



Miljørappport nr. 1 - 2007

Supplerande kartlegging av naturtypar i Rogaland i 2006.

Fylkesmannen i Rogaland, miljøvernaveidelinga

(internettversjon)

MILJØ-RAPPORT

FYLKESMANNEN I ROGALAND MILJØVERNAVDELINGEN



Postadresse:
Postboks 0059
4001 STAVANGER
Tlf. 51 56 87 00

Kontoradresse:
Statens Hus
Lagårdsveien 78
4010 STAVANGER

Forfatter(e): John Bjarne Jordal	Rapportnr.: 1-2007 Internettversjon, pdf-fil
	Dato: 30.05.2008
Prosjektansvarlig(e): Fylkesmannen i Rogaland	Faggruppe: Rogaland
	Geografisk område: Rogaland
Emneord: Biologisk mangfold, Prioriterte naturtyper, Planter, Kulturlandskap, Sopp, Myr, Mose, Skog, Lav, Kystlynghei	Antall sider: 156
	Arkivnummer:
Finansieringskilde: Direktoratet for naturforvaltning, Rogaland fylkeskommune, Bioforsk, Hå, Bjerkreim og Hjelmeland kommunar.	
Sammendrag: Det er i 2006 utført supplerande kartlegging av prioriterte naturtyper i Rogaland etter ein fastsett, nasjonal metodikk. Det er undersøkt, avgrensa og skildra 117 nye naturtypelokalitetar frå hovudnaturtypene havstrand/kyst, kulturlandskap, myr, ferskvatn/våtmark, skog og berg/rasmark. Det er særleg lagt vekt på kulturlandskap der m.a. ein del heiområde er undersøkt. 49 lokalitetar fekk verdi A (svært viktig), 46 lokalitetar verdi B (viktig) og 22 lokalitetar verdi C (lokalt viktig). Dessutan er ca. 60 tidlegare avgrensa lokalitetar kontrollerte og data er supplerte, særleg i Bjerkreim og Sauda. 162 funn av nasjonale raudlistearter av lav, mosar, planter og sopp er påviste under feltarbeidet. Materialet er presentert dels i rapportform, dels i database. Det er framleis vesentlege manglar i dekningsgrad og kvalitet på naturtypekartleggingane i Rogaland.	

TITTEL:

Miljørapport nr. 1 - 2007 Supplerande kartlegging av naturtyper i Rogaland i 2006.

ISBN 978-82-90914-11-5 EAN: 9788290914115	ISSN 0802-8427
--	----------------

Framsida: Frå Moiheia/Laksesselvafjellet, innfelt: klokkesøte. Under: røsslyng og rome.

FØREORD

Biolog John Bjarne Jordal har i 2006 utført supplerande naturtypekartlegging i Rogaland. Oppdragsgjevar har vore Fylkesmannen i Rogaland. Andre bidragsytarar har vore BIOFORSK v/Ann Norderhaug, Direktoratet for Naturforvaltning v/Akse Østebrøt, Rogaland Fylkeskommune og kommunane Bjerkreim, Hå og Hjelmeland.

Etter at Noreg slutta seg til Konvensjonen om biologisk mangfald i 1993 har Stortinget bestemt at alle norske kommunar skal gjennomføra ei kartlegging av viktige naturtypar for å styrka vedtaksgrunnlaget i det lokale planarbeidet, jf. St. meld. nr. 58 (1996-97) og St. meld. nr. 42 (2000-2001). Første runde av dette arbeidet går no mot slutten i Rogaland. Desse kartleggingane er ikkje heildekkande og har vekslende kvalitet.

Målet for kartlegginga i 2006 har dels vore å få eit betre kunnskapsgrunnlag om det biologiske mangfaldet i kulturlandskapet i fylket, dels å få naturtypekartleggingane i område der dette manglar, dels å heva kvaliteten på naturtypekartleggingane. Arbeidet er starten på ein større gjennomgang der målet er naturtypekartleggingar med ein rimeleg god kvalitet i heile fylket innan 2011. Det er i 2006 særleg prioritert å betra kunnskapsstatusen i område med omfattande vindkraftplanar, m.a. som underlag for "Fylkesdelplan for vindkraft i Rogaland". Det er vidare lagt eit grunnlag for å evaluera naturtypekartleggingane i Bjerkreim og Sauda, dette vil bli vidareført i 2007.

Produkta av prosjektet er i tillegg til denne rapport ein database som kan koplast mot kart. Dette vil bli offentleg tilgjengeleg i Naturbase på Internett.

Audun Steinnes
Plankoordinator, Fylkesmannen i Rogaland

INNHALD

SAMANDRAG	6
INNLEIING	10
BAKGRUNN.....	10
FORMÅLET MED RAPPORTEN.....	10
NOKRE OMGREP.....	10
METODAR OG MATERIALE	12
INNSAMLING AV INFORMASJON.....	12
VERDISETTING OG PRIORITERING.....	13
PRESENTASJON.....	14
NATURTYPAR	16
KULTURLANDSKAP.....	16
SKOG.....	17
MYR.....	18
FUNN AV RAUDLISTEARTAR	19
SOPP.....	19
KARPLANTER.....	19
LOKALITETS-SKILDRINGAR	30
BJERKREIM.....	30
BOKN.....	36
EIGERSUND.....	37
FINNØY.....	43
GJESDAL.....	45
HJELMELAND.....	50
HÅ.....	60
KARMØY.....	66
LUND.....	66
RENNESØY.....	67
SANDNES.....	79
SAUDA.....	82
SULDAL.....	87
TIME.....	88
UTSIRA.....	94
KJELDER	97
LITTERATUR.....	97
ANDRE KJELDER.....	98
MUNNLEGE KJELDER.....	99
BILETE	100
VEDLEGG	143
PLANTELISTER.....	143
SOPPLISTER.....	151
KART	155

SAMANDRAG

Bakgrunn og formål

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

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

Metodikk

Metoden går i hovudsak ut på å identifisera område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, fordi dei 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 1999a, oppdatert 2006).

For å få tak i eksisterande kunnskap er det brukt litteratur, Naturbasen på Internett, databasar på Internett, kartbasert informasjon frå Fylkesmannen i Rogaland og samtalar med ulike personar. For å skaffa fram ny kunnskap er det utført feltarbeid. Informasjonen er samanstilt og lokalitetane er prioritert etter metodane i DN-handboka. Dette omfattar mellom anna vektlegging av raudlisteartar og truga vegetasjonstypar. Informasjonen er presentert på kart, i database og i rapport.

I tillegg til nykartlegging er deler av dei eksisterande datasetta frå Sauda og Bjerkreim kontrollerte i felt, og resultatane er evaluert i forhold til DN-handboka.

Raudlisteartar

Ei *raudliste* er ei liste over artar som i ulik grad er truga av menneskeleg verksemd. Det kan vera ulike fysiske inngrep i form av utbygging, det kan vera skogsdrift eller omleggingar i jordbruket, forureining, samling m.m. Slike artar kallast raudlisteartar. Kva artar dette gjeld er lista opp i ein nasjonal rapport frå 2006 (Kålås et al. 2006). Sidan sistnemnde vart publisert nært opp til ferdigstilling av rapporten, er endringar i raudlista forsøkt innarbeidd ved å oppgje status for einskildartar både i 1999 og 2006.

Det er under feltarbeidet registrert 162 førekomstar av raudlisteartar av planter, mosar, sopp, lav i Rogaland, og desse er omtala i eit eige kapittel.

Naturtypar

Viktige naturtypar undersøkt og omtala i denne rapporten er kulturlandskap (særleg slåtte- og beitemyrer, naturbeitemarker og kystlyngheiar), skog (særleg rik edellauvskog med m.a. eik, lind og alme- og hasselskogar, og sjeldne artar av planter og sopp). I tabell 1 er det presentert eit statistisk oversyn over naturtypar og verdi for lokalitetar registrerte som nye i 2006.

Tabell 1. Statistikk over naturtyper og verdi for lokalitetar registrertesom nye i 2006. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig.

Hovudnaturtype	Kode	Naturtype	A	B	C	Sum
Myr	A05	Rikmyr		1		1
Myr	A08	Kystmyr	1	3	2	6
Rasmark, berg og kantkratt	B04	Nordvendte kystberg og blokkmark		2		2
Kulturlandskap	D01	Slåttemark	1	2		3
Kulturlandskap	D02	Slåtte- og beitemyr	8	4	1	13
Kulturlandskap	D03	Artsrik vegkant	1			1
Kulturlandskap	D04	Naturbeitemark	11	18	12	41
Kulturlandskap	D05	Hagemark	1	1		2
Kulturlandskap	D06	Beiteskog		1		1
Kulturlandskap	D07	Kystlynghei	14	8	6	28
Kulturlandskap	D11	Småbiotop	3			3
Kulturlandskap	D18	Haustingsskog	1	2		3
Ferskvatn/våtmark	E08	Rik kulturlandskapssjø	1		1	2
Ferskvatn/våtmark	E09	Dammar	1			1
Skog	F01	Rik edellauvskog	4	1		5
Skog	F05	Gråor-heggeskog		1		1
Skog	F08	Gammal barskog		1		1
Skog	F09	Bekkekløft	1			1
Havstrand/kyst	G05	Strandeng og strandsump		1		1
Havstrand/kyst	G09	Rikt strandberg	1			1
SUM			49	46	22	117

Viktige lokalitetar

I tabell 2 er det lista opp nykartlagde lokalitetar i kategori A (svært viktig, 49 lokalitetar), B (viktig, 46 lokalitetar) og C (lokalt viktig, 22 lokalitetar). Lokalitetane er gjevne nummer frå 1 til 117, og er ordna kommunevis.

Tabell 2. Viktige lokalitetar registrerte i 2006. Tabellen gjev ei oversikt over avgrensa og verdisette lokalitetar sorterte etter nummer. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig.

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
1	Bjerkreim	Fjermedalstjønnen ved Bjerkreim	Rik kulturlandskapssjø	C
2	Bjerkreim	Indre Vinjavatnet	Nordvendte kystberg og blokkmark	B
3	Bjerkreim	Kløgtvedt, aust for (1)	Slåtte- og beitemyr	A
4	Bjerkreim	Kløgtvedt, aust for (2)	Slåtte- og beitemyr	A
5	Bjerkreim	Ognadal ved vegkryss	Slåtte- og beitemyr	A
6	Bjerkreim	Storrsheia, myr ved Storrsheivatnet	Slåtte- og beitemyr	B
7	Bjerkreim	Storrsheia, nordsida av Storrsheivatnet	Kystlynghei	C
8	Bjerkreim	Storrsheia, åsen på sørsida av Storrsheivatnet	Kystlynghei	C
9	Bjerkreim	Ørsdalen: Bjordal	Naturbeitemark	C
10	Bjerkreim	Ørsdalen: Hovland, sør for elva	Kystlynghei	B
11	Bjerkreim	Åsen	Naturbeitemark	C
12	Bjerkreim/ Time/Hå	Laksvelafjellet-Ogna	Kystlynghei	A
13	Bokn	Ognakalven	Naturbeitemark	B
14	Eigersund	Geiterås mot Gløbstad	Kystlynghei	A
15	Eigersund	Gjermestad	Slåtte- og beitemyr	A
16	Eigersund	Koldal-Beringsfjellet-Grastveit	Kystlynghei	A

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
17	Eigersund	Liavatnet-Hellaren	Kystlynghei	A
18	Eigersund	Nodlandsheia	Kystlynghei	A
19	Eigersund	Nord for Nevland (1)	Slåtte- og beitemyr	A
20	Eigersund	Nord for Nevland (2)	Slåtte- og beitemyr	A
21	Eigersund	Nord for Nevland (3)	Slåtte- og beitemyr	A
22	Eigersund	Svånes	Naturbeitemark	B
23	Eigersund	Tigardsknuten sør for Nodland	Kystlynghei	A
24	Eigersund	Ved Dybingstjørna	Slåtte- og beitemyr	A
25	Hjelmeland	Ombo: Osmundsløgfjellet	Kystmyr	C
26	Finnøy	Ombo: Bandurda-Røykjanes	Gråor-heggeskog	B
27	Finnøy	Ombo: nord for Gunnstølvatnet	Kystmyr	B
28	Finnøy	Ombo: Geidaberget (V for Bandaberg)	Kystlynghei	C
29	Gjesdal	Søylandsdalen, nordaustre del	Naturbeitemark	B
30	Gjesdal	Søylandsdalen, søraustre del	Kystlynghei	B
31	Gjesdal	Søylandsdalen, ved Solheim	Naturbeitemark	B
32	Gjesdal	Søylandsdalen, vest for europavegen	Kystlynghei	B
33	Gjesdal	Ålgård: Flotåna	Kystmyr	C
34	Gjesdal	Ålgård: Kodlidalen	Kystlynghei	C
35	Gjesdal	Ålgård: Limagarden, Kollefjell	Kystlynghei	B
36	Gjesdal	Ålgård: Limagarden, nær husa	Naturbeitemark	B
37	Gjesdal/ Bjerkreim	Kydlandsfjellet/Holmafjellet	Kystlynghei	B
38	Hjelmeland	Aust for Rivjaland	Naturbeitemark	B
39	Hjelmeland	Eiavågen	Naturbeitemark	B
40	Hjelmeland	Funningsland, solblomlokalitet	Slåttemark	A
41	Hjelmeland	Funningsland: Raudlendet	Slåttemark	B
42	Hjelmeland	Ingvaldstad	Naturbeitemark	B
43	Hjelmeland	Ingvaldstadfjellet ved Valavatnet	Kystlynghei	B
44	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Ramslia	Haustingsskog	A
45	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Ytre Eidane	Naturbeitemark	A
46	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Ytre Eidane, småbiotop	Småbiotop	A
47	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Østerhus (1)	Naturbeitemark	C
48	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Østerhus (2)	Naturbeitemark	C
49	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Østerhus (3)	Artsrik vegkant	A
50	Hjelmeland	Måland	Hagemark	A
51	Hjelmeland	Målandsdalen	Naturbeitemark	B
52	Hjelmeland	Måmyrane	Kystmyr	B
53	Hjelmeland	Nord for Kvamme	Naturbeitemark	B
54	Hjelmeland	Ombo: Skår-Aukland	Bekkekløft	A
55	Hjelmeland	Tysdal: Kvalåsen	Kystlynghei	B
56	Hå	Aust for Øvrabø	Kystmyr	A
57	Hå	Moivika, austre del (Moikleiva)	Kystlynghei	A
58	Hå	Moivika, vestre del	Naturbeitemark	B
59	Hå	Ogna	Småbiotop	A
60	Hå	Tuve/Hundamyra	Naturbeitemark	A
61	Hå	Ved Vandavatnet, austre myr	Kystmyr	B
62	Hå	Ved Vandavatnet, vestre myr	Slåtte- og beitemyr	C
63	Hå	Fuglestad	Naturbeitemark	C
64	Hå	Moifjellet	Naturbeitemark	B
65	Hå/Eigersund	Ognadalen-Hellvik	Kystlynghei	A
66	Karmøy	Austnes, midtre del	Kystlynghei	A
67	Lund	Dybing: Fuglåsen	Kystlynghei	C
68	Rennesøy	Askje: Haraldhaugen S	Kystlynghei	B
69	Rennesøy	Askje: Kalhagnes	Naturbeitemark	B
70	Rennesøy	Askje: Vaulen	Strandeng og strandsump	B
71	Rennesøy	Askje: vestsida av Askjeberget	Naturbeitemark	A
72	Rennesøy	Brimse: beitemark i nord	Naturbeitemark	A
73	Rennesøy	Brimse: beitemark i nordaust	Naturbeitemark	B
74	Rennesøy	Brimse: beitemark i sør	Naturbeitemark	B
75	Rennesøy	Brimse: beitemark i søraust	Naturbeitemark	A

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
76	Rennesøy	Brimse: hassel/svartorskog i nord og nordaust	Rik edellauvskog	A
77	Rennesøy	Brimse: hasselskog i søraust	Rik edellauvskog	A
78	Rennesøy	Brimse: hasselskog i sørvest	Rik edellauvskog	A
79	Rennesøy	Brimse: kalkrike knausar i gjødsla beitemark i nord	Småbiotop	A
80	Rennesøy	Brimse: kalkrike strandberg ved hamna	Rikt strandberg	A
81	Rennesøy	Brimse: Kovaholmen	Naturbeitemark	A
82	Rennesøy	Brimse: myr i aust	Slåtte- og beitemyr	B
83	Rennesøy	Brimse: myr i vest	Slåtte- og beitemyr	B
84	Rennesøy	Rennesøy: Hellevika	Nordvendte kystberg og blokkmark	B
85	Rennesøy	Rennesøy: Låder aust	Naturbeitemark	A
86	Rennesøy	Rennesøy: Låder vest	Naturbeitemark	B
87	Rennesøy	Rennesøy: Reianes sørvest	Dammar	A
88	Sandnes	Bjellandsfjellet	Gammal barskog	B
89	Sandnes	Frøylandsvatnet	Rik kulturlandskapssjø	A
90	Sandnes	Kjosavik, sørvestre delen	Naturbeitemark	B
91	Sandnes	sør for Frøylandsvatnet	Rikmyr	B
92	Sandnes	sør for Nuten	Naturbeitemark	A
93	Sandnes	Tengesdal	Kystlynghei	A
94	Sauda	Elgjuvet	Rik edellauvskog	B
95	Sauda	Kro	Slåttemark	B
96	Sauda	Rødsåsane	Beiteskog	B
97	Sauda	Slettedalsvatnet, søraustsida: Liastølen	Naturbeitemark	C
98	Sauda	Slettedalsvatnet, sørvestsida: Storestølen	Naturbeitemark	C
99	Sauda	Slettedalsvatnet, vestsida: Liastølen	Naturbeitemark	C
100	Sauda	Svandal	Naturbeitemark	C
101	Sauda	Varstad	Rik edellauvskog	A
102	Sauda	Vettrhus	Naturbeitemark	C
103	Sauda	Åbødalen: Bakka	Haustingsskog	B
104	Suldal	Froa-stølen (ved Mosvatnet)	Naturbeitemark	C
105	Suldal	Hjortaland	Haustingsskog	B
106	Time	Kalberg: Revholen	Naturbeitemark	C
107	Time	Kalberg: vest for Stutafjell	Kystlynghei	C
108	Time	Mossige, vest for Mossige sag	Slåtte- og beitemyr	B
109	Time/Gjesdal	Snørestad- Sikvalandskula	Kystlynghei	A
110	Time	Taksdalsvatnet	Naturbeitemark	B
111	Time	Ulvarudla ved Litlamaset, nord for Kartavoll-Mellomstrand	Kystlynghei	A
112	Tysvær	Austerøy	Kystlynghei	A
113	Tysvær	Vesterøy lynghei	Kystlynghei	A
114	Tysvær	Vesterøy, innmark	Hagemark	B
115	Utsira	Austremarka, nordaustre del	Naturbeitemark	A
116	Utsira	vest for Søre vågen	Naturbeitemark	A
117	Utsira	Vestremarka	Naturbeitemark	A

Kjelder, vedlegg og kart

Kjelder i form av litteratur, Internettstader og personar er oppgjevne.

I vedlegget er det presentert plantelister og sopplister for einskildlokalitetar.

Oppdragsgjevar har sørgja for å digitalisera dei avgrensa lokalitetane, som er presenterte attast i rapporten.

INNLEIING

Bakgrunn

Bakgrunnen for rapporten er eit ønske frå Fylkesmannen i Rogaland om supplerande undersøkingar av prioriterte naturtypar i Rogaland. Slike undersøkingar har foregått i dei fleste kommunane i fylket, men ein har vore usikker på om alle datasetta som er laga i desse prosjekta held ein tilfredsstillande kvalitet. Fylkesmannen har i samråd med DN plukka ut Sauda og Bjerkreim som særleg aktuelle for kontroll og supplering. Elles har det vore eit ønske om å supplera innanfor hovudnaturtype kulturlandskap over større område. Her har ein ganske gode data frå nasjonal kartlegging av verdifulle kulturlandskap i 1994, der ein i dag er usikker på status og verdi i høve til metoden i naturtypekartlegginga. Dette ønsket har kome samstundes frå fleire hald. Dels har det i ein del store og truleg biologisk viktige heiområde kome planar om vindkraftutbygging, dels har ein i heile landet hatt eit prosjekt 2003-2007 der ein prøver å supplera den nasjonale kulturlandskapskartlegginga frå 1994. I tillegg til desse ønska har fleire kommunar ytt midlar til prosjektet og kome med konkrete ønske.

Formålet med rapporten

Hovudformålet med prosjektet er å gje Fylkesmannen, kommunane og andre arealforvaltarar eit godt naturfagleg grunnlag for den framtidige bruken av naturen i Rogaland, 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 er levestader for særleg mange artar, eller for uvanlege eller kravfulle artar som har vanskeleg for å finna leveområde elles i landskapet (jfr. metodikk-kapitlet).

Nokre omgrep

Beitemarkssopp: grasmarkstilknytt soppartar med liten toleranse for gjødsling og jordarbeiding, og med preferanse for langvarig hevd – dei har derfor tyngdepunkt i naturenger og naturbeitemarker.

Biologisk mangfald omfattar mangfald av

- naturtypar
- artar
- arvemateriale innanfor artane

Edellauskog: skog med vesentlig innslag av dei varmekjære lauvtreslaga (alm, bøk, ask, lind, svartor, eik og hassel).

Eutrof: Næringsrik, vert m.a. bruka om ferskvatn som er påverka av næringstilførsel. Det kjem da inn ei rekkje næringskrevande artar.

Høgmyr: Myrtype der plantene får næring berre frå regnvatn, og der torvopphoping gjer at høgaste punkta ligg inne på myra. Ein viktig myrtype på kysten kallast atlantisk høgmyr.

Indikatorart (signalart): ein art som på grunn av strenge miljøkrav er til stades berre på stader med spesielle kombinasjonar av miljøforhold. Slike artar kan dermed gje god informasjon om miljøkvalitetane der den lever. Ein god indikatorart er vanleg å treffa på når desse miljøkrava er tilfredsstilte. For å identifisera ein verdifull naturtype bør helst ha fleire indikatorartar.

Kontinuitet: i økologien bruka om relativt stabil tilgang på bestemte habitat, substrat eller kombinasjon av bestemte miljøforhold over lang tid (ofte fleire hundre til fleire tusen år). Det kan i kulturlandskapet t.d. dreia seg om gjentatt årleg forstyrring i form av beiting, slått eller

trakkpåverknad. I skog kan det t. d. dreia seg om kontinuerleg tilgang på daud ved av ulik dimensjon og nedbrytingsgrad, eller eit stabilt fuktig mikroklima.

Naturbeitemark: gammal beitemark med låg jordarbeidingsgrad, låg gjødslingsintensitet og langvarig hevd; omgrepet er ei direkte oversetting av det svenske "naturbetesmark".

Nedbørsmyr: Myrtype der plantene får næring berre frå regnvatnet, sjå og høgmyr.

Nøkkelbiotop: ein biotop (levestad) som er viktig for mange artar, eller for artar med strenge miljøkrav som ikkje så lett vert tilfredsstilt andre stader i landskapet.

Oligotrof: Næringsfattig, vert bruka om ferskvatn som er naturleg næringsfattige og dessutan lite påverka av næringstilsig.

Ombrotrof myr: Det same som nedbørsmyr, myrtype der plantene får næring berre frå regnvatnet, sjå og høgmyr.

Oseanisk: Som har å gjera med kysten og havet. Vert bruka om eit klima med mild vinter og kjøleg sommar, dvs. liten forskjell mellom sommar og vinter, og mykje og hyppig nedbør. Oseaniske planter og oseaniske vegetasjonstypar trivst best i eit slikt klima. Det motsette er kontinental.

Raudliste: liste over artar som i større eller mindre grad er truga av menneskeleg verksemd (Kålås m. fl. 2006).

Raudlisteartar: artar som er oppførte på den norske raudlista.

Rikmyr: Jordvassmyr (sjå denne) med høg pH, ofte på grunn av lettførvitrelege basiske bergartar i grunnen. I denne myrtypen finst ei rekkje orkidéar, andre planter, mosar og anna som trivst berre i myr med høg pH.

Signalart: vert i denne rapporten bruka omtrent synonymt med indikatorart.

Terrengdekkjande myr: Ein type nedbørsmyr (sjå ovanfor) som dekkjer terrenget som eit teppe. Typen er sjeldan i Rogaland. Her i landet er han mest velutvikla i Møre og Romsdal.

Tradisjonelt kulturlandskap: dominerande typar av jordbrukslandskap for minst 50-100 år sidan, forma av slått, husdyrbeite, trakk, krattrydding, lauving og lyngheiskjøtsel kombinert med låg gjødslingsintensitet og relativt lite jordarbeiding, med innslag av naturtypar som naturenger og naturbeitemarkar, hagemark, slåttelundar og lynghei.

METODAR OG MATERIALE

Registreringsarbeid og rapportering, dvs. avgrensing, skildring og verdisetting, følgjer DN-handbok nr. 13, revidert utgåve, ([http://www.naturforvaltning.no/archive/ attachments/02/123/Hndbo001.pdf](http://www.naturforvaltning.no/archive/attachments/02/123/Hndbo001.pdf)) og utvida metodikk for registrering innan hovudtype Kulturlandskap (Felthåndbok for kartlegging av biologisk mangfold i jordbrukets kulturlandskap. Versjon 06.06.05).

Vilt- og fiskekartlegging inngår ikkje i metodeopplegget, heller ikkje kartlegging av marine område.

Innsamling av informasjon

Informasjonen kjem dels frå innsamling av eksisterande kunnskap, dels frå feltarbeid i samband med dette prosjektet, i første rekkje utført av forfatternen. I hovudsak kan ein seia at arbeidet har gått ut på å identifisera område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, 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 DN-handbok nr. 13.

Eksempel:

- ein registrerer ikkje alt kulturlandskap, men t. d. artsrike naturbeitemarkar, slåtteeingar og haustingsskogar
- ein registrerer ikkje alle innsjøar, men t. d. næringsrike vatn i låglandet
- ein registrerer ikkje blåbærbjørkeskog, men t. d. rik edellauskog med eik, lind, alm eller hassel og mange varmekjære planter
- ein registrerer ikkje alle bergskrentar, men t. d. artsrike nordvende berg med sjeldan og kystbunden moseflora, eller sørvendte berg med særleg kravfull flora.

Gangen i arbeidet er slik at ein først må setta seg inn i eksisterande kunnskap, så samla inn ny kunnskap (feltarbeid), deretter systematisera materialet, prioritera lokalitetane og til slutt presentera dette på kart og i database og rapport.

Litteratur

Det er leita systematisk i litteratur som kan tenkjast å ha informasjon frå Rogaland. Underteikna har som del av prosjektet starta arbeidet med å oppdatera Anders Lundberg (1985) sin bibliografi over plantelivet i fylket. Det har likevel vorte lite tid til å gå gjennom denne litteraturen.

Museumssamlingar, databasar, Internett

Lav-, mose, karplante- og soppdatabasane ved Universitetet i Oslo er sjekka på Internett.

Innsamling frå personar

Ei rekkje einskildpersonar sit på interessante opplysningar om naturen i Rogaland. Førebels er berre noko informasjon frå Svein Imsland, Audun Steinnes, Geir Gaarder og John Inge Johnsen innsamla. Det er eit stort arbeid å samla all denne informasjonen, og det hadde vore ønskjeleg å kunne bruka noko meir tid til dette.

Eige feltarbeid

Mesteparten av informasjonen i denne rapporten stammar frå eige feltarbeid i perioden 14.-25. august og 25. september-10. oktober 2006. Det er delvis utført nykartlegging, og dels kontroll av eksisterande datasett for Bjerkreim og Sauda mot DN-handboka.

Artsbestemming og dokumentasjon

Artsbestemming av planter er gjort ved hjelp av Lid & Lid (2005), og norske namn følgjer også denne utgåva. Bestemming av sopp er utført ved hjelp av stereolupe, stereomikroskop og diverse litteratur.

For raudskivesopp (*Entoloma*) har ein brukt Noordeloos (1992, 1994, 2004). For andre artar har ein brukt Hansen & Knudsen (1992, 1997, 2000) og Ryman & Holmåsen (1984). For vokssopp har ein brukt Boertmann (1995). Norske namn på sopp følger Gulden m. fl. (1996) med seinare tillegg. Leif Ryvarden, Tom Hellik Hofton og Alfred Granmo har hjelpt til med bestemming av einskilde soppartar. Bestemming av mosar er gjort m.a. ved hjelp av Hallingbäck & Holmåsen (1985) og Damsholt (2002). Bestemming av lav er gjort ved hjelp av Krog m. fl. (1994). John Inge Johnsen har hjelpt til med bestemming og kontroll av viktige funn av mosar og lav. Særleg interessante funn er eller vil bli send til Botanisk museum i Oslo eller Vitenskapsmuseet i Trondheim, der dei skal vera fritt tilgjengeleg for alle. Vitskaplege namn følger dei publikasjonane vi har bruka i arbeidet.

Verdisetting og prioritering

Generelt

Ved verdisseting av naturmiljøet vert det i praksis gjort ei *innbyrdes rangering* av det biologiske mangfaldet. Det kan settast fram fleire påstandar som grunnlag for å verdisseta einskilde naturmiljø eller artar høgare enn andre, og dei to viktigaste er truleg:

- Naturmiljø og artar som er sjeldne, er viktigere å ta vare på enn dei som er vanlege
- Naturmiljø og artar som er i tilbakegang, er viktigare å ta vare på enn dei som har stabile førekomstar eller er i framgang

Kriteriar og kategoriar

Ein viser her til verdissetingskriteria i DN (1999a, 2006). Kategoriane her er:

- A (svært viktig)
- B (viktig)
- C (lokalt viktig)

I denne rapporten er kriteria i DN (2006) for naturtypar og raudlisteartar innarbeidde. Kriteria gjev heilt klart rom for ein del skjøn. Generelle krav til A-lokalitetar er at lokalitetane er store og/eller velutvikla og/eller inneheld bestandar av raudlisteartar i kategori VU, EN og CR i raudlista (Kålås et al. 2006), evt. mange raudlisteartar eller viktige bestandar av sjeldne artar. For å koma i kategori B vert det ikkje stilt så strenge krav, men nokre definerte vilkår må vera oppfylte. Kriteria for C - "lokalt viktig" er ikkje presentert i handboka. Ein del lokalitetar som truleg ikkje tilfredsstillar kriteria for kategori B - viktig, er plasserte i kategori C - lokalt viktig.

Bruk av raudlisteartar/signalartar

Når dei ulike lokalitetane er skildra, er det av og til opprømsa mange artar som er funne på staden. Dette kan vera for å illustrera trekk ved t. d. vegetasjonen, og ikkje alle artsfunn er like viktige for å verdisseta lokaliteten. Nokre artar vert lagt særleg mykje vekt på i verdissetinga. Desse er:

- raudlisteartar
- signalartar (indikatorartar)

Raudlisteartar er omtala i eit eige kapittel i rapporten. Signalartar vert kort omtala her. Nedanfor vert det opprømsa ein del artar som er brukt som signalartar og vektlagt i verdissetinga.

Edellauvskog: t. d. lundgrønaks, breiflangre, vårerteknapp, ramslauk, sanikel

Rikmyr: breiull, engstorr, loppestorr, jåblom, gulstorr

Naturbeitemark: ei rekkje artar definerte som t.d. beitemarkssopp hos Jordal (1997), dette kan vera t.d. vokssoppar, fingersoppar, jordtunger og raudskivesoppar.

Bruk av truga vegetasjonstypar

Ein rapport om vegetasjonstypar som er truga nasjonalt (Fremstad & Moen 2001) er bruka som støtte i verdisettinga. Vegetasjonstypar som er sterkt truga understøttar verdi A.

Eksempel på verdisetting: kystlynghei

Spesielle verdisettingskriteria for kystlyngheiar er følgjande:

"Viktig: Her må det gjerest vurderingar av tilstand (gjengroing/hevd) og velutvikletheit, slik at de mest homogene og intakte lyngheiene blir prioritert. På for eksempel Sørvestlandet vil det her dreie seg om større arealer, som må dokumenteres og kartfestes.

Svært viktig: Særlig godt skjøttede kystlyngheier. Velutviklede utforminger med dominans av purpurlyng og/eller forekomst av sjeldne arter og/eller truede vegetasjonstyper. Kystlyngheier som inngår i større "helhetlige kulturlandskap".

Tolking av kriteria:

Viktig: Alle større og intakte lyngheier i Rogaland skal vera minst B. Kva som meinest med "stor" er skjønsmessig, men må vurderast i ein nasjonal samanheng, der store, intakte heiar tek til å bli sjeldne. Med "intakt" meiner ein at heipreget er intakt (dvs. typisk heivegetasjon, og lite skog), og helst at heia er beita på ein måte som visest i vegetasjonen. Ei hei som dei siste åra har vore lite/ikkje beita, men som har intakte vegetasjonstypar og lite buskar og tre, er å betrakta som intakt. Ei slik hei er intakt på den måten at økologiske prosessar (innvandring av skog, forandringar i vegetasjonen) ikkje har endra ho i vesentleg grad. Etter oppatt-taking av drifta vil heia da nokså raskt få tilbake sitt opprinnelege preg.

Svært viktig: Ein oppfatar dei tre setningane som separate, alternative kriteria, der berre eitt av dei treng å vera oppfylt. Som "særlig godt skjøttede" reknast heier der beiting pregar vegetasjonen slik at han vert meir kortvaksen og lett å gå i enn tilsvarande dårleg/ikkje beita hei. Kriteriet "dominans av purpurlyng" er mest aktuelt i nordfylket, langs kysten nord for Boknafjorden. Kriteriet "forekomst av sjeldne arter" reknar ein oppfylt når ein har påvist bestandar av m.a. klokkesøte. Denne arten er sterkt sørleg og har eit svært avgrensa utbreiingsområde, med Vest-Agder og Sør-Rogaland nord til Sola som dei viktigaste, i tillegg finst småbestandar i Telemark og Østfold. Arten har gått sterkt attende ifølgje Lids flora (2005). Kriteriet "forekomst av truede vegetasjonstyper" er oppfylt når det er påvist følgjande vegetasjonstypar (DN-handbok nr. 13, 2. utgåve, vedlegg 4): Purpurlynghei (utforminger av H1b, H2c og H3b), tørrhei (H1) eller rikhei (H2b) (alle tre typar EN=endangered dvs. sterkt truga). Kriteriet "Kystlyngheier som inngår i større "helhetlige kulturlandskap"" kan kanskje seiast å vera oppfylt over store deler av Sør-Rogaland og ytre deler av Nord-Rogaland, sidan ein her har blant dei største, meir eller mindre samanhengande heiområda i landet. Ein har likevel vald å vera forsiktig med å bruka dette kriteriet på denne måten, sidan det finst eit reelt behov for å skilja dei svært viktige områda frå dei litt mindre viktige.

Presentasjon

Raudlisteartar

Raudlisteartar er omtala i eit eige kapittel.

Evaluering av eksisterande datasett

Datasett for Sauda og Bjerkreim er gjennomgått både ved skrivebordet og i felt. Ein vil halda fram med dette i 2007, derfor er berre førebelse resultat presenterte.

Områdeskildringar

Dei einskilde lokalitetane er omtala i eit avsnitt med faktaark for lokalitetar. Ein har her i store trekk følgd DN (1999a) med nokre justeringar. I dette kapitlet er områda sorterte slik at geografisk nærliggjande lokalitetar hamnar saman. Truslar nemner ikkje berre dei som er aktuelle i dag, men dei som kan bli aktuelle seinare. T. d. er det for naturbeitemark konsekvent ført opp atngroing som trussel.

For dei fleste lokalitetar kan fysiske inngrep verta ein trussel før eller seinare. Sist i rapporten er presentert liste over litteratur og andre kjelder og vedlegg i form av artslistar frå einskildlokalitetar.

Kartavgrensing

Alle nummererte lokalitetar er innteikna på manuskart som er overlevert til oppdragsgjevar, som så har fått dei digitalisert. Ein må i mange tilfelle (særleg for store lokalitetar) oppfatta avgrensingane som omtrentlege og orienterande. I tilfelle planer om nye tiltak eller inngrep bør ein foreta befarings for å få ei meir detaljert avgrensing og prioritering.

NATURTYPAR

DN (1999a) opererer med 7 hovudnaturtypar: havstrand/kyst, kulturlandskap, myr, ferskvatn/våtmark, skog, rasmark, berg og kantkratt, og fjell. Innanfor desse er det så skildra 56 prioriterte naturtypar. Nokre av dei typane som er viktigast i denne rapporten vert omtala nedanfor.

Kulturlandskap

Funn frå Vestlandet viser at husdyrbruket har ei historie på rundt 5000 år. Gammalt kulturlandskap er ofte det mest artsrike, dersom det ikkje er for mykje påverka av moderne jordbruksmetodar som pløying, gjødsling og sprøyting. Moderne kultureng som vert pløgd, gjødsla og isådd med kjøpte frøvarer vert dei første åra artsfattig. På gammal eng kjem det inn ein god del fleire planter frå naturen rundt, og på svært gamle slåtte- og beitemarker som kanskje har vore lite gjødsla vil artsrikdommen vera stor med ei rekkje spesialtilpassa grasmarksartar av i første rekkje planter og sopp. Den siste typen tilhøyrer det som vanlegvis vert kalla det tradisjonelle kulturlandskapet, som dominerte fram til midtre del av 1900-talet. Dei artane som er mest knytt til lite gjødsla lokalitetar i tradisjonelt kulturlandskap, er m.a. naturengplanter og beitemarkssopp. Desse artane er truleg opprinneleg tilpassa eit europeisk landskap som vart beita av store ville grasetarar før menneska tok til med jordbruk. Etter kvart har vi menneska dels utrydda, dels temt desse grasetarane, og i dag er det i praksis berre husdyr som skaper denne naturtypen. Slått av lite gjødsla grasmark kan skapa noko liknande, men er i dag mest opphøyr. Hagemark og skogsbeite er tresett landskap med sterkt og tydeleg beitepåverknad. Slike er avgrensa berre derom dei har spesielle kvalitetar, m.a. lite gjødselpåverka og førekomsta av spesielle artar. Kystlynghei finst over store deler av Rogaland. Lyngheiane var avhengige av sviing og beiting, og er no i endring (sjå omtale nedanfor). Haustingssskogar er skogar med styvingstre av t.d. alm, ask og lind.

Naturbeitemark og slåtteenger

Mange stader har det ofte danna seg grasdominert vegetasjon som følgje av beiting. I utmark på udyrka eller lett overflatedyrka jord har ein i lang tid, kanskje tusenvis av år sleppt dyra på slikt beite år etter år. I periodar kan det og ha vore drive slått på slike stader. Beitemarker som er lite påverka av jordarbeiding og gjødsling, kallar ein naturbeitemark. Her finn ein ei rekkje engplanter, og da særleg om jorda er kalkrik. Her finn ein også ei rekkje artar av beitemarkssopp. Mange av desse er sterkt truga av at leveområda forsvinn i heile Europa. Anten vert jorda dyrka og drifta intensivt, m.a. med gjødsling, eller drifta opphøyrer med attgroing som konsekvens. I Rogaland er det i dag berre mindre areal naturbeitemark som er intakt, mest takka vere utmarksbeiting med sau eller storfe, men mykje har forsvunne. Det vil vera ei stor utfordring å bevare kontinuiteten i denne driftsmåten slik at mangfaldet som lever her vert teke vare på. Særleg interessant er tradisjonelle slåtteenger som har vore lite gjødsla eller jordarbeidd, og som har vore i bruk fram til no. Nokre få slike er kjende, men ingen nye er funne som framleis vert slått. Nokre av desse har også bestandar av solblom, ein art som no raskt går mot utrydding i heile Rogaland om ikkje drastiske tiltak vert sette inn.

Kystlyngheiane i Rogaland

Under dette arbeidet er det oppsøkt ein del kystheiområde i Rogaland. Desse områda har vore ein del oversett i samband med naturtypekartlegging i mange kommunar, og har også vore undervurdert i samband med Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i 1993-94. Eg har utført naturtypekartlegging i fleire deler av landet, særleg på Nordvestlandet, og det som slår meg er at Rogaland synest å ha mellom dei største intakte heiområda i landet. Heiane i Sør-Rogaland er på mange måtar særmerkte i nasjonal samanheng med at dei er dominerte av fuktheiar, og at innslaget av røsslyng er lågt. Heiane er forma av gjerne fleire tusen år med kulturpåverknad (oppsummert av Steinnes 1988a), men vert no truga frå fleire kantar. Kystlyngheiar er generelt ein truga naturtype i heile utbreiingsområdet frå Biskaya til Lofoten. Både på kontinentet og i Noreg er trugsmåla utbygging, attgroing, dyrking og oppgjødsling, anten planmessig som ein del av samfunnet sitt arealbehov og moderne intensivt jordbruk, eller passivt som følgje av opphøyr av tradisjonell bruk eller nitrogennedfall frå lufta (Aerts & Heil 1992, Gimingham 1972, Haaland 2002). På kontinentet er

det svært lite att av naturtypen i det heile. I Rogaland er det framleis eit aktivt husdyrbruk over store område. Dei største trugsmåla her er anten oppdyrking eller gjødsling, men attgroing og utbyggingsføremål er aktuelle faktorar også her (Steinnes 1988a). På flyfoto ser ein tydeleg korleis heiane gradvis vert oppgjødsla i ein aukande avstand ut frå gardsbruka, da særleg langs vegar. Moderne gjødselspreiutstyr kan kasta blautgjødsel 70-80 meter ut til sida, og representerer eit vesentleg trugsmål mot den intakte heia, slik ho vart brukt tidlegare. Vegetasjonen vil endra seg som følge av gjødsling og verta eit artsfattig kulturbeite med nokre få nitrogentolande gras og urter. Prosessen er ikkje reversibel i eit kort/mellomkort tidsperspektiv, og inneber derfor ei kultivering og varig endring i den tradisjonelle heia.

Det ein kan frykta i samband med vindkraftutbygging, er at dei attverande store heiområda vert perforerte av vegar som og kan nyttast til dyrking og gjødsling. I så fall vil resultatet verta ei kraftig fragmentering og forringing av desse eldgamle og særmerkte kulturlandskapa. Raudlisteartar som klokkesøte, solblom og bustsmyle er knytt til desse heiane. Det same gjeld ulike raudlista fuglearter som sørleg myrsnipe. Særleg har klokkesøte sine truleg nasjonalt viktigaste bestandar i heiane i Sør-Rogaland. Det er svært viktig for å bevare populasjonane av desse artane at heiane får vera intakte, og brukt på ein tradisjonell måte, dvs. gjennom beiting utan gjødsling.

Slåtte- og beitemyr

Naturtypen kystmyr under hovudnaturtypen myr vert brukt mest om myr som er relativt urørt og intakt. Myr som har vore slått eller beita, og som gjerne er beita framleis, vert kalla slåtte- og beitemyr, og høyrer heime under naturtypen kulturlandskap. Mange av dei myrane som er avgrensa i denne rapporten, har bestandar av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Denne arten er omtala særkilt i raudlistekapitlet. På slike lokalitetar kan ein gå ut frå at det har vore beiting, og tidlegare tider også slått og brenning. Klokkesøte treng flekkar med naken jord for å spira, formeira seg og overleva. Slike flekkar kan skapast av beiting eller brenning.

Haustingsskogar

I indre strok, særleg i Ryfylke, finst edellauvskog der ein stor del av trea er styva, dvs. at ein har hausta vinterfor til husdyra ved å hogga av greiner med visse mellomrom. Slike styvingstre kan verta svært gamle og får gjerne ein spesiell, grov borkstruktur. Det er særleg alm, ask og lind som har vore styva, men og bjørk, rogn, hengjebjørk, selje og eik har vore hausta. Dersom styvingstre med grov borkstruktur vert ståande i eit stabilt fuktig lokalklima, slik som t. i Målandsdalen i Hjelmeland, kan m.a. den epifyttiske floraen (som veks på borken) av lav og mose verta svært rik og interessant, og innehalda mange raudlisteartar. Også raudlista soppartar kan finnast. M.a. vart det i Ramsli i Jøsenfjorden (Hjelmeland) funne lindekolsopp som ny for Rogaland.

Skog

Skog dekkjer store areal særleg i midtre og indre strok. Dei mest utbreidde typane i fylket er fattige furuskogstypar og fattige lauvskogstypar med bjørk, rogn, selje, osp og gråor. Elles finst mykje plantefelt, særleg med sitkagran, også ute i heiane. I solvarme lier og i låglandet finst edellauvtre som hassel, alm, eik, ask, lind og svartor. Svartor finst mest i fuktige lier, langs bekkar og kantar i kulturlandskapet, og reknast til or-heggeskog, svartorutforming, eller rikare sumpskog. Gråor-heggeskog er ein prioritert naturtype som er særmerkt for m. a. flaummark langs vassdrag, og elles i fuktige lier. Biologisk sett er gammal skog med god tilgang på daud ved i ulike dimensjonar og nedbrytingsgrad interessant. Dette gjeld både furudominert og lauvdominert skog, typane heiter gammal barskog og gammal lauvskog. Her vil ein kunne finna ei rekkje artar av sopp, mosar og lav som er sjeldne eller fråverande i landskapet elles. Slike lokalitetar har ein viktig funksjon som levestad for ei rekkje artar.

Endringar i skoglandskapet skjer først og fremst som følge av skogbruksdrift, men også ulike utbyggingsformål kan forårsaka endringar. Med større kunnskapar om det biologiske mangfaldet vil det vera lettare å ta omsyn til dette i skogbruksplaner o. l. slik at ikkje viktige lokalitetar vert øydelagde eller forringa i utrengsmål.

Rik edellauvskog

Edellauvskog er skog med vesentleg innslag av edellauvtre som hassel, alm, ask, eik og lind. Alm er varmekrevande og finst mest oppunder bratte hamrar, ofte sør- til vestvendt. Eikeskogen er ofte fattig og vert ikkje definert som rik edellauvskog utan at han er lågurtdominert med artar som markjordbær, skogfiol og hengjeaks. Fattig eikeskog kan verte avgrensa dersom han har ein del store, gamle tre og daud ved (gammal fattig edellauvskog).

Myr

Myr finst særleg i midtre og indre, ofte høgareliggjande strok, der terreng, klima og topografi høver godt til myrdanning. Det meste er av myrane er fattigmyr. Dei største områda ligg i flate og slakt hellande terreng frå låglandet og opp til 4-600 m o.h. Det finst innslag av kystmyr og intakt høgmyr fleire stader. Somme stader er det fragment av rikmyr. Den sjeldnaste myrtypen i Rogaland er terrengdekkjande myr. Slike myrer er kjende m.a. frå Hjelmeland (Måmyrane) og Bjerkreim (m.a. Trollshaugmyra på Moifjellet).

FUNN AV RAUDLISTEARTAR

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

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

Sopp

Det er kjent godt over 7000 soppartar i Norge, av desse står 744 på raudlista (Kålås et al. 2006). I 2006 gjorde underteikna 41 registreringar av 20 raudlista soppartar. Dei fleste av desse er knytt til kulturlandskapet. Desse såkalla beitemarkssoppene er truga av endringane i det moderne kulturlandskapet. Dei er knytt til naturbeitemarker, dvs. beitemarker som ikkje - eller i liten grad - er utsette for jordarbeiding eller gjødsling. Elles vart det funne raudlista soppar knytt til gamle grove eiker og daud ved av lind.

Karplanter

I 2006 gjorde underteikna 119 registreringar av 11 raudlista planteartar. Mange av desse er knytt til kulturlandskapet. Ein vil her ta med ein særskilt omtale av klokkesøte (EN), sidan denne arten har kjerneområde i heiane i Sør-Rogaland, og samstundes er sentral i verdisettinga av mange lokalitetar.

Klokkesøte

Klokkesøte *Gentiana pneumonanthe* er ein planteart med ei svært avgrensa utbreiing i Noreg (Hvatum 1993), sjå figur 1. Forutan Østfold og isolerte funn i Tokke og Åmli, finst arten spreidd i eit belte langs kysten frå Vest-Agder til Sola i Rogaland (Lid & Lid 2005). Totalutbreiinga er eurasiatisk, frå Spania og Storbritannia austover til Yenisei i Russland. Nedanfor vert arten sin biologi drøfta med utgangspunkt i m.a. hovudfagsoppgåva til Hvatum (1993).



Figur 1. T.v. klokkesøte saman med pors, Laksesvelaffjellet, Bjerkreim. T.h. utbreiinga av klokkesøte i Noreg, etter Hvatum (1993). Lokalitetar der det er utført populasjonsstudiar er innringa. I Østfold finst arten i Halden, Aremark og Rakkestad. Det er isolerte bestandar i Tokke (Telemark) og Åmli (Aust-Agder). Vidare vestover finst arten spreidd i eit belte langs kysten til Sola i Rogaland.

Klokkesøte er ei langliva plante som berre formeirer seg med frø som vert spreidde med vinden. Krysspollinering med humler er viktigast, men sjølvpollinering er muleg. I det siste tilfellet går frøproduksjonen ned. I ein situasjon med attgroing og få og spreidde planter, kan nedsett frøproduksjon som følgje av sjølvpollinering forsterka den negative utviklinga. Frøa er kortliva (1-2 år) og greier berre å spreia seg få meter. Habitatet er våt beitemark, fuktig lynghei og myr, mest på basefattig grunn. I Rogaland står klokkesøte ofte i vegetasjon dominert av blåtopp, rome, klokkesøte og pors i anten fattig myr eller fuktheiar.

I den nye raudlista (Kålås et al. 2006) er klokkesøte plassert i kategori EN - sterkt truga, med følgjande grunngjeving (<http://www.artsdatabanken.no/Article.aspx?m=39&amid=1864>): *"Klokkesøte har en noe oppdelt utbredelse med en gruppe forekomster i indre Østfold, en annen i dalføre og kyststrøk fra V-Telemark til Jæren. Arten er knyttet til fattig myr, fattig kystlynghei, dynetrau og til sjøstrender. Funnfrekvensen etter 1980 er høyere enn normalt (30,2%, mot ca 25%), men dette skyldes mest større oppmerksomhet om arten etterhvert som den er blitt sjeldnere. I områder med relativt jamn botaniseringsfrekvens er den gått tilbake med 50-75% de siste 50 år. På grunn av dette bortfallet er også utbredelsen blitt fragmentert. En særlig sterk tilbakegang synes å ha skjedd i fuktig kystlynghei samtidig med at lyng er gått tilbake og blåtopp fram. Dette har vært antydnet å henge sammen med økt nitrogen-nedfall. Arten omtales av Fægri (1960) som spekulerer på om arten er i framgang og foreløpig ikke har nådd sin klimatiske grense i Norden. Dette kan være tilfelle, men framgangen bremses eller hindres nå av forringelse av habitatene. En spesialstudie av arten i Norge er Hvatum (1993)."*

Hvatum fann at klokkesøte er heilt *avhengig av nakne jordflekkar* for at frøa skal spira og frøplantene utvikla seg. Vidare er han *avhengig av relativt kort vegetasjon* for å trivast og overleva som utvikla plante. Opphøyr av beite vil føra til tette vegetasjonsmatter av m.a. blåtopp og rome der klokkesøte står att og overlever som ferdig utvikla planter, men ikkje greier å formeira seg. Han vil derfor døyt ut etter kvart som eksisterande planter døyr. Dette er truleg tilfelle i ein del av dei heiane som vart undersøkte i 2006, der beitet er svakt eller opphøyr. Generell attgroing med stadig høgare vegetasjon vil også føra til at arten vert konkurrert ut fordi han er sterkt lyskrevande. Hos Ekstam & Forshed (1992) er klokkesøte oppført mellom dei plantene som er mest våre for attgroing og som forsvinn tidleg i attgroingsprosessen. Han toler ikkje nitrogen, og forsvinn som følgje av gjødsling. Fordi arten er langliva, kan han verta berga dersom beitedyr vert sette inn på nytt. Dette vil gjera vegetasjonen kortare og skapa nakne jordflekker der frøa kan spira. Det er og vist at klokkesøte er relativt *tolerant i høve til brenning av lynghei*. Overlevinga av planter og røter er nokså høg, og frøa er dessutan varmetolande. Ein brann vil og skapa opne parti i vegetasjonen (og dessutan suksesjon frå låg vegetasjon) og vil derfor vera til fordel for klokkesøta (Hvatum 1993). Føresetnaden er sjølv sagt at brenning/sviing ikkje skadar jordsmonnet og underjordiske plantedeler.

Tabell 3. Oversikt over funn av raudlistearter i Rogaland i 2006. 99=raudlista 1999 (DN 1999b), RL=raudlista 2006 (Kålås et al. 2006). Alle posisjonar er UTM sone 32V, kartdatum WGS84. Alle posisjonar med 6+6 siffer er målt med GPS. Fleire godt kjente, gamle funn som er førevisst av andre er ikkje tatt med. Ny posisjon er teke etter ca. 20 m. Artar som er gått ut av raudlista er ikkje med. Det er presentert 162 registreringar av 34 raudlisteartar.

Finnar		Raudlistekategoriar 1999 (99)			Raudlistekategoriar 2006 (RL)			Grupper (Gr)		
AK	Asbjørn Knutsen	E	direkte truga	EN	sterkt truga	L	lav			
AS	Audun Steinnes	V	sårbar	VU	sårbar	M	mosar			
BJJ	John Bjarne Jordal	R	sjeldan	NT	nær truga	P	planter			
JJJ	John Inge Johnsen	DC	omsynskrevande	DD	kunnskapsmangel	S	sopp			
SI	Svein Imsland	DM	bør overvakast	-	ikkje lenger på raudlista					
		-	ikkje på raudlista							

G	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
L	<i>Parmotrema crinitum</i>	hårkrinlav	E	EN	Rennesøy	vest for Prestvågen	03.10.2006	på stein i stikant gjennom eikeskog	10	031010	655564	JJU; JBJ	JJU; JBJ
M	<i>Archidium alternifolium</i>	sporemose	-	NT	Rennesøy	Askje, vestsida	03.10.2006	beta strandeng	60	030959	655249	JJU; JBJ	JJU; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	dverg-marikåpe	V	CR	Rennesøy	Holland, ved stranda	03.10.2006	beta enger på kalkrik grunn nær stranda	5	030990	655556	JJU; JBJ	JJU; JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035477	657564	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035476	657565	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035475	657564	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035474	657564	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035472	657564	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035470	657563	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035473	657565	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hjelmeland	Funningsland	22.08.2006	attgroande slåtteeeng	360	035475	657567	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hå	Ogna	30.09.2006	i attgroande blåttopphei ved hytter, i blomsterstengel	12	031268	649185	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hå	Ogna	30.09.2006	i plen ved hytter	20	031261	649182	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Hå	ved Hundamyra	06.10.2006	i (beta) naturbeitemark (kjent lokalitet, 5 rosettar)	22	031516	648707	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	VU	Sandnes	aust for Nordland, sørsida av Nuten	28.09.2006	frisk fattigeng beta av sau, opp mot skogkant (berre ein roset)	240	032593	652585	JBJ	JBJ
P	<i>Centaurea phrygia ssp. pseudophrygia</i>	skjeggknoppurt	V	EN	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Østerhus	23.08.2006	i vegkant, ca. 35-40 planter langs 150 m vegkant, belagt med dispensasjon frå DN	6	035328	657908	JBJ	JBJ

G r	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
P	<i>Centaurea phrygia</i> <i>ssp. pseudophrygia</i>	skjegg- knoppurt	V	EN	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Østerhus	23.08.2006	i vegkant, ca. 35-40 planter langs 150 m vegkant, belagt med dispensasjon frå DN	6	035342	657914	JBJ	JBJ
P	<i>Centaurea phrygia</i> <i>ssp. pseudophrygia</i>	skjegg- knoppurt	V	EN	Hjelmeland	Ytre Eidane	23.08.2006	ved grinda inntil beitemark, 2 røter, ca. 20 stenglar, belagt med dispensasjon frå DN	50	034581	657606	JBJ	JBJ
P	<i>Centaurea phrygia</i> <i>ssp. pseudophrygia</i>	skjegg- knoppurt	V	EN	Rennesøy	Brimse: ved hamna	02.10.2006	buskmark på strandberg	3	031652	655407	JU; JBJ	JU; JBJ
P	<i>Deschampsia setacea</i>	busismyle	V	EN	Bjerkeim	mellom Eikeland og Gravdal, nær vegen	19.08.2006	i kanten av lita oligotrof tjønn m. litt senka vassstand pga tørke, saman med Lobelia m.m.	135	032334	649960	JBJ	JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	-	NT	Karmøy	Austnes	09.10.2006	i kystlynghei	30	029343	657785	JBJ	JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	-	NT	Rennesøy	Askje, vestsida	03.10.2006	velskjøtta hei	60	030959	655249	JU; JBJ	JU; JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Aust for Urddalsnipa/Lan gevatnet	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	405	032557	650355	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Gravdalsheia	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	188	032092	649564	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Gravdalsheia	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	190	032080	649559	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Gravdalsheia	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	190	032065	649558	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Gravdalsheia	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	220	032035	649555	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Gravdalsheia	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	198	032048	649556	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Gravdalsheia	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	180	032062	649561	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Gravdalsheia	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	160	032147	649521	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Kløgvedt	19.08.2006	i beita låglandsmyr m. pors og rome i kantane	147	032754	649875	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Kløgvedt	19.08.2006	i beita låglandsmyr m. pors og rome i kantane	135	032639	649895	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	mellom Eikeland og Gravdal, ved vegen	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	125	032353	649678	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana</i> <i>pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	mellom Eikeland og Gravdal, ved vegen	19.08.2006	i fattig myr m. pors og rome	125	032303	649615	JBJ	JBJ

G r	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	377	032460	650410	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	380	032465	650413	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	382	032472	650413	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	375	032480	650407	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	375	032491	650399	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	360	032499	650396	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	360	032518	650397	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Moiheia/aust for Urddalsnipa	17.08.2006	i fukthei med rome og pors	355	032537	650394	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Nord for Butjønna ved Fjellund	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	240	032050	650160	JJU	JJU
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Nord for Butjønna ved Fjellund	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	240	032075	650149	JJU	JJU
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Vest for Butjønna ved Fjellund	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	240	031979	650107	AS; JU; JBJ	AS; JU; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Vest for Butjønna ved Fjellund	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	237	031995	650113	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Vest for Butjønna ved Fjellund	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	210	032021	650130	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Vest for Butjønna ved Fjellund	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	285	032011	650177	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Vest for Butjønna ved Fjellund	18.08.2006	i med rome og pors	250	032010	650138	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	156	032322	649718	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	150	032316	649733	JBJ	JBJ

G r	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	160	032305	649738	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	166	032294	649753	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	166	032295	649760	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	174	032295	649765	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	183	032299	649786	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	188	032312	649787	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	198	032331	649814	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	200	032327	649827	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	196	032309	649825	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	190	032291	649817	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	194	032283	649809	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	223	032267	649804	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	229	032256	649806	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	226	032258	649793	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	210	032272	649777	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	206	032263	649767	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	208	032261	649751	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	218	032258	649740	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	160	032261	649724	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	162	032276	649702	JBj	JBj

G r	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	145	032299	649636	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	133	032318	649678	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	132	032331	649664	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	vest for Eikeland, ved vegen	19.08.2006	i fattig myr/fukthei m. pors og rome	125	032334	649655	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	Øst for Butjønnå ved Fjellund	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	240	032088	650138	JJj	JJj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Bjerkeim	øst for Kløgtvedt	19.08.2006	i beita låglandsmyr m. pors og rome i kantane	168	032773	649845	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	aust for Øvrabø	20.08.2006	i myr med rome og blåtopp	114	032040	649269	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	Gjermstad, ved riksvei 44	20.08.2006	i beitemyr, blant pors og blåtopp	71	032172	648871	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	langs vegen til Nodland i heia	20.08.2006	blant rome og pors i velhevda hei	150	032860	648250	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	langs vegen til Nodland i heia	20.08.2006	blant rome og pors i velhevda hei ved veg	157	032886	648245	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	langs vegen til Nodland i heia	20.08.2006	blant rome og pors i velhevda hei ved veg	174	032906	648280	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	nord for Nevland lok. 1	20.08.2006	i tidlegare beita porsmyr med rome og blåtopp	25	032113	649064	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	nord for Nevland lok. 2	20.08.2006	i tidlegare beita porsmyr med rome og blåtopp	60	032128	649126	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	nord for Nevland lok. 2	20.08.2006	i tidlegare beita porsmyr med rome og blåtopp	68	032134	649128	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	nord for Nevland lok. 3	20.08.2006	i tidlegare beita porsmyr med rome og blåtopp	60	032111	649140	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	sør for Dybingstjønnå vest for Lysevåtn, S for RV44	20.08.2006	i fattig porsmyr med rome	48	032245	648757	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	sør for Dybingstjønnå vest for Lysevåtn, S for RV44	20.08.2006	i fattig porsmyr med rome	45	032236	648740	JBj	JBj

G r	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	sør for Dybingstjønnå vest for Lysevåtn, S for RV44	20.08.2006	i fattig porsmyr med rome	56	032257	648751	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	sør for Liavatnet	01.10.2006	i rome/blåtoppvegetasjon i hei	120	033250	647977	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	søraust for Ulhustjørnei ved vestlandske hovudveg	20.08.2006	i fukthei	80	031739	648912	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	Tigardsknuten	01.10.2006	fukthei beita av sau	150	033330	648269	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved Hellaren	01.10.2006	i rome/blåtoppvegetasjon i hei	120	033413	648060	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved Hellvik (ikke langt fra steinbrudd)	18.08.2006	i fukthei	80	031734	648794	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved Hellvik (ikke langt fra steinbrudd)	18.08.2006	i fukthei	70	031731	648789	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved Hellvik (ikke langt fra steinbrudd)	18.08.2006	i fukthei	60	031728	648782	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved Hellvik (ikke langt fra steinbrudd)	18.08.2006	i fukthei	60	031710	648820	JIJ	JIJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved Ulhustjørnei langs Vestlandske hovedveg	20.08.2006	i fukthei	70	031724	648920	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved Ulhustjørnei langs Vestlandske hovedveg	20.08.2006	i fukthei	70	031728	648918	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved vestlandske hovudveg	20.08.2006	i fukthei	60	031806	648919	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved vestlandske hovudveg	20.08.2006	i fukthei	30	031817	648920	JBJ	JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	ved vestlandske hovudveg	20.08.2006	i fukthei	54	031915	648889	JBJ	JBJ

G	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	vegen mot Koldal	30.09.2006	i hei	120	032781	648004	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Eigersund	Øksnabøheia vest for Lysevåtn, N for RV44	20.08.2006	i atfroande fukthei med blåtopp, rome og pors	52	032213	648820	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Gjesdal	Ålgård: S-sida av Flassavatnet	04.10.2006	i fattig myr m. rome, pors og klokkeløng	185	031887	652017	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Hå	Heresveia: sørvest for Søndre Hellevåtn	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	140	031600	649400	AS	AS
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Hå	Heresveia: Vest for Søndre Hellevåtn	18.08.2006	i fukthei med rome og pors	140	031590	649440	JUJ	JUJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Hå	Hylland ved vestlandske hovudveg	20.08.2006	i hei med blåtopp, røssløng og rome	21	031581	649013	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Hå	Hylland ved vestlandske hovudveg	20.08.2006	i fukthei	35	031544	649031	JBj	JBj
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klokkesøte	DC	EN	Hå	Moivika ved Ogna (Moikleiva)	06.10.2006	i fukthei	40	031613	648694	JBj	JBj
P	<i>Gentianella campestris</i>	bakkessøte	-	NT	Sandnes	Tengesdal	28.09.2006	i rikhei	140	032354	652926	JBj	JBj
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	-	NT	Utsira	Austermarka, nord for vindmøllene	10.10.2006	Naturbeitemark	10	026709	658234	AK; JBj	JBj
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	-	NT	Utsira	Vestermarka	10.10.2006	Naturbeitemark	20	02650	65811	AK; JBj	JBj
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	-	NT	Utsira	Vestermarka	10.10.2006	Naturbeitemark	5	026428	658147	AK; JBj	JBj
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	-	NT	Utsira	vest for Søreågen	10.10.2006	Naturbeitemark	5	026593	658082	AK; JBj	JBj
P	<i>Juncus foliosus</i>	jærsv	V	NT	Rennesøy	Askje, vestsida	03.10.2006	langs bekk i beitemark	60	030966	655245	JUJ; JBj	JUJ; JBj
P	<i>Lythrum portula</i>	vasskryp	V	VU	Rennesøy	Reianes sørvest	03.10.2006	liten dam	10	030408	655836	JUJ; JBj	JUJ; JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	-	NT	Suldal	Hjortaland	23.08.2006	styvingshage	200	035499	658464	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	-	NT	Sauda	Elgjuvet	24.08.2006	edellauvskog	500	036129	662118	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	-	NT	Sauda	Åbødalen: Bakka	24.08.2006	styvingshage	300	035053	661922	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	-	NT	Sauda	Varstad: mellom tunnelane	24.08.2006	edellauvskog	100	034718	661028	JBj	JBj
S	<i>Biscogniauxia cinereolilacina</i>	linde-kolsopp	-	NT	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Ramslia	23.08.2006	på stubbe av lind nær grove styvingsstre av lind, edellauvskog m. ask & eik	60	03499	65787	JBj	Alfred Granmo

G	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	-	DC	NT	Gjesdal	Søylandsdalen NV	05.10.2006	Naturbeitemark	200	032474	651257	JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	-	DC	NT	Hå	Tuve/Hundamyra	06.10.2006	Naturbeitemark	20	031511	648711	JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	-	DC	NT	Rennesøy	Askje V	03.10.2006	Naturbeitemark	60	030967	655258	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	-	DC	NT	Rennesøy	Nipen	03.10.2006	Naturbeitemark	100	030685	655757	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	-	DC	NT	Utsira	Vestermarka, ved fyret	10.10.2006	Naturbeitemark	60	026509	658157	AK; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma cf. caeruleum</i>	-	-	DD	Utsira	Vest for Sorevika	10.10.2006	Naturbeitemark	20	026597	658033	AK; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma cf. caeruleum</i>	-	-	DD	Utsira	Vestermarka, ved fyret	10.10.2006	Naturbeitemark	70	026499	658150	AK; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma cruentatum</i>	-	-	VU	Rennesøy	Askje V	03.10.2006	Naturbeitemark	50	030962	655245	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma cruentatum</i>	-	-	VU	Rennesøy	Askje V	03.10.2006	Naturbeitemark	60	030959	655249	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma cruentatum</i>	-	-	VU	Rennesøy	Brimse: Kovaholmen	02.10.2006	Naturbeitemark	4	031641	655416	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma cruentatum</i>	-	-	VU	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	20	031786	655365	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillgrå raud- skivesopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031775	655325	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma kervernii</i>	-	-	DD	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031770	655324	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma pratulense</i>	-	R	NT	Time	Taksdalsvatnet	06.10.2006	Naturbeitemark	110	031430	651159	JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjøl-raud- skivesopp	DC	NT	Gjesdal	Søylandsdalen NV	05.10.2006	Naturbeitemark	200	032474	651257	JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjøl-raud- skivesopp	DC	NT	Rennesøy	Askje V	03.10.2006	Naturbeitemark	60	030967	655262	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjøl-raud- skivesopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: Kovaholmen	02.10.2006	Naturbeitemark	4	031641	655416	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjøl-raud- skivesopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: N-enden	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031665	655421	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjøl-raud- skivesopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031765	655327	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma pseudocoelestinum</i>	-	-	NT	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031795	655340	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma pseudocoelestinum</i>	-	-	NT	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031775	655325	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	-	-	NT	Rennesøy	Brimse: N-enden	02.10.2006	Naturbeitemark	20	031666	655418	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Entoloma velenovskyi</i>	-	DC	NT	Rennesøy	Brimse: N-enden	02.10.2006	Naturbeitemark	20	031666	655418	JJU; JBJ	JBJ

G	Latinsk namn	Norsk namn	99	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Hoh	Aust	Nord	Leg.	Det.
S	<i>Entoloma velenovskiyi</i>	-	DC	NT	Utsira	Vest for Søreivika	10.10.2006	Naturbeitemark	20	026597	658033	AK; JBJ	JBJ
S	<i>Fistulina hepatica</i>	oksetunge-sopp	DC	NT	Hjelmeland	Jøsenfjorden: Ytre Eidane	23.08.2006	på grov, mest daud elk (1 m i diam) i beitemark	50	034586	657608	JBJ	JBJ/ Leif Ryvarde
S	<i>Geoglossum simile</i>	troll-jordtunge	DC	NT	Rennesøy	Låder V	03.10.2006	Naturbeitemark	11	030473	655824	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Geoglossum simile</i>	troll-jordtunge	DC	NT	Utsira	Austermarka, nord for vindmøllene	10.10.2006	Naturbeitemark	20	026709	658234	AK; JBJ	JBJ
S	<i>Gymnopilus cf. odini</i>	oransje bål-bittersopp	R	NT	Tysvær	Vesterøy	09.10.2006	Kystlynghei	20	029656	657736	JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: N-enden	02.10.2006	Naturbeitemark	20	031666	655418	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe formicata</i>	musserong-vokssopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: N-enden	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031665	655421	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe ovina</i>	saue-vokssopp	E	VU	Rennesøy	Brimse: N-enden	02.10.2006	Naturbeitemark	20	031666	655418	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskive-vokssopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: Kovaholmen	02.10.2006	Naturbeitemark	4	031641	655416	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskive-vokssopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: N-enden	02.10.2006	Naturbeitemark	21	031669	655418	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskive-vokssopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031775	655325	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe russocorticea</i>	russelær-vokssopp	DC	NT	Bokn	Ognakalven	09.10.2006	Naturbeitemark	5	029926	657549	JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe russocorticea</i>	russelær-vokssopp	DC	NT	Bokn	Ognakalven	09.10.2006	Naturbeitemark	5	029947	657536	JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe russocorticea</i>	russelær-vokssopp	DC	NT	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	10	031762	655332	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honning-vokssopp	V	NT	Gjesdal	Søylandsdalen NØ	05.10.2006	Naturbeitemark	210	032531	651203	JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honning-vokssopp	V	NT	Rennesøy	Brimse: SØ-delen	02.10.2006	Naturbeitemark	8	031809	655332	JJU; JBJ	JBJ
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honning-vokssopp	V	NT	Utsira	Vest for Søreivika	10.10.2006	Naturbeitemark	20	026593	658035	AK; JBJ	JBJ

LOKALITETS-SKILDNINGAR

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

Følgjande forkortingar er nytta: JBJ=John Bjarne Jordal, JIJ=John Inge Johnsen, AS=Audun Steinnes, SI=Svein Imsland.

Sjå også kapitlet om raudlisteartar, litteraturlista og artslistar som ligg i vedlegg (plante- og sopplister).

Bjerkreim

1 Bjerkreim: Fjermedalstjøenna ved Bjerkreim

Posisjon:	LK 2876 9704
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	Rik kulturlandskapssjø
Utforming:	Kalkfattigare utforming
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Forureining, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	19.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei mindre tjønn ved Røysland vest for Bjerkreim, ved vegen frå Kløgtvedt. Lokaliteten er ikkje godt undersøkt. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Det er flytebladvegetasjon av gul og kvit nøkkerose, høgstorrump med flaskestorr og elvesnelle, botnvegetasjon med botnegras, og dessutan sumpvegetasjon på finkorna substrat i vasskanten med evjesoleie, vasspepar, åkergråurt og veikveronika.

Kulturpåverknad: Lokaliteten ligg inntil veg og nær busetnad og er truleg noko kulturpåverka.

Artsfunn: Det vart funne ulike vass- og sumpplanter som evjesoleie, gul nøkkerose, mjuksivaks, vasspepar og veikveronika.

Prioritering: Lokaliteten er ei nokså ordinær låglandstjønn, og er plassert i kategori C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B. Her er likevel kriteria litt skjønsmessige.

"Botnegrastjøenner" kan gjevast verdi B i distrikt der elektolyttrike innsjøar ikkje finst, t.d. Sørlandet.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og forureining.

2 Bjerkreim: Indre Vinjavatnet

Posisjon:	LL 365 155
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming:	Sørleg oseanisk moseutforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	29.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei nordvendt dalside med berghamrar og steinurer og ligg ovanfor vegen langs sørsida av Indre Vinjavatnet (Bjerkreim). Han tilhøyrer naturtypen "nordvendte kystberg og blokkmark", som er særleg viktige for oseaniske artar av mosar, lav og karplanter. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dels tilsynelatande nokså triviell, men på fuktige, skuggefulle stader dukkar kravfulle artar opp som kan førast til den truga vegetasjonstypen bergvegg og bergsprekk, hinnebregneutforming.

Kulturpåverknad: Vegen i nedkant av lokaliteten har medført noko endra lokalklimatiske tilhøve, elles liten påverknad.

Artsfunn: Hinnebregne er tidlegare funne av Svein Imsland. Ved besøket vart det notert gullhårrose, kammose, krusfellmose, putevrime, kysttvibladmose, pelssåtemose, storstylte, kystjammemose, lodnebregne, svartburkne, bergfrue og klippepulverlav *Chrysothrix chlorina*. Fleire av dei nemnde moseartane er oseaniske til suboseaniske.

Prioritering: Lokaliteten vert klassifisert til B (viktig) fordi det er eit visst utval av oseaniske artar som hinnebregne, kysttvibladmose og gullhårrose.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep som kan endra dei mikroklimatiske tilhøva.

3 Bjerkreim: Kløgtvedt, aust for (1)

Posisjon:	LK 2754 9875
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	19.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei eit myrområde i låglandet aust for Kløgtvedt i Bjerkreim, og var beita av storfe. Lokaliteten kan klassifiserast anten som kystmyr under hovudnaturtype myr, eller som beitemyr under hovudnaturtype kulturlandskap. Ein har velt det siste fordi klokkesøte er avhengig av beiting. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseaniskklart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var ca. 60% fattigmyr med dominans av pors, blåtopp og rome, og ca. 40% høgstorrump med flaskestorr, trådstorr og elvesnelle.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var beita av storfe. Dette er positivt for den truga klokkesøta.

Artsfunn: Viktigast er funn av betydelege mengder (over 100 planter) av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Det finst også eldre herbariefunn (1970) av klokkesøte frå dette området. Det vart elles funne blodtopp, klokkeløng, knegras, kvitmyråk og kysttjønnaks.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med gode bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep som påverkar vegetasjon og hydrologiske tilhøve.

4 Bjerkreim: Kløgtvedt, aust for (2)

Posisjon:	LK 2773 9845
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	19.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei eit myrområde aust for Kløgtvedt i Bjerkreim, og var beita av storfe og sau. Lokaliteten kan klassifiserast anten som kystmyr under hovudnaturtype myr, eller som beitemyr

under hovudnaturtype kulturlandskap. Ein har velt det siste fordi klokkesøte er avhengig av beiting. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var ca. 50% fattigmyr med dominans av pors og blåtopp, og ca. 50% høgstorrump dominert av flaskestorr.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var beita av storfe og sau. Dette er positivt for den truga klokkesøta.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Elles vart det funne m.a. klokkelyg og kornstorr.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep som påverkar vegetasjon og hydrologiske tilhøve.

5 Bjerkreim: Ognadal ved vegkryss

Posisjon:	LK 2639 9895
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	19.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit myrområde i Ognadal vest for Kløgtvedt, på nordsida av krysset med vegen som går til Bjerkreim, og var beita av storfe. Lokaliteten kan klassifiserast anten som kystmyr under hovudnaturtype myr, eller som beitemyr under hovudnaturtype kulturlandskap. Ein har velt det siste fordi klokkesøte er avhengig av beiting. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var ca. 20% fattigmyr rundt kantane med dominans av pors, blåtopp og duskull, og ca. 80% høgstorrump dominert av flaskestorr.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var inngjerda og noko beita av storfe. Det er truleg at eit moderat beite er positivt for den truga klokkesøta.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista).

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep som påverkar vegetasjon og hydrologiske tilhøve.

6 Bjerkreim: Storrsheia, myr ved Storrsheivatnet

Posisjon:	LL 293 041
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	07.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Storrsheivatnet i Bjerkreim i eit område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Det som her er

avgrensa, er ei nokså flat fattigmyr som vert beita, og av denne grunn er ganske tuvet. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er fattig myr med pors, rome og blåtopp.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var i 2006 beita av hest og storfe. Myra hadde ein tuvet struktur som følgje av trakk.

Artsfunn: Av planter vart m.a. funne blåknapp, elvesnelle, skogsnelle og stortranebær.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori B (lokalt viktig) fordi det er ei intakt beitemyr.

Lokaliteten tilfredsstillar truleg ikkje krava til B som kystmyr.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med beiting også i framtida.

7 Bjerkreim: Storrsheia, nordsida av Storrsheivatnet

Posisjon:	LL 290 046
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	07.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på nordaustsida av Storrsheivatnet i Bjerkreim og er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dominert av fuktig hei (H3) med mykje blåtopp, røsslyng, klokkelyng og rome. Det var ein del einstape i øvre (austre) deler mot skogen.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av sau i alle fall i nordre del. Litt lågt beitetrykk. Eit relativt ungt sitkagranfelt er planta i området. Området er rikt på fornminne.

Artsfunn: Det vart m.a. funne blåknapp, heiblåfjør, heisiv, knegras, kornstorr, kvitmyråk og stortranebær.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori C (lokalt viktig), for han tilfredsstillar truleg ikkje krava til B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling. Einstape kan ta overhand. Eit ganske effektivt tiltak er i så fall å slå med ryddesag to gonger i sesongen.

8 Bjerkreim: Storrsheia, åsen på sørsida av Storrsheivatnet

Posisjon:	LL 291 038
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	07.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Storrsheivatnet i Bjerkreim og er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Det avgrensa området ligg i åsen på sørvestsida av Storrsvatnet, ovanfor eit grasdominert, gjødsla beite. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fukthei (H3) med m.a. blåtopp, røsslyng og blokkebær, pors og rome.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var relativt lite beita, og dyreslag var sau og storfe.

Artsfunn: Det vart ikkje gjort spesielle plantefunn, m.a. klokkelyng og krypvier.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori C (lokalt viktig), for han tilfredsstillter truleg ikkje krava til B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhald i beitinga.

9 Bjerkreim: Ørsdalen: Bjordal

Posisjon:	LL 559 081
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	29.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg sør for Bjordalsgarden inst i Ørsdalen (Bjerkreim), på sørsida av elva. Eg avgrensa dei minst gjødsla bakkane på sørsida av elva. Noko av lokaliteten hadde spreidd bjørk og dermed eit hagemarkspreg. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Frisk fattigeng (G4) utgjorde berre ca. 10%. Blåtoppeng/fukthei utgjorde rundt 40%. Einerbuskmark utgjorde 20-30%, elles var det ein del berg og stein og noko blåbærvegetasjon (rundt 20%) med blokkebær og småbjørk.

Kulturpåverknad: Heile garden er eit kulturlandskap med rikt kulturhistorisk innhald, med m.a. mykje rydningsrøyser, terrassar og steingjerde. Heile garden er godt gjødsla. Denne lokaliteten ligg på sørsida av elva og er lite tilgjengeleg med traktor. Her verka relativt lite gjødsla. Det var godt beitetrykk av sau.

Artsfunn: Det er tidlegare (1977) påvist solblom på garden (VU=sårbar på raudlista, herbariebelegg). Det er uvisst kvar på Bjordal denne er funnen. Korkje mann eller kone på garden har høyrte om solblomen. Det vart funne heisiv og kornstorr, og vidare eit par beitemarkssopp: gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*), kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus* og brunfnokka vokssopp *H. helobia*.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillter kriteria til B.

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

10 Bjerkreim: Ørsdalen: Hovland, sør for elva

Posisjon:	LL 50-51, 07
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei, slåtte- og beitemyr
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	29.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i på sørsida av elva i Ørsdalen i Bjerkreim, i indre del av Rogaland nokså langt frå kysten. Likevel kan denne lokaliteten truleg reknast som kystlynghei. I mindre oseaniske strok er slike heiar meir rike på blokkebær og fattigare på røsslyng (Steinnes 1988). Lokaliteten ligg hovudsakeleg på ei elveslette, men det opne landskapet strekkjer seg oppover rasmarene i dalsida på sørsida, noko som m.a. skuldast geit. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen kan best skildrast som blokkebærhei, og er nokså artsfattig. Viktige artar er forutan blokkebær også blåbær, smyle, engkvein, blåtopp og finnskjegg. Fukthei (med innslag av blåtopp) utgjer om lag 90%, og beita fattig myr om lag 10%.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita av storfe, sau og >100 geiter. Vegetasjonen verka lite gjødselpåverka, men det er råd å kryssa elva med traktor (kjelde: Tellef Hovland).

Artsfunn: Vegetasjonen var nokså artfattig, men det vart funne m.a. blåklokke, heisiv, klokkelyng og kornstorr.

Prioritering: Lokaliteten vert klassifisert til B (viktig) fordi det er ei intakt hei som framleis vert hevda med beite, men som har eit relativt ordinært artsutval.

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

11 Bjerkreim: Åsen

Posisjon:	LK 304 939
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	07.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Åsen i Bjerkreim er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Det er store beitemarker med eit rikt kulturhistorisk innhald, men dei verka gjødsla og var ganske artsfattige. Dei minst gjødsla partia vart avgrensa. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er ei noko gjødselpåverka utforming av frisk fattigeng (G4), med engkvein, sølvbunke, gulaks, myrfiol og med innslag av gjødslingsindikatorar som kvitkløver, krypsoleie og engrapp.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita av sau. Det var steingjerde m.fl. kulturspor.

Artsfunn: Av planter vart det m.a. funne blåklokke, fjellmarikåpe og geitsvingel. Registrering av artar var noko hemma av nedbeiting. Av sopp vart det berre notert nokre få vanlege artar: gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*), okergul grynhatt (*Cystoderma amianthinum*), elfenbeinshette (*Mycena flavoalba*), torvnavlesopp (*Omphalina ericetorum*), gul nålehatt (*Rickenella fibula*) og fiolett nålehatt (*Rickenella schwarzii*).

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori C (lokalt viktig), for han tilfredsstillar truleg ikkje krava til B.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

12 Bjerkreim/Time/Hå: Laksesselafjellet-Ogna

Posisjon:	LK/LL 17-26, 96-05
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap, myr
Naturtype:	Kystlynghei, slåtte- og beitemyr, kystmyr, gammal fattig edellauvskog
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	Steinnes (1988), 17.08.2006, JBJ (Moi-Laksesselafjellet), 18.08.2006, A. Steinnes, J.I. Johnsen & JBJ (Fjellund/Butjørnane, Heresvela/Hellevatna), 19.08.2006, JBJ (Eikeland, Gravdal)

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er del av eit svært stort heiområde som i nord er avgrensa nær Røyslandsvatnet og Oslandsvatnet (vest for Vikeså), Laksesvela-Steinsland-Eikeland-Gravdal i aust og som strekkjer seg sørover til skogen i Ognadalen vestover frå Ualand mot Holmavatnet og Heresvela ved Ogna og vidare mest heilt ned til kysten. Sjå og skildringar og data hos Steinnes (1983, 1988),

Naturbasenummer BN00000707. Lokaliteten med nærliggjande område lenger sør (sjå lok. 65

Hå/Eigersund:Ognadalen –Hellvik) kan vera eit av dei største bortimot samanhengande kystheiområda i landet. Langs ei line vinkelrett på kysten strekkjer det seg over om lag 18 kilometer, men er noko oppdelt. Området er undersøkt fleire stader for å få ei betre avgrensing, men det å avgrensa eit så stort område på ein god måte er eit svært arbeid som krev mykje meir tid enn det som sto til rådvelde. Ein har brukt ortofoto som støtte i avgrensinga både i forkant og etterpå.

Terrengdekkjande myr (kystmyr) og gammal fattig edellauvskog (eikeskogsholt) er delvis avgrensa som eigne figurar i Naturbase. Dei vestre utlauparane ligg i nedbørfeltet til det verna Fuglestadvassdraget og er dekkja av ein rapport om verneverdiane i dette (Dagestad). Det er og dels dekkja av naturtypekartlegginga av Hå kommune (Dagestad, Hå kommune) der fleire svært viktige område er avgrensa med kystlynghei, intakt låglandsmyr, eikeskog og viktige bekkedrag (BN00008597, -8643, -8602, -8555, -8575, -8569).

Vegetasjon: Heile dette store området er dominert av fukthei (H3) med blåtopp, ofte med klokkesøte i betydelege mengder. Elles finst m.a. ein del mindre fattige myrområde, også ofte med klokkesøte. Særleg interessant er eit område med eit myrkompleks med terrengdekkjande myr ved Trollhaugstjørni eit stykke sør for Moi (vest for Urdalsnipa), dette reknast som ein sterkt truga vegetasjonstype (EN - endangered). Sør for Heresvela og Hellevatna finst ein del spreidde eikeholt med einskilde gamle eiker (avgrensa eigne lokalitetar i Naturbase), undervegetasjonen består stort sett av blåtopp. Lokaliteten inneheld også tørrhei (truga vegetasjonstype) og ein del oligotrofe vatn (mellom desse eitt med påvist bustsmyle, men det er sannsynlegvis fleire). Kjelder: Ryvarden (1978, Steinnes 1983, 1988).

Kulturpåverknad: Jamt over eit middels beitetrykk av sau og somme stader storfe. Stadvis er beitetrykket godt, men det finst og område som er lite beita. Lite beita område er ofte dominerte av blåtopp, medan beiting, særleg storfebeiting, fører til meir likevekt mellom fuktheiartane. Dei minst beita områda er likevel ikkje attgrodde i den forstand at det er vesentleg oppslag av skog. Gradientar mot gjødsla beite i nærleiken av gardane. Einskilde sitkagranplantingar, vegar og dyrka småfelt. Ved somme vatn finst også hytter.

Artsfunn: Av planter må særleg nemnast store bestandar av klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Området er undersøkt inn frå mange ulike stader, og i alle undersøkte område med høveleg vegetasjon under 400 meter vart det funne gode klokkesøte-bestandar. I området Kutjørna-Langvatnet nordaust for Urddalsnipa vart det i 2006 telt over 1000 planter langs ei kortare gangrute (jf. også Steinnes 1988). Bestandane i heile området består nokså sikkert av eit 5-sifra tal individ (titusenvi av planter). Dette er dermed truleg ein av dei viktigaste bestandane i landet (jf. Hvattum 1993). Det vart elles funne ein annan raudlisteart, bustsmyle (EN) mellom Eikeland og Gravdal. Av andre artar kan nemnast blodtopp, og einskilde meir kravfulle artar som dvergjamne m.m. Aust for Butjønna (LL 20 01) oppgjev Steinnes (1988) solblom (VU). Dei oseaniske mosane purpurmose, dronningmose og gullhårmose er funne i fukthei i nord mot Røyslandsvatnet (ca. LL 24 04, Steinnes 1988).

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit uvanleg stort, velutvikla og intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre og granplanting, og med tre raudlisteartar i høg kategori. Området hyser truleg ein av dei største bestandane av klokkesøte (EN) i landet, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde. Ein annan sjeldan og sørleg art er raudlistearten bustsmyle (EN), og elles kan solblom (VU) framleis finnast. Området inneheld også terrengdekkjande myr og tørrheier, som vert rekna som sterkt truga vegetasjonstypar. Stadvis er beitetrykket godt, men det finst og område som er lite beita.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør ein del stader beitast hardare enn i dag, elles vil det kunne gro att på lang sikt. Klokkesøtebestandane (og evt. solblombestandane) vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Klokkesøte treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

Bokn

13 Bokn: Ognakalven

Posisjon:	KL 992 754
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap, havstrand/kyst
Naturtype:	Naturbeitemark, rikt strandberg

Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 09.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ein holme som ligg ved europavegen mellom Bokn og Tysvær. Store deler oppå holmen er gjødsla med traktor, men det finst lite gjødsla strandberg og naturbeitemark rundt holmen, med beitemarkssopp. Dei gjødsla delene er i hovudsak haldne utanfor det området som er avgrensa. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av ein mosaikk av frisk/fuktig fattigeng (G4/G1), kortbeita hei (H2a/H3) og bergknaus og bergflate (F3), truleg stadvis noko skjelsandpåverka.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av sau. Dei gjødsla, flate partia på toppen av holmen er forsøkt haldne utanfor avgrensinga.

Artsfunn: Av planteartar kan nemnast heiblåfjør og kystmaure. På strandberga rundt holmen fanst diverse beitemarkssopp. Det var ein raudlisteart, nemleg russelærvokssopp (*Hygrocybe russocoriacea*) (DC/NT) som forekom i bra bestandar. Denne arten er særleg typisk for skjelsandpåverka, beita strandberg. Elles vart det funne snøkvit blekksopp (*Coprinus niveus*), skjeljordtunge (*Geoglossum fallax*) (tidlegare DC), kjeglevokssopp (*Hygrocybe conica*), silkeraudskivesopp (*Entoloma sericellum*), sleip jordtunge (*Geoglossum glutinosum*) (tidlegare DC), beitehette (*Mycena pelliculosa*) (tidlegare DC), kantarellvokssopp (*Hygrocybe cantharellus*), gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), *Entoloma caesiocinctum* (tidlegare DC) og raud åmeklubbe (*Cordyceps militaris*).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei større, intakt naturbeitemark som framleis vert beita, og der det finst mange beitemarkssoppartar, av dei ein som står i lågare kategori raudlista (og fleire som stod på raudlista tidlegare).

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

Eigersund

14 Eigersund: Geiterås mot Gløbstad

Posisjon: LK 35 88
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei, slåtte- og beitemyr
Utforming: Fuktig lynghei (H3)
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 01.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit større heiområde mellom Geiterås og Gløbstad, i nordaustre del av Eigersund kommune. Han er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994), men har her fått ei noko anna avgrensing. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er dominert av fukthei (H3) med blåtopp, bjønnskjegg, rome m.m., men det er og innslag av beita myr.

Kulturpåverknad: Det er stadvis godt beitetrykk av sau. Beita er gjødsla langs vegen til Gløbstad.

Artsfunn: Fylkesmannen i Rogaland (1994) oppgjev at klokkesøte veks her. Området er i 2006 undersøkt eit par stader i nærrområda langs vegen til Gløbstad. Det vart funne m.a. bråtestorr, heisiv, klokkelyg og krypvier. Vegetasjonen verka framleis høveleg for klokkesøte.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit større, intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre, vegar og avgrensa mengd

med granplanting, og med funn av klokkesøte, som står i høg kategori på raudlista. Området kan seiast å tilhøyra "Kystlyngheier som inngår i større "helhetlige kulturlandskap"" i sentrale deler av Sør-Rogaland.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

15 Eigersund: Gjermestad

Posisjon: LK 2172 8871
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 20.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved kystriksvegen (Rv 44) ved Gjermestad, og er eit myrområde som vert beita av storfe. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fattig myr med pors og blåtopp. Det er og noko høgstorrump med flaskestorr.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av storfe. Han ligg elles inntil riksvegen og er påverka av vegen og kanskje også litt drenering og svak gjødsling.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Elles vart det notert m.a. kvitmyråk og kysttjønnaks.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, gjødsling, og opphøyr av beite med påfølgjande attgroing. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg.

16 Eigersund: Koldal-Beringsfjellet-Grastveit

Posisjon: LK 27-29, 75-78
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei
Utforming: Fuktig lynghei (H3)
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: A. Steinnes 30.07.2005 (nordre halvdel) og i sør vest for Grastveit (23.06.06); 20.08.2006 (vest for Åmdal), 01.10.2006 (ved Svåvatnet i sør), JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit større heiområde sør for Koldal, nord for Grastveit og vest for Åmdal i Eigersund. Det heng saman med heia vest for Nodland (sjå eigen lokalitet). Undersøkinga 20.08. vart etter kort tid avbroten av eit valdsamt toever. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området er dominert av fukthei (H3), men innslaget av tørrhei er vesentleg større enn i andre heiområde på anortositt fordi innslaget av lausmassar er større. I sør innslag av tørrhei (H1, truga vegetasjonstype). Det finst spreidd einer.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er velskjøtta, det er godt beitetrykk av sauer. Vestre og sørlege oppgjødsla deler er ikkje med i avgrensinga. Det er gradientar mot gjødsla beite i nærleiken av gardane. Det er noko innslag av planta sitkagran.

Artsfunn: Det er funne klokkesøte fleire stader (EN - sterkt truga på raudlista). I tørrhei i sør vart det funne eik, vivendel, trollhegg, småsmelle og mjølbær.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit større, intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre, små fysiske inngrep og avgrensa mengd med granplanting. Det er viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde, og som står i kategori EN - sterkt truga på raudlista. Det finst innslag av tørrhei (truga vegetasjonstype). Området er i god hevd.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

17 Eigersund: Liavatnet-Hellaren

Posisjon:	LK 32-35, 79-81
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei, slåtte- og beitemyr
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	A. Steinnes 30.07.2005, 01.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit større heiområde frå Liavatnet og Kydlandsvatnet i vest til Hellaren i aust, i austre del av Eigersund kommune. Han er ein del av vidstrakte heiområde i denne delen av Rogaland. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området er dominert av fukthei (H3) med blåtopp, røsslyng, rome, klokkelyg m.m. Det er mindre innslag av fattige myrar og tendensar til tørrhei.

Kulturpåverknad: Stadvis godt beitetrykk. Særleg er områda rett vest for Hellaren godt skjøtta hei som vert beita av storfe utan gjødsling. Områda på sørsida av Liavatnet var mindre beita, og dels i attgroing med røsslyng opptil 40 cm. Søraust og sør for Hellaren er det store område med fukthei dominert av blåtopp og med lite småbjørk men med aukande tilgroing mot søraust (bjørk, litt furu). Nokte stader står det att nokså høg, brannskadd bjørk med lauv i toppen. Det tyder på at det har vore ein større, kraftig brand for nokre år sidan, og at det har vore lite beiting etter dette.

Artsfunn: Området er undersøkt fleire stader i nærområda langs vegen til Hellaren. Det er funne klokkesøte fleire stader, rikeleg vest for Hellaren, spreidd i den søraustre delen. Denne står som EN - sterkt truga - i den nye raudlista. Andre artar som også vart noterte: engfiol, heiblåfjør, heisiv, knegras, kornstorr, krypvier, kvitmyråk og mjølbær.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit større, intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre, små fysiske inngrep og avgrensa mengd med granplanting. Det er viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde, og som står som EN - sterkt truga på raudlista. Området er stadvis i god hevd. Områda rett vest for Hellaren er særleg godt skjøtta, artsrike og ugjødsla, og med store klokkesøtebestandar, og dermed særleg viktig å ta vare på.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

18 Eigersund: Nodlandsheia

Posisjon:	LK 28 82
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)

Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: A. Steinnes 30.07.2005, 20.08.2006 (nær vegen til Nodland), 01.10.2006 (nær vegen til Koldal), JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit stort heiområde vest for Nodland i Eigersund. Lokaliteten heng saman med område sør for vegane til Hellaren og Åmdal, som er skildra som eigne lokalitetar. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området er dominert av fukthei (H3) med blåtopp, røsslyng, rome, klokkeling m.m., som stort sett er velskjøtta med beiting. Rett nord for vegen ved Holmavatnet er det små innslag med rikare tørrhei med bakkesøte. Det finst spreidd med einer, dessutan småbjørk og rogn, særleg beskytta under bergnabbar. Det var lite furu.

Kulturpåverknad: Det er godt beitetrykk av sau og storfe over større område. Vestre oppgjødsla deler mot Vesthovda og Skåra er ikkje med i avgrensinga. Holmavatnet er drikkevasskjelde (oppdemt). Det er gradientar mot gjødsla beite i nærleiken av gardane.

Artsfunn: Av planter må særleg nemnast gode bestandar av klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista) og bakkesøte (NT-nær truga) med få nyare funn i fylket utanom sanddyneområde. Området er undersøkt i nærområda langs vegen til Nodland, og i sørlege del langs vegen til Koldal. I alle undersøkte område med høveleg vegetasjon vart det funne mange planter av klokkesøte. Dette er dermed ein viktig bestand. Elles kan nemnast blåklokke, hårsvæve, knegras, kystmyrklegg, mjuksivaks, mjølbær, skottlandsaugnetrøst, smalkjempe og småsmelle. Dessutan vart det funne nokre vidt utbreidde beitemarkssoppar: engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, liten mønjevokssopp *H. miniata*, og seig vokssopp *H. laeta*.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit større, intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre, vegar og avgrensa mengd med granplanting. Det er viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde, og som står i kategori EN - sterkt truga på raudlista. Området er i god hevd med beiting av sau og storfe.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

19 Eigersund: Nord for Nevland (1)

Posisjon: LK 2113 9064
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 20.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei eit myrområde i låglandet, nord for Nevland i Eigersund. Lokaliteten kan klassifiserast som kystmyr under hovudnaturtype myr, eller slått- og beitemyr under kulturlandskap. Ein har velt det siste pga. klokkesøte, som er skjøtselsavhengig. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var for det meste fattigmyr med dominans av pors, bjønnskjegg og blåtopp, og og dessutan noko høgstorrsump dominert av flaskestorr og elvesnelle (O3b).

Kulturpåverknad: Lokaliteten har nok vore beita tidlegare, men truleg ikkje i 2006. Ein grusveg går forbi, og ei kraftline passerer.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Det vart og notert tistelsommarfugl og lynggrashoppe.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit myrlandskap med viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, gjødsling, og lokaliteten bør beitast.

Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg.

20 Eigersund: Nord for Nevland (2)

Posisjon: LK 2134 9128
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 20.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei eit myrområde i låglandet, nord for Nevland i Eigersund, og like vest for Røynåstjørna. Lokaliteten kan klassifiserast som kystmyr under hovudnaturtype myr, eller slåtte- og beitemyr under kulturlandskap. Ein har velt det siste pga. klokkesøte, som er skjøtelsavhengig.

Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var for det meste fattigmyr (K3) med dominans av pors, bjønnskjegg og blåtopp (80%), og dessutan rundt 20% takrøyrsump (O5). Litt småbjørk.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har nok vore beita tidlegare, men truleg ikkje i 2006. Det er framleis både steingjerde og nettinggjerde.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista), flest funn vart gjort i vestenden. Andre artar var kvitmyråk og lynggrashoppe.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, gjødsling, og lokaliteten bør beitast.

Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg.

21 Eigersund: Nord for Nevland (3)

Posisjon: LK 2111 9140
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 20.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei eit myrområde i låglandet, nord for Nevland i Eigersund. Lokaliteten kan klassifiserast som kystmyr under hovudnaturtype myr, eller slåtte- og beitemyr under kulturlandskap. Ein har velt det siste pga. klokkesøte, som er skjøtelsavhengig. Det er og litt heiprega vegetasjon.

Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var for det meste fattigmyr med dominans av pors og blåtopp, dessutan førekjem litt bjørk, småeik og øyrevier på myra. Det var rundt 20% høgstorrsump med flaskestorr og trådstorr.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har nok vore beita tidlegare, men truleg ikkje i 2006. Ein grusveg går forbi, og ei kraftline passerer.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Av andre artar kan nemnast blodtopp og kvitmyråk.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, gjødsling, og lokaliteten bør beitast.

Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg.

22 Eigersund: Svånes

Posisjon:	LK 269 761
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark, kystlynghei
Utforming:	Frisk fattigeng (G4), fuktig lynghei (H3)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	01.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Svånes sør for Eigersund. Han er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området består av større naturbeitemarkar med spreidd einer. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var over større område dominert av frisk fattigeng med innslag av einer. Det var litt innslag av grunnlendte berg med typen F3d: bergknaus og bergflate, kystbergknapp-dvergsmyle-utforming (litt truga vegetasjonstype). Det var og innslag av godt nedbeita kystlynghei (H3).

Kulturpåverknad: Lokaliteten verkar dels noko gjødsla, og var godt beita av sau på undersøkingstidspunktet. Einer er stadvis rydda.

Artsfunn: Det vart m.a. påvist beitesvæve, blåklokke, dvergsmyle, engfiol, fagerperikum, knegras, krypvier, kystbergknapp, småsmelle og tirltunge. Dessutan vart det funne relativt vanlege beitemarkssoppar som seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, honningvokssopp *H. reidii*, gul småkøllesopp *Clavulinopsis helvola*, *Entoloma minutum* og liten mønjevokssopp *H. miniata*.

Prioritering: Lokaliteten vert klassifisert til B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert hevda med beite, og med einiskilde signalartar på verdifull naturbeitemark.

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

23 Eigersund: Tigardsknuten sør for Nodland

Posisjon:	LK 333 826
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	01.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit heiområde mellom Nodland i heia og Vind-Birkeland, i austre del av Eigersund kommune. Lokaliteten er ein del av vidstrekke heiområde i denne delen av Rogaland.

Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området er dominert av fukthei (H3) med blåtopp, elles pors og rome m.m.

Kulturpåverknad: Det er godt til middels beitetrykk.

Artsfunn: Området er undersøkt i nærområda langs vegen mellom Nodland i heia og Vind-Birkeland. Det vart her funne bestandar av klokkesøte. Klokkesøte står som EN - sterkt truga - i den nye raudlista. Av andre artar kan nemnast klokkelyng, knegras, kornstorr og pors.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre og vegar. Det er viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde, og som står som EN - sterkt truga på raudlista. Området er stadvis i god hevd. Området kan også seiast å tilhøyra "Kystlyngheier som inngår i større "helhetlige kulturlandskap"" i sentrale heiområde i Sør-Rogaland.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

24 Eigersund: Ved Dybingstjørna

Posisjon: LK 2245 8757
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder: 20.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg sør for Dybingstjørna i Eigersund, og er eit myrområde med innslag av hei og fleire småtjønner. I nordre del av lokaliteten ligg den vesle Krossstjørna. Lokaliteten kan klassifiserast som kystmyr, eller slåtte- og beitemyr under kulturlandskap. Ein har velt det siste pga. klokkesøte, som er skjøtselsavhengig. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fattig pors-/blåtoppmyr, men har og noko fukthei. Næringsfattige småtjønner med m.a. takrøyr, botnegras og kvit nøkkerose. Grunnlendte berg med m.a. mjølbær og småsmelle.

Kulturpåverknad: Lokaliteten ligg nær riksveg 44. Det var ingen teikn til beiting i 2006, men lokaliteten har truleg vore beita tidlegare.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Klokkesøte fanst spreidd i heile myra. Elles vart det notert blodtopp.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, gjødsling, og lokaliteten bør beitast. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg.

Finnøy

klart oseanisk26 Finnøy: Ombo: Bandurda-Røykjanes

Posisjon: LL 312 765-317 767
Hovudnaturtype: Skog, rasmark, berg og kantkratt
Naturtype: Gråor-heggeskog, høgstaudebjørkeskog, nordvendte kystberg
Utforming: Liskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte
Undersøkt, kjelder: 22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei nordvendt lauvskogsli på nordaustdelen av Ombo, tilhøyrande Finnøy kommune. Særleg interessant er innslaget av fuktig og frodig svartorskog langs heile denne lia. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skogen er dels svartordominert (gråor-heggeskog, svartor-utforming, C3c), dels meir bjørkedominert skog med høgstauder og store bregner (C2a). Treslag er m.a. svartor, hegg, bjørk (dunbjørk), rogn og litt ask. Skogbotnen var dominert av urter og gras som kvitsymre, gaukesyre, sløkje, geittelg, skogburkne, bringebær, skogsnelle og krattlodnegras. På små bergvegger og steinar finst ein oseanisk moseflora som er i slekt med F2, bergsprekk og bergvegg, hinnebregneutforming (Fremstad & Moen 2001). Mykje av trea og steinane har ein rik epifyttflora av mosar og lav.

Kulturpåverknad: Det var lite svært gamle tre, noko som tyder på eit opnare landskap i eldre tid. Ved LL 3132 7660 vart det observert murar etter ein tidlegare plass. Ved Røykjanes er det fråflytta bruk. Det går ein enkel sti langs lia gjennom heile lokaliteten. Det vart ikkje observert ferske spor etter beiting.

Artsfunn: Det vart funne fleire fuktkrevande mosar m.m. gullhårmose, dronningmose, kysttvibladmose, pelssåtemose og krokodillemose. Av planter kan nemnast kystmaigull og ein kristtornbusk. Elles vart det funne loppestorr, kratthumleblom, skogsvinerot, stankstorkenebb og trollurt.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ein intakt gråor-heggeskog med fleire interessante og fuktkrevande artar, dels knytt til nordvendte kystberg. Området har ein middels artsrikdom.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, og naturverdiane vert best ivaretekne dersom ein unngår hogst og treslagskifte i dette området. Slike inngrep kan m.a. endra livsvilkåra for dei artane som krev høg luftfuktigheit.

27 Finnøy: Ombo: nord for Gunnstølvatnet

Posisjon:	LL 320 748
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	Kystmyr
Utforming:	Jordvassmyr
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit myrområde på Finnøy-sida på Ombo. Han kan klassifiserast som kystmyr. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Myra er for det meste ei plan fattigmyr med dominans av pors, bjønnskjegg og rome. Noko innslag av bjørk og furu. Det vart og sett ei svartor, nokre osper og litt planta sitkagran i utkanten. Sørlegaste delen har innslag av ombrotrof tuvemyr (høgmyr) med eit par mindre kuplar, med vegetasjon dominert av røsslyng, torvull, klokkelyng og molte. Det er om lag 70% fattigmyr og 30% nedbørsmyr.

Kulturpåverknad: Området har vore beita av kyr. I sør ligg eit steingjerde som markerer slutten på det avgrensa området. Sørafor der er myrene grøfta.

Artsfunn: Det vart ikkje funne uvanlege planteartar.

Prioritering: Lokaliteten er eit mindre område (<50 dekar) med intakt kystmyr i ein del av Ombo som vert klassifisert som sørboreal vegetasjonssone (Moen 1998), og tilfredsstillar dermed ikkje kriteriet til verdi B på den måten. Derimot skal intakte høgmyrer ha verdi A. Sidan det i lokaliteten er eit mindre innslag av svakt utvikla høgmyr får lokaliteten likevel verdi B (viktig).

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep i lokaliteten.

28 Finnøy: Ombo: Geidaberget (V for Bandaberg)

Posisjon:	LL 305 755
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei

Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit heiområde på Finnøy-sida nord på Ombo, vest for Bandaberg og nord for Kalltveit. Lokalnammet er Geidaberget (økonomisk kart). Det kan klassifiserast som kystlynghei med litt innslag av naturbeitemark. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er mest fuktig kystlynghei (H3) med mykje bjønnskjegg og blåtopp, men det var og litt tørrhei og naturbeitemark (frisk fattigeng, G4).

Kulturpåverknad: Det var intakte gjerde, men vart ikkje beita på tidspunktet for undersøkinga. Lokaliteten har truleg brent for ikkje lenge sidan.

Artsfunn: Det vart ikkje funne uvanlege artar.

Prioritering: Området er gitt verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ei mindre lynghei som er i byrjande attgroing, og dermed kanskje ikkje tilfredsstillar kriteria for B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg med beiting også i framtida.

Gjesdal

29 Gjesdal: Søylandsdalen, nordaustre del

Posisjon:	LL 249 124
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	05.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Han ligg i Søylandsdalen i Gjesdal. Eit lokalnamm er Store Oppsalhammaren (vestsida av denne). Det avgrensa området er naturbeitemark rundt og nordvest for ein kolle på austsida av elva. Det er ein del av eit nokså ope beite- og heilandskap. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dels frisk fattigeng (G4), dels blåtoppeng (G2) med overgang mot fukthei (H3). På toppen av kollen var det litt tørrhei (H1). Viktige artar var engkvein, smyle, blåtopp og kystmaure.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av storfe og sau. Deler av området har truleg vore litt gjødsla.

Artsfunn: Det vart funne eit par vokssopp-arter, honningvokssopp (*Hygrocybe reidii*), gul vokssopp (*Hygrocybe chlorophana*), av planter m.a. aurikkelsvæve, blåklokke, blåknapp, blåkoll, fagerperikum, hårsvæve, knegras, krypvier og smalkjempe.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert beita, og med nokre indikatorar på lite gjødsling.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

30 Gjesdal: Søylandsdalen, søraustre del

Posisjon:	LL 253 120
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)

Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 05.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Han ligg på austsida av elva i Søylandsdalen i Gjesdal og er del av eit nokså ope beite- og heilandskap. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er eit heiområde som og har litt fattig myr og innslag av bjørkeskog.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av storfe og sau. Deler av området har truleg vore litt gjødsla.

Artsfunn: Av planter vart det funne m.a. grønstorr, heisiv, krypvier, kvitmyråk, kystmaure og kysttjønnaks. Særleg interessant var funnet av den raudlista beitemarkssoppen raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (V/NT).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er eit større, intakt heiområde som framleis vert beita, med funn av ein raudlisteart i lågare kategori.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

31 Gjesdal: Søylandsdalen, ved Solheim

Posisjon: LL 247 125
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 05.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Han ligg på vestsida av europavegen i Søylandsdalen i Gjesdal og er del av eit nokså ope beite- og heilandskap. Lokaliteten ligg sørvendt opp mot ein liten kolle. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er sørvendt med einer, blåtopprik fukthei og naturbeitemark.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var beita av sau og storfe.

Artsfunn: Det vart påvist m.a. blåklokke, blåkoll, bråtestorr, hårsvæve, knegras, kornstorr, krypvier, kvitmaure, kystmyrklegg, mjølbær, smalkjempe, strandkjempe, tiriltunge og ein ubestemt augnetrøstart. Det vart og funne 6 beitemarkssopp-arter, m.a. raudlisteartane *Entoloma prunuloides* (NT) og *E. atrocoeruleum* (NT). Elles kan nemnast seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), liten vokssopp (*Hygrocybe insipida*), honningvokssopp (*Hygrocybe reidii*) og svartblå raudskivesopp (*Entoloma chalybaeum*).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark (og hei) som framleis vert beita, med god førekomst av indikatorar på lite gjødsling, mellom desse to raudlisteartar i lågare kategori.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

32 Gjesdal: Søylandsdalen, vest for europavegen

Posisjon: LL 248 122
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei, slåtte- og beitemyr
Utforming: Fuktig lynghei (H3)
Verdi: B (viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 05.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Han ligg i Søylandsdalen i Gjesdal og er del av eit nokså ope beite- og heilandskap. Den avgrensa lokaliteten utgjer eit relativt smalt belte på vestsida av europavegen.

Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er i stor grad blåtopphei (H3), med litt fattigmyr (K3) på flatene.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av sau og storfe. Det er litt attgroingstendensar med oppslag av småbjørk. Området kan ha vore noko gjødsla, om ikkje overalt, men hovudinntrykket er at her har vore lite gjødsling i seinare tid. Nær vegen står ein gammal sementbygning.

Artsfunn: Av planter fanst m.a. hundekvein, knegras, kornstorr og krypvier.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er eit intakt heiområde som framleis vert beita, og dessutan del av eit større heiområde.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

33 Gjesdal: Ålgård: Flotåna

Posisjon: LL 188 197
Hovudnaturtype: Myr
Naturtype: Kystmyr
Utforming: Jordvassmyr
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder: 04.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg noko sør for Flassavatnet ved Ålgård (Gjesdal kommune), ved skytebane og traktorveg til Flassavatnet, og består av fattige myrområde som truleg ikkje vart beita i 2006 (eller i liten grad). Ein har difor plassert lokaliteten i naturtype kystmyr og ikkje beitemyr. Dersom beiteavhengige artar som klokkesøte vert funnen, kan denne oppfatninga endrast. Det renn ein bekk (Flotåna) gjennom myra. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var plan fattig myr (K3) med typiske artar som bjønnskjegg, blåknapp, blåtopp, duskull, klokkelyng, pors, rome, rundsoldogg og stjernestorr.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var lite beita på tidspunktet for undersøkinga (men områda lenger vest mot Risfjellet er meir beita). Nokre inngrep (graving) i samband med skytebane. Driftsveg på austsida av myra. Eit tørrare parti på vestsida kan ha vore gjødsla.

Artsfunn: Av planteartar vart det ikkje gjort særleg interessante funn, men ein kan nemna kornstorr, kvitmyråk og kysttjønnaks.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori C (lokalt viktig), for han ligg truleg i sørboreal vegetasjonssone, er <50 dekar og tilfredsstillar dermed ikkje krava til B som naturtype kystmyr.

Klokkesøte vart funnen litt lenger nord, og dersom den vert funnen her, kan det gje grunnlag for å setta verdien høgare.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fleire inngrep, særleg slike som påverkar dei hydrologiske tilhøva. Om myrene vert beita, kan dei truleg verta høvelege som habitat for klokkesøte, som vart funnen rett nordafor, like ved Flassavatnet.

34 Gjesdal: Ålgård: Kodlidalen

Posisjon: LL 19 19
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei, slått- og beitemyr
Utforming: Fuktig lynghei (H3)

Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 04.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i eit område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994), og tilhøyrer museumsgarden på Lima. Lokaliteten ligg nord for bustadfelt og barnehage i Kodlidalen ved Ålgård (Gjesdal kommune). Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av artsfattig fukthei med bjønnskjegg, blåtopp, duskull, klokkelyng, rome, røsslyng, stjernestorr, tepperot og øyrevier.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var i 2006 svakt beita av storfe. Relativt lite oppslag av busker/tre.

Artsfunn: Av planter fanst m.a. flekkmariland, heisiv, kornstorr, krypvier, kvitmyråk og kystmyrklegg.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori C (lokalt viktig), for han tilfredsstillar kanskje ikkje krava til B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

35 Gjesdal: Ålgård: Limagarden, Kollefjell

Posisjon: LL 190-194, 197-200
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei
Utforming: Fuktig lynghei (H3)
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 04.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten tilhøyrer museumsgarden Limagarden i Gjesdal og ligg i eit område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Lokaliteten består av heiar som ikkje vert særleg beita lenger, men er rimeleg intakte, på sørsida av Flassavatnet ved Kollefjell. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av blåtopp-rik fukthei (rundt 80%), elles fattig myr. Det er attgroingstendensar med oppslag av bjørk.

Kulturpåverknad: Lokaliteten verka som han var lite beita, og har klare attgroingstendensar.

Artsfunn: Den raudlista plantearten klokkesøte (EN - sterkt truga) er funnen tidlegare (kjelde: informasjonstavle ved Limagarden), men vart ikkje attfunnen denne gongen. Likevel kan ein ikkje utelukka at han finst. Attgroinga har truleg svekka livsvilkåra for denne arten, som treng kort vegetasjon og opne sår i vegetasjonen for å spira og overleva på lengre sikt. Av andre artar kan nemnast heiblåfjør, heisiv, klokkelyng, kornstorr og krypvier.

Prioritering: Verdisettinga på lokaliteten vert sett til B (viktig) fordi det er eit nokså intakt heiområde dersom beitinga vert teken opp att. Trass i lite beiting akkurat på undersøkingstidspunktet, er det lett å restaurera denne heia slik at ho vert slik tradisjonell lynghei skal vera. Viss klokkesøte vert attfunnen, kan dette saman med oppattaking av hevden gjera at verdien kan settast høgare.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Tre og busker bør ryddast. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

36 Gjesdal: Ålgård: Limagarden, nær husa

Posisjon: LL 197-200, 186-188
Hovudnaturtype: Kulturlandskap

Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	28.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Ålgård i Gjesdal. Limagarden er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området fungerer som museum. Det er i nedre deler å rekna som naturbeitemark med innslag av hagemark. I øvre del går vegetasjonen over i hei. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dominert av frisk fattigeng (G4) med ein del finnskjegg, kystmaure og spreidde tre. Det var litt steinur, og hagemark med treslag som m.a. eik, bjørk, hassel og rogn.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av sau og storfe, ved husa også av hest. Dette er eit gammalt kulturlandskap med m.a. eit gardsanlegg frå eldre jarnalder, truleg rydda 350-550 e. Kr. Grasmarkene har nok vore noko gjødsla, men det avgrensa området omfattar det som ein i felt ville tru var minst gjødselpåverka.

Artsfunn: Det vart påvist m.a. hårsvæve, blåklokke, kystmaure og knegras. Under eik er det påvist to raudlisteartar ein eller annan stad i området (stadnamn berre "Lima"): rutekremle *Russula virescens* (NT, 1977) og blågrøn kremle *Russula parazurea* (NT, 2003) (Norsk soppdatabase). Funna er for dårleg stadfesta til at dei kan brukast i avgrensing og verdisetting. Ifølgje Fylkesmannen i Rogaland (1994) skal det også vera funne solblom i området. Heller ikkje dette har ein kunna stadfesta nøyaktig.

Prioritering: Lokaliteten vert klassifisert til B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert hevda med beite, men som truleg har vore noko gjødsla og som dessutan har eit relativt ordinært artsutval. Dersom solblom (VU) eller andra raudlisteartar vert dokumentert, vil lokaliteten få høgare verdi.

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

37 Gjesdal/Bjerkreim: Kydlandsfjellet/Holmafjellet

Posisjon:	LL 25-30, 06-09
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	19.-20.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit større heiområde som ligg avgrensa av Kydlandsvatnet i vest, Fuglestadvatnet i nord, vegen til Nedrabø og Skjeveland i aust, og Snøsvatnet og europavegen i sør. Området vart undersøkt i nord og aust den 19.08. og i sør opp frå Runaskardet ved europavegen 20.08. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er dominert av fukthei (H3) med blåtopp og bjønnskjegg, men det er og noko røsslyngdominert tørrhei på solvendte knausar (H1, truga vegetasjonstype). Det er og innslag av fattige myrflekke (K3). Ned mot låglandet i ytterkantane går vegetasjonen meir over i finnskjeggdominerte beitemarker, dels med einer. Enda nærare gardane (ikkje avgrensa) går vegetasjonen over i gjødsla kulturbeite.

Kulturpåverknad: Middels til stadvis godt beitetrykk av sau og storfe. Spor etter torvtekt vart sett oppe på fjellet ved Runaskardet i sør. Det er gradientar mot gjødsla beite i nærleiken av gardane.

Artsfunn: Av planter vart det funne mest vanlege heiarantar. I solhellingane i sør vaks vivendel. Fjellplanter som fjellmarikåpe og rypebær vart noterte. Det same vart kystplanter som heisiv og klokkelyng.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større, intakt kystheiområde, men så langt utan at det er påvist særleg verdifullt arts mangfald. Området kan seiast å tilhøyra

"Kystlyngheier som inngår i større heilskaplege kulturlandskap" i sentrale deler av Sør-Rogaland, og det kan såleis også argumenterast for verdi A - svært viktig.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast hardare enn i dag, elles vil det gro att. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

Hjelmeland

25 Hjelmeland: Ombo: Osmundslogfjellet

Posisjon:	LL 324 748
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	Kystmyr
Utforming:	Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit myrområde på Hjelmelands-sida på nordaustsida av Ombo. Det kan klassifiserast som kystmyr. Lokaliteten er del av eit større myrkompleks der det kunne vore avgrensa eit større område, men dette vart ikkje undersøkt grunna knapp tid. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området består fattigmyrer og svakt utvikla nedbørsmyrer i mosaikk med fattig skog av bjerk, furu og einer, dels på grunnlendt berg. Mesteparten av myrene har fattig (minerotrof) myrvegetasjon. Det er også spreidd og svakt innslag av nedbørsmyr (ombrotrof myr, særleg tuvemyr).

Kulturpåverknad: Området verkar i dag lite påverka. Tidlegare har nok dette området vore sterkare beita.

Artsfunn: Det vart observert m.a. lynggrashoppe og tistelsommarfugl. Det vart ikkje funne uvanlege planteartar. Mosefloraen er ikkje registrert.

Prioritering: Lokaliteten har totalt eit mindre område (<50 dekar) med intakt kystmyr i ein del av Ombo som vert klassifisert som sørboreal vegetasjonssone (Moen 1998), og tilfredsstillar dermed ikkje kriteriet til verdi B. Innslaget av nedbørsmyr er også svakt. Ei totalvurdering tilseier at lokaliteten får verdi C (lokalt viktig).

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep i lokaliteten.

38 Hjelmeland: Aust for Rivjaland

Posisjon:	LL 468 593
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	21.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Dette ligg aust for Rivjaland ved Årdal i Hjelmeland og er del av eit større område med beitemarker og fulldyrka mark, som for det meste er gjødsla. Det avgrensa området omfattar den delen som verkar minst gjødselpåverka. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen besto av frisk fattigeng (G4) med eit sterkt innslag av kystmaure.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var i 2006 godt beita av sau. Det går ein veg opp gjennom lokaliteten som nok har vore nytta til gjødsling, truleg i moderate mengder. Det sto ei styva ask ute i beitet. Vest for lokaliteten er det planert og dyrka.

Artsfunn: Av planter vart det funne m.a. aurikkelsvæve, blåklokke, bråtestorr, gulaks, kystmaure, smalkjempe og tiriltunge.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre, relativt intakt naturbeitemark som er litt påverka av gjødsling. Området har ein middels artsrikkdom.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg at området vert halde i hevd med beiting også i framtida. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

39 Hjelmeland: Eiavågen

Posisjon:	LL 450 764
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg nord for Ytre Eidane i Jøsenfjorden (Hjelmeland) og er eit fråflytta bruk som er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Innmarka består av bakkar med spreidd einer som i dag vert beita av sau. Det går ikkje traktorveg fram til lokaliteten, hovudtilkomsten er med båt. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dominert av frisk fattigeng (G4, ca. 70%) med mykje kystmaure, elles var det beita strandenger ved stranda (ca. 5%) med saltsiv m.fl. strandplanter, og litt meir gjødselpåverka engvegetasjon nærast husa.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er framleis beita av sau. Ein har transportert kunstgjødsel hit med båt, men ikkje gjødsla alt (kjelde: Gudmund Eidane).

Artsfunn: Det vart observert mykje kystmaure, elles aurikkelsvæve, blåklokke, blåkoll, engfiol, gåsemure, hanekam, jåblom (i strandengene), knegras, kystmaure, revebjelle, smalkjempe, strandkjempe og strandkryp. Det er truleg potensiale for beitemarkssopp.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre naturbeitemark som har vore litt gjødsla, og framleis vert beita, og har eit middels artsmangfald knytt til den tidlegare bruken, m.a. mykje kystmaure. Det ser ut til å vera potensiale for beitemarkssopp.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhald i beitinga, og minst muleg gjødsling og tilleggsforing.

40 Hjelmeland: Funningsland, solblomlokalitet

Posisjon:	LL 547 756
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåttemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av slått, attgroing
Undersøkt, kjelder:	22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på Funningsland aust i Hjelmeland kommune, og er fortalt meg av Svein Imsland. Det er ei tradisjonell slåttemark som har gått ut av hevd, men vegetasjonen er framleis intakt med fin struktur og godt artsmangfald, der bevaring av raudlistearten solblom vil stå svært sentralt. Lokaliteten ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av frisk fattigeng (G4, 90%) med innslag av blåtoppeng (G2, 10%) der solblomen framleis veks.

Kulturpåverknad: Dette er eit tradisjonelt kulturlandskap som har vore overflatedyrka, slått og beita (kjelde: John G. Funningsland). Det er mange rydningsrøyser. Det er tendensar til oppslag av småbjørk.

Artsfunn: Lokaliteten hadde ein bra solblom-bestand (VU=sårbar på raudlista) med rundt 40-50 blomsterstenglar. Dette er dermed ein av dei viktigaste av dei få attverande intakte solblombestandane i Rogaland (Svein Imsland pers. medd.). Andre planteartar: kjertelaugnetrøst, blåklokke, blåknapp, knegras og harerug. Det er ein del strø, men truleg framleis eit godt potensiale for beitemarkssopp. Det vart påvist seig vokssopp *Hygrocybe laeta*.

Prioritering: Med ein god bestand av solblom, som no står som sårbar i raudlista, vert denne slåttemarka ein klar A-lokalitet.

Omsyn og skjøtsel: Det er eit sterkt og akutt behov for å ta opp att slått, som bør nytta enkle hjelpemiddel som tohjula motorslåmaskin og ljå. Rosettplanter som solblom er blant dei første artane som forsvinn når hevd, opphøyrer. Graset må fjernast frå lokaliteten og oppbevarast ein stad som ikkje gjer skade på vegetasjon/arts mangfald. Skjøtsel av denne slåttemarka bør vera mellom dei høgast prioriterte tiltaka i kulturlandskapet i Hjelmeland.

41 Hjelmeland: Funningsland: Raudlendet

Posisjon:	LL 543 753
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåttemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av slått, attgroing
Undersøkt, kjelder:	22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på Funningsland aust i Hjelmeland kommune. Det er ei tradisjonell slåttemark som truleg nokså nyleg har gått ut av hevd, men vegetasjonen er framleis intakt med fin struktur og godt arts mangfald. Lokaliteten ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var heilt dominert av frisk fattigeng (G4) med godt innslag av kystmaure. Ei stor selje sto i lokaliteten.

Kulturpåverknad: Slått og beiting ser ut til å ha opphøyr. Det er tendensar til oppslag av småbjørk og småosp.

Artsfunn: Av planter kan nemnast kjertelaugnetrøst, kystmaure, blåklokke, knegras, harerug, hårsvæve og tirltunge. Det ser ut til å vera potensiale for beitemarkssopp.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre slåttemark som no ikkje vert skjotta lenger, men likevel har eit nokså intakt arts mangfald knytt til den tidlegare bruken, m.a. mykje kystmaure. Det ser ut til å vera potensiale for beitemarkssopp.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg at slått vert teken opp att. Vegetasjonen er ikkje mykje attgrodd, og lett å restaurera. Lokaliteten er liten, og ikkje svært arbeidskrevande. Dersom dette ikkje er råd, vil det nest beste vera beiting. Utan skjøtsel vil verdiane gradvis gå tapt.

42 Hjelmeland: Ingvaldstad

Posisjon:	LL 371 641
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei, naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	21.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei nokså open hei/beitemark som ligg ved Ingvaldstad ved vegen mellom Årdal og Hjelmeland. Lokaliteten ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er ein mosaikk av hei og beitemark, rundt 50% kystlynghei og 50% naturbeitemark. Dei grasdominerte delene kan klassifiserast som frisk fattigeng (G4) med mykje kystmaure.

Kulturpåverknad: Området har vore beita og har intakte gjerde, men var ikkje beita så langt i 2006.

Artsfunn: Utvalet av planteartar var nokså typisk for regionen, med m.a. kystmaure, blåklokke, engkvein og gulaks.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre naturbeitemark/lynghei som er i attgroing, men likevel har eit nokså intakt arts mangfald knytt til beitebruken, m.a. mykje kystmaure. Området har ein middels artsrikdom. Det ser ut til å vera potensiale for beitemarkssopp.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg at området vert beita også i framtida. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

43 Hjelmeland: Ingvaldstadjellet ved Valavatnet

Posisjon:	LL 383 635
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Tørr lynghei (H1)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	26.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg mellom Valavatnet og Ingvaldstadjellet mellom Årdal og Hjelmeland i Hjelmeland kommune. Han består av lynghei med innslag av nedbørsmyr ned mot eit dyrkingsfelt. Det er tidlegare avgrensa myr i dette området (Moen 1975, Naturbase). Denne hei-lokaliteten ligg nordvest for myra. Avgrensinga vart utført i skyminga pga. ferjekluss, og er nokså skjønsmessig og grov. Lokaliteten ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av røsslynghei. Det var noko fukthei, men generelt dominans av tørrhei-liknande vegetasjon (H1 - truga vegetasjonstype) der lyngen berre var 10-20 cm, og lett å gå i. Det var eit visst innslag av reinlavartar og syllav. Vegetasjonen er i slekt med alpine røsslyngheier og rabbesamfunn. Elles var det restar av ombrotrofe myrer ned mot dyrkingsfeltet. I heia var det spreidd småfuru, 1-3 meter høg.

Kulturpåverknad: Lokaliteten grensar i nedre del til oppdyrka myr. I kanten finst grøfter. Fleire nettinggjerde.

Artsfunn: Det vart funne m.a. dvergbjørk, klokkelyng, krypvier, kystmaure, mjølbær, molte, rypebær og slirestorr.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i B (viktig) fordi det er ei rimeleg intakt lynghei som ligg i kystprega klima og truleg kan karakteriserast som kystlynghei, sjølv om ho er beslekta med alpine lyngheier.

Omsyn og skjøtsel: I den grad lokaliteten kan kallast kystlynghei, er det av interesse at han vert bruka på tradisjonelt vis. Dette vil m.a. seia beiting, kanskje også sviing.

44 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Ramslia

Posisjon:	LL 496 786
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Haustingsskog
Utforming:	Varmekrevande, frisk, næringsrik haustingsskog med styvingstre av edellauvtre
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av tradisjonell kulturpåverknad (m. a. styving), tilgroing
Undersøkt, kjelder:	23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i ei sørvendt fjordli ved Ramslia i Jøsenfjorden (Hjelmeland). Det er ei skogli med ask, lind, hengjebjørk, svartor, hassel, selje m.m., til dels grove tre. Det finst og daud noko ved. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er delvis kulturlandskap, nærare bestemt haustingsskog (styvingsli), men delvis også edellauvskog med eit varmekjært preg. I omgjevnadene er det fattigare eikeskog.

Undervegetasjonen var i stor grad dominert av gras og urter.

Kulturpåverknad: Her har vore drive intensiv styving (innhausting av lauv til vinterfor) for ei tid attende. Styvinga opphøyrd gjerne midt på 1900-talet. Det vart funne styva ask og lind med opptil 1 meter i stammediameter.

Artsfunn: Viktigaste funn var den svært sjeldne raudlistearten lindekolsopp *Biscogniauxia cinereolilacina* (NT - nær truga) på ein stubbe av lind. Funnet er bestemt av spesialisten Alfred Granmo, Tromsø museum. Arten er sterkt knytt til daud ved av lind, og er ofte funnen i styvingslier. Denne arten har tidlegare berre 5-6 kjende lokalitetar i Noreg og ca. 10 i Sverige (han er VU - sårbar på den svenske raudlista - tidlegare også EN-sterkt truga), og er internasjonalt betrakta som svært sjeldan med funn utanom Norden berre i Tsjekia, Bulgaria, Frankrike og Ungarn forutan Nord-Amerika (Norsk soppdatabase på Internett, ArtDatabanken Sverige på Internett, Granmo et al. 1989, <http://pyrenomycetes.free.fr/>, Alfred Granmo pers. medd.). Bestandar av lindekolsopp i eit område med mange grove og styva lindetre vil vera forvaltningsmessig svært viktige fordi det stadig vert produsert høveleg substrat, og arten kan da ha sjanse til å overleva i lang tid. Varmekjære (boreonemorale) planteartar: lundgrønaks og skogsvingel, elles vivendel, smørbukk og hengjeaks. Den kystbundne lavarten kystnever vart også funnen. Artsutvalet er ikkje grundig undersøkt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (viktig) på grunn av at det er ein tidlegare haustingsskog med ein del gamle styvingstre og den svært sjeldne lindekolsoppen på daud ved av styva lind. Det forholdet at skogen ikkje har vore styva på ganske lang tid vert dermed mindre viktig.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg å ta opp att styvinga på nokre stader i Ryfylke, og dette er ein av dei stadene som bør prioriterast høgt. Elles bør ein unngå hogst og fysiske inngrep.

45 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Ytre Eidane

Posisjon:	LL 457 760
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark, haustingsskog
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei beitemark på Ytre Eidane i Jøsenfjorden (Hjelmeland), mellom frukthage og skog. Marka er nokså steinet med noko einstape. I øvre deler har marka hagemarkspreg, med innslag av styva ask m.m. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var mest ei utforming av frisk fattigeng (G4), med innslag av litt meir kalkkrevande vegetasjon, og parti med einstapedominans. Det er og større steinar og bergknausar med vegetasjon på grunnlendt berg (F3). Av treslag, mest i kantane, kan nemnast ask, hassel, eik og hengjebjørk.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er framleis beita av sau. Ein hadde kyr til ca. 1965 (3 kyr), no 30 vinterfora sau. Sauene går ute heile vinteren. Beitet er ugjødsel i dag (kjelde: Gudmund og Marta Eidane). Området har noko styva ask (opp til 50-60 cm stammediameter).

Artsfunn: Av planter vart det funne blåklokke, bråtestorr, engfiol, englodnegras, fjellmarikåpe, gjeldkarve, gulsildre, hårsvæve, kattedot, knegras, kornstorr, kystbergknapp, kystgrisyre, kystmaure, markjordbær, ein mispel-art, raggtelg, skoggråurt, smalkjempe, smørbukk, småsmelle, tiriltunge, vill-lin og vivendel. Vill-lin er regionalt uvanleg. Den sjeldne oksetungesoppen *Fistulina hepatica* (NT - nær truga på raudlista) vart funnen på ei gammal daud, kjempeeik i beitemarka. Av beitemarkssopp vart det funne mørktanna raudskivesopp *Entoloma serrulatum* og *Entoloma longistriatum* (utan norsk namn), men det er truleg potensiale for mange fleire slike artar.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert beita, og har eit variert og interessant artsmangfald knytt til den tidlegare bruken, m.a. fleire kystartar og kalkkrevande artar samt ein raudlisteart knytt til gammal eik. Dessutan finst den sterkt truga skjeggknoppurten like utanfor gjerdet og kan ha levevilkår i lokaliteten.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhald i beitinga, og minst muleg gjødsling, fysiske inngrep og tilleggsforing.

46 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Ytre Eidane, småbiotop

Posisjon: LL 4581 7606
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Småbiotop
Utforming: Kantsamfunn
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ein liten flekk med skjeggknoppurt som ligg like inntil den avgrensa beitemarka på Ytre Eidane i Jøsenfjorden (Hjelmeland). Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skjeggknoppurten veks i kanten av graskledd veg/sti frå garden til beitegrinda, ganske nær grinda. Vegen er slått, men skjeggknoppurten står blant bringebærvegetasjon i kanten av vegen. Dette kan vel best karakteriserast som kantkratt (F5).

Kulturpåverknad: Staden ligg midt i eit kulturlandskap med frukthage, stigar og beite og har vore kulturpåverka gjennom lang tid.

Artsfunn: Grunnen til avgrensinga er at dette er ein skjeggknoppurt-lokalitet, det vart funne 2 planter med ca. 20 stenglar. Skjeggknoppurt står som sterkt truga (EN) i den nye raudlista, og er akutt truga i heile Rogaland.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at lokaliteten er leveområde for ein liten bestand av ein raudlisteart i høg kategori.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør sjå til at skjeggknoppurten ikkje vert utkonkurrert av kantkratt med bringebær, men får høve til å utbreia seg. Derfor kan det vera grunn til å tukta bringebærkrattet med t.d. ljå om hausten og helst slå forsiktig rundt plantene om sommaren så dei får nok lys.

Skjeggknoppurt er ei lyskrevande plante. Det er og viktig å halda unna svartknoppurt som kan kryssa seg med skjeggknoppurten. Skjeggknoppurt er kanskje den sjeldnaste og mest truga plantearten i kulturlandskapet i Hjelmeland.

47 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Østerhus (1)

Posisjon: LL 539 793
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: I kulturlandskapet på Østerhus ved Vadla i Jøsenfjorden (Hjelmeland) finst fleire beitebakkar som truleg har vore relativt lite gjødsla. Dette er ein slik beitebakke, som ligg litt aust for grustaket på staden. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er frisk fattigeng (G4).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av sau. Området har truleg vore svakt gjødsla, men det finst framleis einskilde planteartar som trivst best med lite gjødsling.

Artsfunn: Det vart funne m.a. aurikkelsvæve, blåknapp, blåmunke, knegras, kystmaure, smalkjempe og småsmelle. Kystmaure viser at her er milde vintrar med eit noko kystprega klima. Blåmunke er ein sørleg art som ofte veks på sand og grus.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhaldande beiting.

48 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Østerhus (2)

Posisjon:	LL 535 791
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: I kulturlandskapet på Østerhus ved Vadla i Jøsenfjorden (Hjelmeland) finst fleire beitebakkar som truleg har vore relativt lite gjødsla. Denne lokaliteten ligg sørvest for husa.

Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er frisk fattigeng (G4).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av sau (fram til 1970 også storfe, kjelde John Østerhus).

Området har truleg vore svakt gjødsla, men det finst framleis einskilte planteartar som trivst best med lite gjødsling.

Artsfunn: Det vart funne m.a. aurikkelsvæve, blåklokke, blåknapp, blåkoll, blåmunke, kystgrisøyre, kystmaure, revebjelle og småsmelle. Kystmaure viser at her er milde vintrar med eit noko kystprega klima. Blåmunke er ein sørleg art som ofte veks på sand og grus.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhaldande beiting.

49 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Østerhus (3)

Posisjon:	LL 5328-5342, 7907 -7914
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Artsrik vegkant
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphøyr av kantslått, attgroing, sprøyting
Undersøkt, kjelder:	23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ein vegkant, ei strekning på om lag 150 meter nedanfor Østerhus ved Vadla i Jøsenfjorden (Hjelmeland), med ein svært viktig skjeggknoppurt-bestand. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er eng- og kantsamfunn som er mest i slekt med engserien (G), men også med ein del artar som høyrer heime i kantsamfunn og i skog generelt og edellauvskog spesielt. Eit brukbart alternativ er truleg F4 Urterik kant. Av treslag inntil vegen kan nemnast ask, hengjebjørk, selje og svartor.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ein vegkant som vert skjotta med kantslått. I 2004 vart vegkantane sprøyta, og dette medførte reduksjon av bestandar av mange artar, m.a. skjeggknoppurt (kjelde: Leiv Krumsvik).

Artsfunn: Dette er ein svært viktig skjeggknoppurt-lokalitet, ca. 35-40 planter/røter. Elles vart det funne blåklokke, hestehavre, krattlodnegras, kvitbladtistel, kystgrisøyre, lundgrønaks, markjordbær,

mjødurt, skogbjørnebær, skogsalat, smalkjempe, smørbukk, stankstorkenebb, strandkjempe, strandrøyr, tiriltunge og tågebær.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av forekomst av ein raudlisteart i høg kategori. Dette kan vera ein av dei største einskildbestandane i Rogaland.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør sjå til at skjeggknoppurten korkje vert sprøyta, for tidleg slått eller utkonkurrert, men får høve til å utbreia seg. Det er og viktig å unngå kraftig grøfterensk på denne staden. Skjeggknoppurt er ei lyskrevande plante. Det beste vil truleg vera ein svært sein kantslått om hausten, elles ingen ting. Det er og viktig å halda unna svartknoppurt som kan kryssa seg med skjeggknoppurten. Skjeggknoppurt er kanskje den sjeldnaste og mest truga plantearten i kulturlandskapet i Hjelmeland, og han lever farleg.

50 Hjelmeland: Måland

Posisjon:	LL 393 557
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark, hagemark
Utforming:	Askehage
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing, opphøyr av styving
Undersøkt, kjelder:	21.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved riksvegen gjennom Tysdal og består av beitemarker som har innslag av steinete einerbakkar. Lokaliteten grensar i øvre del til rasmarker, i vest til gammalt skogsbeite (ikkje avgrensa). Nedst grensar lokaliteten til noko meir gjødsla gammal eng. På og rundt den opne beitemarka er det styva ask, lind og hengjebjørk. Naturbeitemarka går over i hagemark, og vidare i haustingsskog med styvingstre som ikkje er undersøkt av underteikna. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av frisk fattigeng (G4, >70%) med innslag av steinur/rasmark (20-30%). Einer finst meir eller mindre spreidd på 60% av arealet, tettast i øvre del. Innslag av svartor.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har vore gjødsla, men ikkje meir enn at gjødslingsfølsame artar har overlevd. Området vart før beita av sau, men no av hest (ny eigar). Både ask, lind og hengjebjørk har vore styva. Eit steingjerde dannar grense mot skogen i vest.

Artsfunn: Av planter kan nemnast aurikkelsvæve, beitesvæve, blåklokke, gjeldkarve, gulaks, knegras, kystmaure, lækjeveronika, smalkjempe og tiriltunge. På styvingstre rundt beitemarka og i ura ovanfor er det av John Inge Johnsen funne fire raudlista lavartar, som dels er svært kravfulle når det gjeld fuktigheit: skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU-sårbar, på lind og ask), *Gyalecta truncigena* (VU-sårbar, på lind), prakthinnelav *Leptogium cochleatum* (EN-sterkt truga, på lind), og *Thelopsis rubella* (VU-sårbar, på lind).

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei mindre, relativt intakt hagemark og naturbeitemark med ei sterk ansamling av lavartar i høg raudlistekategori. Området er i middels god hevd.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg at området vert halde i hevd med beiting også i framtida. Alle styvingstre må få stå til dei ramlar av seg sjølv. Også styving av yngre tre burde takast opp att, elles vil kanskje desse sjeldne lavane ikkje kunna overleva på lengre sikt. Der eineren er tettast kan han med fordel tynnast (mest i øvre del).

51 Hjelmeland: Målandsdalen

Posisjon:	LL 398 561
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark, hagemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing

Undersøkt, kjelder: 21.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i Målandsdalen i Hjelmeland og består av opne rasmarker beita av sau. Lokaliteten grensar til ein askehage og haustingsskog med mange styvingstre, delvis verna som naturreservat. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av frisk fattigeng (G4, ca. 80%), med innslag av meir gjødselpåverka engvegetasjon på rundt 20% av arealet i nedre deler. I øvre deler går beitet over i hagemark med hassel, hengjebjørk, svartor og styva ask, samt innslag av lind.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vert beita av sau. Det har vore gjødsla med kunstgjødsl for hand. Styving vart det slutt med rundt 1950 (kjelde: gardbrukar). Det er elles eit fint og intakt system av steingardar på bruket.

Artsfunn: Av planter vart m.a. notert blåklokke, blåkoll, gulaks, kystmaure, smalkjempe og tiriltunge.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre, relativt intakt naturbeitemark som er litt påverka av gjødsling. Området har ein middels artsrikdom.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg at området vert halde i hevd med beiting også i framtida. Ein bør så langt råd unngå gjødsling og fysiske inngrep.

52 Hjelmeland: Måmyrane

Posisjon: LL 405-411, 625-634
Hovudnaturtype: Myr
Naturtype: Kystmyr
Utforming: Velutvikla terrengdekkjande myr
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling/forureining
Undersøkt, kjelder: 21.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på fjellet ved Årdal i Hjelmeland. Dette var ein gong dei viktigaste terrengdekkjande myrene i Rogaland, og dei viktigaste sør for Møre og Romsdal, dessutan den einast myra i Rogaland som vart plassert i kategorien "særleg verneverdig internasjonalt" (Moen 1975), men vart seinare likevel delvis dyrka opp. Det avgrensa området ligg nedanfor det oppdyrka og gjødsla området. Lokaliteten er ein mosaikk med stort innslag av terrengdekkjande myrer i stort sett svakt hellande terreng. Gjødselpåverka minerotrof myr ligg som grøne strenger i landskapet. Terrengdekkjande myr er ei utforming av den naturtypen kystmyr. Lokaliteten ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Terrengdekkjande myr (særleg ombrotrof tuvemyr J2 med torvull og røsslyng) dominerer, men førekjem i mosaikk med fattigmyrvegetasjon (K3) med flaskestorr, blåtopp og duskull. Det finst og fattige kjelder. Elles viser ein til detaljert skildring av vegetasjonen på dei opprinnelege myrene hos Moen (1975).

Kulturpåverknad: Påverka av drenering og gjødsling i nedbørfeltet ovanfor, særleg i minerotrofe parti, der vegetasjonen er påfallande grøn. Det er truleg ei byrjande attgroing med bjørk pga. drenering.

Artsfunn: Det er særleg naturtypen som er verdifull. Floraen er typisk for området han ligg i, med mange suboseaniske artar. Klokkelyng, rome og kysttorvmose er vanlege, elles fløyelstorvmose, heisiv og rypebær. M.a. i fattigkjelder finst skartorvmose *Sphagnum riparium*. Moen (1975) har fylldige artslistar.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ei større kystmyr av typen terrengdekkjande myr som tidlegare hadde svært stor naturverdi, men som no er påverka av gjødsling og drenering. Denne påverknaden gjer at myrene ikkje kan seiast å vera intakte. Om gjødslinga opphøyrer og dreneringa gradvis svekkast kan dei attverande myrane truleg i noko grad verta restaurert.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør i den grad det er muleg unngå gjødsling av nedanforliggjande myrområde. Ein bør undersøka tilstanden også til dei myrane som ligg lenger aust og ikkje er oppdyrka.

53 Hjelmeland: Nord for Kvamme

Posisjon:	LL 400 700
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er øvre del av eit jamt over gjødsla beitelandskap nord for Kvamme i Hjelmeland. Det er truleg det minst gjødselpåverka området i dette landskapet og ligg langs vegen over til Hagali. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Heile det avgrensa området har frisk fattigeng (G4), ei utforming med mykje kystmaure. Det står spreidd søyleeiner på lokaliteten, nokre var meir buskforma. I kantane er det bjørk.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ein del av eit gammalt beitelandskap som framleis er beita av sau. Øvre delen ser ut til å vere nokså sparsamt gjødsla.

Artsfunn: Det vart observert mykje kystmaure, elles aurikkelsveve, blåklokke, knegras, lækjeveronika og tiriltunge. Det er truleg godt potensiale for beitemarkssopp.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre naturbeitemark som truleg har vore litt gjødsla, men likevel har eit nokså intakt artsmangfald knytt til beitebruken, m.a. mykje kystmaure og andre naturengplanter. Området har ein middels artsrikdom. Det ser ut til å vera potensiale for beitemarkssopp.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhald i beitinga, og minst muleg gjødsling og tilleggsforing. Ein bør og unngå fysiske inngrep.

54 Hjelmeland: Ombo: Skår-Aukland

Posisjon:	LL 33 72
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	Bekkekløft
Utforming:	Bekkekløft
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, skogsdrift
Undersøkt, kjelder:	22.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei bekkekløft på sørsida av Ombo, tilhøyrande Hjelmeland kommune. Bekkekløfta har lausmassar av silt/leire, og er dominert av lauvskog. Det finst noko daud ved. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Dei minst kulturpåverka delene av bekkedalen er kledd av lauvskog dominert av hegg, hassel, osp, ask og gråor.

Kulturpåverknad: Bekkedalen ligg i eit kulturlandskap i grenda Skår. Bygdevegen kryssar over, elles er det bygningar og dyrka mark inntil bekkene fleire stader. Vasskrafta har sikkert vore nytta til ulike føremål tidlegare.

Artsfunn: Viktigast er fleire tidlegare funn av kranshinnelav *Leptogium burgessii* (VU - sårbar på raudlista) i tida 1971-1995, frå 10 til 140 m o.h. I 2006 vart det ikkje prioritert å leita etter arten. Av planter kan nemnast kusymre, lundrapp, myske og skogsvinerot. Ein går ut frå at det er potensiale for soppartar knytt til daud lauvved, og vidare for fleire fuktkevande mose- og lavartar på småberg, stein og trestammar. Det vart m.a. funne vanlege artar som blodhette, stripefoldmose og berghinnemose.

Prioritering: På grunn av førekomsten av ein raudlisteart i høgare kategori får lokaliteten verdi A (svært viktig).

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og hogst, da slike inngrep vil endra fukt-tilhøva og kan skada kranshinnelaven, som er svært fuktkevande.

55 Hjelmeland: Tysdal: Kvalåsen

Posisjon:	LL 376 545
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei, naturbeitemark
Utforming:	Tørr lynghei (H1)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	21.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i Tysdal i Hjelmeland og består delvis av kantområde og ein større haug inntil eit område med dyrka mark. Det er m.a. ein einerbakke, og det finst litt naturbeitemark, men vegetasjonen har særleg karakter av velskjøtta kystlynghei. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er vurdert til ca. 60% kystlynghei og ca. 40% naturbeitemark. Røsslyngen er godt nedbeita og lite synleg. Heitypen er ein mellomting mellom fuktig og tørr, men kan nok delvis seiast å vera tørrhei (H1, truga vegetasjonstype).

Kulturpåverknad: Lokaliteten har delvis vore gjødsla, men ikkje over alt, og ikkje i dei bratte bakkane. Området vert beita av sau heile sesongen, også om vinteren. Det var meir røsslyng før, men området brann for ca. 10 år sidan (kjelde: grunneigar). Noko av eineren brann også og står no att som kostar med daud ved.

Artsfunn: Av planter kan nemnast aurikkelsvæve, blåklokke, bråtestorr, geitsvingel, gulaks, klokkelyng, knegras, kystmaure og kystmyrklegg.

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er eit mindre, relativt intakt kystheiområde med mindre inngrep i form av gjødsling. Det finst innslag av tørrhei (truga vegetasjonstype). Området er i god hevd.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg at området vert halde i hevd med beiting også i framtida.

Hå

56 Hå: Aust for Øvrabø

Posisjon:	LK 2040 9269
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	20.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg inne i heiane aust for Øvrabø, søraust for Øvrabøvatnet i Hå, nær grensa til Eigersund, og er ei noko attgroande myr som kan klassifiserast som kystmyr eller slått- og beitemyr, men det er og innslag av hei. Ein har velt naturtype slått- og beitemyr, fordi klokkesøte finst her, og vil vera avhengig av beiting og trakk for å overleva. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten har ein del myr med betydelege mengder blåtopp og rome, men det er og innslag av heivegetasjon med ein del røsslyng. Litt småbjørk.

Kulturpåverknad: Området har truleg vore beita tidlegare, men hadde ikkje vesentlege teikn på beiting i seinare tid, og er i sakte attgroing.

Artsfunn: Viktigast er funn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Det vart elles funne blodtopp.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepåverka myrlandskap med viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, gjødsling, og lokaliteten bør beitast. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg.

57 Hå: Moivika, austre del (Moikleiva)

Posisjon: LL 161 869
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei
Utforming: Fuktig lynghei (H3)
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 06.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på kysten i Hå kommune nær grensa til Eigersund ved riksveg 44 og er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Ved tid til betre undersøkingar kan det henda at han kan verta del av ein større lokalitet (Stemmefjellet). Avgrensing i nord og aust er difor usikker. Ein del grunnlendte berg. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fuktheiar (H3) med blåtopp, røsslyng, pors og rome. Det er og fattige myrflekker i søkka. I berga mot riksvegen er det litt vivendel, småeik og småbjørk.

Kulturpåverknad: Lokaliteten verka ved undersøkinga lite beita, men det fanst intakte gjerde og litt saueskit. Han er i byrjande attgroing.

Artsfunn: Særleg viktig er eit einskildfunn av raudlistearten klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Den tidlegare raudlistearten bronseraudskivesopp *Entoloma formosum* (R på førre raudlista) vart også funnen. Av planter kan nemnast blodtopp, fagerperikum, kornstorr, krypvier, kystmyrklegg og vivendel. Fylkesmannen i Rogaland (1994) oppgjev at det skal finnast jærtistel og solblom i området, men opplysningane er sparsame. John Inge Johnsen (pers. komm.) har observert jærtistel (EN) i vegkanten utanfor lokaliteten i 2005.

Prioritering: Lokaliteten får under tvil verdi A (svært viktig) fordi det er ei større kystlynghei som er nok er kome eit stykke i attgroing, men der viktige kvalitetar framleis er intakte. Funn av klokkesøte (som står i høg kategori på raudlista) er truleg restar av ein bestand som no er i fare. Det er også muleg at raudlisteartane solblom og jærtistel finst i lokaliteten, men dette må undersøkjast nærare. Verdiane vil gradvis vil gå tapt om ikkje tiltak med beiting m.m. vert sette inn.

Omsyn og skjøtsel: Det er viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling. Bestandar av solblom og jærtistel bør kartleggjast og stadfestast.

58 Hå: Moivika, vestre del

Posisjon: LL 15 86
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 06.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på kysten i Hå kommune nær grensa til Eigersund og er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Det var ein del grunnlendte bergknausar og nakne bergknausar. Vegetasjonen var moserik med ca. 60% G4 frisk fattigeng, 30% G2 blåtoppeng og 10% H3 fukthei.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var i 2006 undersøkinga beita av storfe og sau.

Artsfunn: Av planter vart det m.a. funne blåklokke, knegras, kornstorr, kystgrisorøyre og smalkjempe. Det vart funne 4 vokssoppartar: seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), liten mønjevokssopp (*Hygrocybe miniata*), kjeglevokssopp (*Hygrocybe conica*) og kantarellvokssopp (*Hygrocybe cantharellus*).

Fylkesmannen i Rogaland (1994) oppgjev at det skal finnast jærtistel (EN) og solblom (VU) i området, men opplysningane er sparsame. John Inge Johnsen (pers. komm.) har observert solblom i vegkanten utanfor lokaliteten i 1995 men ikkje 2005.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei større, intakt naturbeitemark som framleis vert beita, og med eit visst utval av artar som toler gjødsling dårleg. Viss solblom eller jærtistel finst i lokaliteten, kan verdien verta sett høgare.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling. Eventuelle bestandar av solblom og jærtistel bør kartleggjast og stadfestast.

59 Hå: Oгна

Posisjon:	LK 1268 9185
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Småbiotop
Utforming:	Skogholt med engpartier
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite/slått, attgroing
Undersøkt, kjelder:	30.09.2006, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Oгна i Hå. Eg har fått kjennskap til han frå Helge Fjeldstad (Miljøfaglig Utredning AS). Dette er ein småbiotop med solblom i sterkt attgroande hei i eit område som no har ein del hytter og som ikkje vert nytta til slått eller beiting lenger. Solblomen er etter det vi får opplyst ein rest av ein tidlegare mykje større bestand i området (kjelde: Else Sønstabø). Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen var fukthei med blåtopp, planta sitkagran m.m.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er i sterkt attgroing, men næraste hytteeigaren er merksam på situasjonen og er motivert til å ta vare på denne restbestanden (kjelde: Helge Fjeldstad).

Artsfunn: Viktigast er at dette er ein solblom-lokalitet (VU=sårbar på raudlista). Det var berre ein blomsterstengel i 2006.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi ei tidlegare skjøtta hei med ein restbestand av solblom som står i ein av dei høgare kategoriane på raudlista. Verdien som kulturlandskap vil ganske fort gå tapt om ikkje tiltak vert sette inn.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør opna opp for å skapa lys rundt restbestanden, dessutan bør ein slå i eit visst område rundt plantene. Sidan landbruksdrifta er opphøyr og det meste av solblomen alt forsvunne, er det mest realistisk å ha som målsetting å ta vare på denne vesle restbestanden ved skjøtselsslått på eit mindre område.

60 Hå: Tuve/Hundamyra

Posisjon:	LL 151 871
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	06.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på kysten mellom Oгна i Hå og grensa til Eigersund. Han er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen består av frisk fattigeng (G4, 30%), blåtoppeng (G2, 30%), resten har ein del pors og einer.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av sau, med unntak av ei inngjerda hyttetomt.

Artsfunn: Fylkesmannen i Rogaland (1994) oppgjev m.a. solblom og flekkgrisøyre på staden. I 2006 vart det atfunne 5 rosetter av solblom (VU=sårbar på raudlista). Det vart elles funne mange planter typiske for enger i kyststrok, m.a. blodtopp, kystgrisøyre, hårsvæve, strandkjempe, smalkjempe og småengkall. Av beitemarkssopp vart det funne 7 vokssopp-arter, 3 raudskivesopparter, m.a. raudlistearten *Entoloma atrocoeruleum* (DC), og dessutan kritt vokssopp (*Hygrocybe virginea*), grøn vokssopp (*Hygrocybe psittacina*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), honningvokssopp (*Hygrocybe reidii*), skjørvokssopp (*Hygrocybe ceracea*), engvokssopp (*Hygrocybe pratensis*), kjeglevokssopp (*Hygrocybe conica*), mørktanna raudskivesopp (*Entoloma serrulatum*), silkeraudskivesopp (*Entoloma sericellum*) og kolmjølkehette (*Mycena leucogala*).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert beita, med eit godt artsutval, mellom anna solblom som står i ein høgare kategori i raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

61 Hå: Ved Vandavatnet, austre myr

Posisjon:	LL 1090 0024
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	Kystmyr
Utforming:	Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	06.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Vandavatnet i Hå, og er undersøkt etter ønske frå Hå kommune. Sidan myra er lite beita og dessutan har innslag av nedbørsmyr, er ho plassert i naturtype kystmyr. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Lokaliteten er ei fattig planmyr (flat myr), med innslag av ombrotrof tuvemyr (nedbørsmyr) med molte. Det var eit par småpyttar i myra. Sentrale deler har mykje blåtopp, og vegetasjonen er dominert dels av pors og rome, og dels av røsslyng, bjønnskjegg og duskull.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er påverka av gjødsling og næringsrikt tilsig frå kantane. Lokaliteten var inngjerda, men lite beita i 2006.

Artsfunn: Det vart ikkje funne uvanlege artar, men det vaks t.d. bukkeblad, elvesnelle, geitrams, hundekvein og stortranebær.

Prioritering: Lokaliteten vert under tvil plassert i kategori B (viktig). Kriteria til B for kystmyr i boreonemoral sone er at den skal vera intakt og over 5 dekar. Lokaliteten er påverka av gjødselsig og ligg nær grensa til sørboreal, da vert arealgrensa 50 dekar. Noko som trekkjer opp er innslaget av nedbørsmyr, som etter kvart er sjeldan i låglandet, og skal prioriterast høgare enn fattigmyr.

Omsyn og skjøtsel: Dersom ein ønskjer å bevare lokaliteten som myr, bør ein ha ein buffersone rundt der det ikkje vert gjødsla eller utført tilleggsføring, dessutan må ein unngå fysiske inngrep som påverkar den hydrologiske balansen. Beiting bør vera moderat, og ein bør unngå trakkskader. Det er betre med lette enn med tunge dyr.

62 Hå: Ved Vandavatnet, vestre myr

Posisjon:	LL 106 002
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåtte- og beitemyr

Utforming:**Verdi:** C (lokalt viktig)**Mulege truslar:** Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing**Undersøkt, kjelder:** 06.10.2006, JBJ**Områdeskildring**

Generelt: Lokaliteten ligg ved Vandavatnet i Hå. Undersøkinga var eit ønske frå Hå kommune. På grunn av at myra er prega av beiting har ein velt kategori slåtte- og beitemyr (under hovudnaturtype kulturlandskap). Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Lokaliteten er ei fattig planmyr utan innslag av nedbørsmyr. Dessutan var det ein vasspytt med takrøyr. Det var mykje blåtopp, og dels pors og rome i myrvegetasjonen.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga inngjerda av eit lågt piggrådgerde som ikkje held dyra ute. Han var beita av storfe. Myra er påverka av gjødsling og næringsrike tilsig frå områda rundt.

Artsfunn: Det vart m.a. funne blodtopp.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi han truleg ikkje tilfredsstillar kriteria til B korkje som slåtte- og beitemyr eller kystmyr. På grunn av gjødseltilsig er det tvilsamt om myra kan seiast å vera intakt, sjølv om deler av myra er lite påverka.

Omsyn og skjøtsel: Dersom ein ønskjer å bevare lokaliteten som myr, bør ein ha ein buffersone rundt der det ikkje vert gjødsla. På sikt kan det vera muleg å restaurera lokaliteten som intakt myr, og verdien kan verta høgare. Elles må ein unngå fysiske inngrep som påverkar den hydrologiske balansen. Beiting bør vera moderat, og ein bør unngå trakkskader. Det er betre med lette enn med tunge dyr.

63 Hå: Fuglestad**Posisjon:** LL 131 952**Hovudnaturtype:** Kulturlandskap**Naturtype:** Naturbeitemark**Utforming:** Frisk fattigeng (G4)**Verdi:** C (lokalt viktig)**Mulege truslar:** Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing**Undersøkt, kjelder:** 06.10.2006, JBJ**Områdeskildring**

Generelt: Lokaliteten ligg nordaust for Fuglestad (søraust for Vettaland) i Hå, og er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Det er ein liten, artsfattig einerbakke i eit større landskap av gjødsla eller attgroande/tilplanta beite opp mot Kvennhamrane. Han grensar til eit større plantefelt med sitkagran og lerk. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen var i hovudsak moserik frisk fattigeng (G4), dominert av engkvein og finnskjegg, med innslag av noko einer.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var i 2006 beita av storfe og sau. Mykje av området verka gjødsla, og den avgrensa lokaliteten inneheld dei delene som verka minst gjødsla.

Artsfunn: Solblom (VU=sårbar på raudlista) vart funnen einkvan stad i området tidlegare (sparsame data, Fylkesmannen i Rogaland 1994), men vart ikkje funnen i 2006. Av planter vart det funne m.a. blåklokke og hårsvæve. Det vart funne eit par vidt utbreidde beitemarkssoppar: seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*) og liten mønjevokssopp (*Hygrocybe miniata*).

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori C (lokalt viktig), for han tilfredsstillar truleg ikkje krava til B. Om solblom vert funnen vil verdien verta høgare.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

64 Hå: Moifjellet

Posisjon:	LL 16 86
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	06.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei beitemark som ligg på Moifjellet mellom riksveg 44 og sjøen, på grensa mellom Hå og Eigersund. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Lokaliteten er dominert av frisk fattigeng (G4) med overgangar mot fuktig fattigeng (G1). Dominerande planteartar var engkvein, raudsvingel og relativt mykje finnskjegg.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av sau. Han er truleg er svakt gjødsla.

Artsfunn: Av planter vart det m.a. funne hårsvæve, knegras og småsmelle. Av sopp kan nemnast gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*), gul nålehatt (*Rickenella fibula*) og gul vokssopp (*Hygrocybe chlorophana*).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei relativt intakt naturbeitemark som framleis vert beita.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

65 Hå/Eigersund: Ognadalen-Hellvik

Posisjon:	LK 15-24, 88-94
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei, slåtte- og beitemyr
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	18.08.2006, A. Steinnes, J.I. Johnsen & JBJ (ved steinbrotet nord for Hellvik), 20.08.2006, JBJ (langs Vestlandske hovudveg)

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit stort heiområde nord og sør for Vestlandske hovudveg mellom Eigersund og Ognå, frå den skogkledde Ognadalen i nord og sørover til steinbrotet ved Hellvik.

Vegetasjon: Heile dette store området er dominert av fukthei (H3) med m.a. blåtopp. Det finst overgang mot tørr hei (truga vegetasjonstype) på ein del grunnlendte knausar. Elles finst m.a. ein del mindre fattige myrområde, ofte med klokkesøte. Fleire stader er det små eikelundar og eikeskogar, dels gammal, fattig eikeskog (Raballi Naturreservat), dels rik eikeskog med store mengder kusymre (BN 00008616 Smøråsen-Grønåsen, Dagestad). Dessutan finst oligotrofe (næringsfattige) ferskvatn.

Kulturpåverknad: Området har truleg i lang tid vore påverka av beiting. Det er jamt over eit middels til dårleg beitetrykk av sau og somme stader storfe. Einskilde sitkagranplantingar og vegar.

Vestlandske hovudveg går gjennom lokaliteten. Det er gradientar mot gjødsla beite i nærleiken av gardane i utkanten av området.

Artsfunn: Av planter må særleg nemnast gode bestandar av klokkesøte (EN - sterkt truga på raudlista). Området er undersøkt heilt i sør ved steinbrotet, og mange stader langs Vestlandske hovudveg. I alle undersøkte område med høveleg vegetasjon vart det funne klokkesøte (sjå tabell 3 over raudlistefunn). Bestandane består sannsynlegvis av eit minst 4-sifra tal individ (tusenvís av planter). Dette er dermed ein svært viktig bestand. Av andre planteartar kan nemnast t.d. blodtopp, heiblåfjør, klokkelyng, krypvier og kvitmyråk.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit stort, intakt kystheiområde med relativt lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre, vegar og

avgrensa mengd med granplanting. Det er viktige bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN-sterkt truga. Eikeinnslaget er ein tradisjonell del av heilandskapet som er karakteriserer sørlege kystheiar, men som er særleg velutvikla i dette området. Beitetrykket kunne vore betre mange stader.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast hardare enn i dag, elles vil det kunne gro att på lang sikt. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep. Vestlandske hovudveg er ein mykje nytta turveg med nokre informasjonstavler om kulturminne, og vil og kunne nyttast til ytterlegare informasjon om bruken av dette gamle kulturlandskapet med tilhøyrande biologisk mangfald.

Karmøy

66 Karmøy: Austnes, midtre del

Posisjon:	KL 93 77
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Tørr lynghei (H1)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	09.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei halvøy på sørlege del av den landfaste øya Fosen i Karmøy kommune. Området er undersøkt vest for Leirvåg, og nord for vegen til Breivik midt på øya. Lokaliteten er ein del av større heiområde i denne delen av Rogaland. På grunn av svært dårleg ver og dårleg tid er området ikkje tilfredsstillande undersøkt. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Lokaliteten inneheld både litt myr og fukthei, mest viktig er ein del tørrhei (H1) med purpurlyng, røsslyng, krekling, einer, tytebær og mjølbær, ein truga vegetasjonstype (EN - endangered). Tørrhei utgjorde rundt 30%, fukthei (H3) ca. 70%.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har middels til litt svakt beitetrykk av sau.

Artsfunn: Det vart funne ein god del purpurlyng (NT-nær truga på raudlista), ein art som er truga av den generelle tilbakegangen av intakte tørrheier på Vestlandskysten. Det vart elles funne heisiv, knollerteknapp, krypvier, kystmaure og mjølbær. Av soppfunn kan nemnast seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*) og myrhette (*Mycena megalospora*).

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit intakt kystheiområde med lite inngrep, som er i middels hevd og inneheld den truga vegetasjonstypen tørrhei (EN) med gode bestandar av purpurlyng. Tilstanden vil vera viktig for om verdien kan oppretthaldast framover.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

Lund

67 Lund: Dybing: Fuglåsen

Posisjon:	LK 432 857
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Tørr lynghei (H1)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	01.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg nær Dybingsvatnet vest for Heskestad i Lund. Det er eit heiområde som er gått ut av bruk, men som framleis er ope og relativt intakt. Det finst litt steinur og berg i dagen. Det avgrensa området ligg på vestsida av vegen til Fuglåsen, medan området på austsida er såpass attgroande med bjørk at det ikkje er avgrensa. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av middels grov røsslyng (20-40 cm). Det er over 50% tørrhei (truga vegetasjonstype), med innslag av einstape. Det var og litt fattig myr med bjønnskjegg. Spreidd oppslag av småbjørk.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vert ikkje skjøtta/beita lenger, og er i attgroing. Det var steingjerde og delvis intakte nettinggjerde.

Artsfunn: Det vart funne m.a. heiblåfjør, klokkelyng, knegras, kornstorr og kystmyrlegg. Heiblåfjør og kystmyrlegg var svært sparsame pga. attgroinga.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B. Hovudgrunnen er at lokaliteten er utan beiting, og i attgroing med delvis grov røsslyng og innvandrande buskas. Om ein tek opp att hevden, kan verdien verta høgare, sidan det m.a. finst ein del av den truga vegetasjonstypen tørrhei.

Omsyn og skjøtsel: Det er relativt få intakte heiområde i denne delen av Sør-Rogaland. Det kunne vera ønskjeleg med restaurering i form av sviing, beiting og rydding av buskoppslag.

Rennesøy

68 Rennesøy: Askje: Haraldhaugen S

Posisjon:	LL 091 517
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark, kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	09.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på sørvestre del av Askje i Rennesøy kommune, mellom Haraldhaugen og stranda, og er eit udyrka heiområde med innslag av naturbeitemark. Ein lokalitet kalla Haraldhaugen (BN00004818) er avgrensa nord for denne, naturtype kystlynghei og verdi C (lokalt viktig) (sparsame data). Området ligg i boreonemoral vegetasjonssesksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dels frisk fattigeng (G4) med engkvein og kystmaure, i mosaikk med kystlynghei og små myrsig. Det er ein del einer på lokaliteten. Gjødslingsindikatorar var engrapp, kvitkløver og engsyre.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av storfe og var i relativt god hevd.

Artsfunn: Det vart funne m.a. ein del kystmaure, elles hårsvæve, kystbergknapp, rognasal, smalkjempe, vivendel m.m. Nokre få vanlege beitemarkssoppar, m.a. silkeraudskivesopp (*Entoloma sericellum*) og kjeglevokssopp (*Hygrocybe conica*). Det er nok potensiale for fleire artar av beitemarkssopp.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei intakt kystlynghei og naturbeitemark som framleis vert beita, og med eit visst innslag av artar knytt til denne naturtypen. Det kan tenkjast at ei samanslåing med BN00004818 gjev ein lokalitet som bør ha verdi B.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

69 Rennesøy: Askje: Kalhagnes

Posisjon:	LL 100 532
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap

Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	03.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei einerdominert beitemark på nordlege del av Askje (i Renneøy), mot stranda nordaust for vegen ved Vaulen, ut mot Kalhagnes (Kadlanes på økonomisk kart). Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dels frisk fattigeng med kystmaure (G4), men det finst og parti med meir heiprega vegetasjon med blåtopp og klokkelyng. Lokaliteten er noko attgroande med rundt 40% dekning av einer.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er udyrka og beita av sau, og har truleg vore i bruk som naturbeitemark i lang tid, noko m.a. førekomsten av einer tyder på.

Artsfunn: Av planter kan nemnast: heisiv, klokkelyng, knegras, kystgrisøyre, kystmaure, smalkjempe og svarthyll. Det var funne 4 trivielle beitemarkssopp. seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), kantarellvokssopp (*Hygrocybe cantharellus*), gul vokssopp (*Hygrocybe chlorophana*), gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*), og dessutan rosafagerhatt (*Calocybe carnea*). Det er potensiale for fleire artar av beitemarkssopp.

Prioritering: Ein har under tvil sett verdi B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark med nokre biologiske kvalitetar, men utan spesielt sjeldne eller kravfulle artar.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling. Ein bør vurdera å rydda vekk noko av eineren, men ikkje alt.

70 Rennesøy: Askje: Vaulen

Posisjon:	LL 098 532
Hovudnaturtype:	Havstrand/kyst, kulturlandskap
Naturtype:	Strandeng og strandsump, naturbeitemark
Utforming:	Hevda med beite
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	03.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på Askje i Rennesøy, og består av beita strandenger og naturbeitemarker rundt ei beskytta våg. Sidan vegetasjonen i stor grad er saltpåverka vel ein å prioritera naturtype strandeng/strandsump framfor naturbeitemark. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen på land er nærast sjøen i stor grad nedre og midtre salteng (U4) og øvre salteng (U5). Lenger inn på land går denne over i G4 frisk fattigeng og noe fuktig hei (H3).

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av sau, elles var lokaliteten lite påverka.

Artsfunn: Det er tidlegare funne saltbendel og saltarve (John Inge Johnsen). Vegetasjonen var kortbeita og noko vanskeleg å kartleggja på artsnivå, men det vart notert gåsemure, kystmaure, skjørbuksurt, smalkjempe, strandkryp og strandnellik. 10 relativt vidt utbreidde artar av beitemarkssopp. Av soppartar kan nemnast gul småfingersopp (*Clavulinopsis corniculata*), raud åmeklubbe (*Cordyceps militaris*), elfenbeinshette (*Mycena flavoalba*), myrhette (*Mycena megaspora*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*) og silkeraudskivesopp (*Entoloma sericellum*). Ein sjeldan mose som også står på den nye raudlista vart funnen: sporemose *Archidium alternifolium* (NT), ein art som gjerne førekjem langs trakk og stigar. Lokaliteten har og viltfunksjon både i strandengene, mudderflatene og på grunt vatn (ikkje avgrensa). Det vart observert knoppsvane, silender, hegre og fleire måseartar.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i kategori B (viktig) fordi han har mange kvalitetar både som strandeng og naturbeitemark, i tillegg til at det vert funne ein raudlista moseart i låg raudlistekategori. Beita strandenger er sjeldne i Rogaland (kjelde: John Inge Johnsen).

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling. Det er elles viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk.

71 Rennesøy: Askje: vestsida av Askjeberget

Posisjon: LL 096 524
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 03.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på vestsida av Askjeberget (på øya Askje i Renneøy) og er ein mosaikk av naturbeitemark og kystlynghei. I området vest og sør for Askjevarden er det frå før avgrensa eit område som kystlynghei med verdi C (lokalt viktig) (BN00004819 Nordvarden, Øskjeberget). Med skildringar av rikeleg med purpurlyng (no raudlista, samt truga vegetasjonstype) m.m. er det sannsynleg at verdien på denne lokaliteten er feil. Den lokaliteten som her vert skildra, ligg nord for BN00004819. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen kan oppfattast som ein mosaikk mellom naturbeitemark og kystlynghei, nærare bestemt vegetasjonstypene G1/G4 (fuktig til frisk fattigeng) og H2c, tørr, gras-urterik hei, purpurlyngutforming. Sistnemnde vert oppfatta som ein sterkt truga (EN) vegetasjonstype.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er inngjerda og beita av storfe. Det er noko trakkskader.

Artsfunn: Av planter vart det mellom anna funne to raudlisteartar: jærsiv (NT) og purpurlyng (NT). Elles vart det funne amerikamjølke (innført), fagerperikum, heiblåfjør, hårsvæve, jonsokkoll, knegras, kornstorr, krypvier, kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, landøyda, vasspepar og åkergråurt. Det vart funne 17 beitemarkssopp, av desse 4 raudlista etter den gamle raudlista og 3 etter den nye:

Entoloma cruentatum (-/VU), *Entoloma atrocoeruleum* (DC/NT - dvs. kategoriar i gammal og ny raudliste), mjøraudskivesopp (*Entoloma prunuloides*) (DC/NT). Totalt var det m.a. 1 køllesopp-art, 9 *Entoloma*-artar og 9 *Hygrocybe*-artar. Av ikkje raudlista soppartar kan nemnast: rosafagerhatt (*Calocybe carnea*), grå vokssopp (*Hygrocybe irrigata*), *Entoloma exile* (DC/-), svartblå raudskivesopp (*Entoloma chalybaeum*), bronseraudskivesopp (*Entoloma formosum*) (R/-), brunkanthette (*Mycena olivaceomarginata*), liten vokssopp (*Hygrocybe insipida*), og ein sjeldan, ikkje artsbestemt raudskivesopp, *Entoloma* aff. *percuboideum*. Det vart og funne ribbesåtemose *Campylopus introflexus*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ei velutvikla naturbeitemark/kystlynghei som er veksestad for fleire artar som står i raudlista, av desse ein i høgare kategori. Vidare er vegetasjonstypen purpurlynghei rekna som sterkt truga, og vil i seg sjølv utløysa verdi A.

Omsyn og skjøtsel: Det er svært viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

72 Rennesøy: Brimse: beitemark i nord

Posisjon: LL 166 541
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Vekselfuktig, baserik eng (G11)
Verdi: A (svært viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på nordenden av øya Brimse (Rennesøy kommune), og er ei kalkrik og svært artsrik naturbeitemark. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av baserik eng som truleg samsvarar best med vekselfuktig baserik eng (G11), ei utforming med hjartegras, vill-lin og kamgras som ikkje er skildra i Fremstad (1997), men som utvilsamt er sterkt truga av gjødsling, jordarbeiding og attgroing (jf. Fremstad & Moen 2001).

Kulturpåverknad: Lokaliteten har vore slåttemark i kombinasjon med beiting. Det har truleg vore litt gjødsla, men vegetasjonen inneheld mange artar som krev relativt lite gjødsling.

Artsfunn: Svært artsrik lokalitet med blåstorr, flekkløvetenner (bestemt av JIJ), gjeldkarve, gulmaure, gulsildre, hjartegras, kamgras, kattefot, smalkjempe, tiriltunge og vill-lin. Elles vart det funne heile 24 beitemarkssopp, av desse 10 raudlisteartar etter den gamle raudlista, 7 etter den nye. Det vart ialt funne 10 raudskivesopp-arter, 2 jordtunge-arter og 11 vokssopp-arter. Raudlisteartar etter den nye raudlista var raudskivevokssopp (*Hygrocybe quieta*) (DC/NT - dvs. kategoriar i gammal og ny raudliste), sauevokssopp (*Hygrocybe ovina*) (E/VU), *Entoloma velenovskyi* (DC/NT), gyllen vokssopp (*Hygrocybe aurantiosplendens*) (DC/NT), rombespora raudskivesopp (*Entoloma rhombisporum*) (-/NT), mjølrudskivesopp (*Entoloma prunuloides*) (DC/NT), musserongvokssopp (*Hygrocybe fornicata*) (DC/NT). Elles kan og nemnast raud åmeklubbe (*Cordyceps militaris*), *Entoloma exile* (DC/-), *Entoloma caesiocinctum* (DC/-), brunsvart jordtunge (*Geoglossum* cf. *umbratile*) (DC/-), blåstilka raudskivesopp (*Entoloma asprellum*), skjeljordtunge (*Geoglossum fallax*) (DC/-), lys haustmorkel (*Helvella crispa*) og grå vokssopp (*Hygrocybe irrigata*).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi han inneheld ei rekkje raudlisteartar, m.a. artar som står i høgare kategori på raudlista. Det er ei intakt og velutvikla, kalkrik naturbeitemark med eit uvanleg stort artsmangfald, og skjøtselstiltak bør prioriterast svært høgt.

Omsyn og skjøtsel: Det er svært viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Ideelt ville det truleg vera å utføra ein sein slått på ettersommaren, kombinert med vår- og haustbeite. Dersom dette ikkje er råd, bør lokaliteten beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

73 Rennesøy: Brimse: beitemark i nordaust

Posisjon: LL 167 540
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på nordaustsida av øya Brimse (Rennesøy kommune), og er ei naturbeitemark med tilsynelatande kalkfattig jordsmonn, men med kalkkrevande mosar m.m. på oppstikkande steinar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er frisk fattigeng (G4) med mykje kystmaure. På oppstikkande steinar er det likevel funne kalkkrevande mose- og lavartar.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har truleg vore litt gjødsla. Området har vore beita i 2006.

Artsfunn: Det vart funne stein m. kalkartar av mose og lav: putevrimose *Tortella tortuosa*, blomstermose *Schistidium* sp. og kalkblekklav *Placynthium nigrum* (bestemt av JIJ). Dessutan vart det funne nokre beitemarkssopp: grå vokssopp (*Hygrocybe irrigata*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), liten mønjevokssopp (*Hygrocybe miniata*), raud åmeklubbe (*Cordyceps militaris*), silkerudskivesopp (*Entoloma sericellum*), skjeljordtunge (*Geoglossum fallax*) (DC/-), kjeglevokssopp (*Hygrocybe*

conica) og gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*). Av planter vart det m.a. funne ein løvetann som er bestemt til *Taraxacum unguiculatum* (bestemt av JIJ).

Prioritering: Lokaliteten vert klassifisert til B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert hevda med beite, og med einskilde interessante artar.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør brukast og beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

74 Rennesøy: Brimse: beitemark i sør

Posisjon:	LL 175 533
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på sørsida av øya Brimse (Rennesøy kommune) i området ved Flatanes, og består av beitemark som stadvis har preg av naturbeitemark, dels noko gjødsla einermarker med innslag av grunnlendte knausar og litt lynghei. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er delvis frisk fattigeng med ein del kystmaure (G4), og dels noko meir gjødselfåverka engvegetasjon. Dessutan førekjem stein og grunnlendte bergknausar (F3d), og innslag av litt meir heiprega vegetasjon med blåtopp, pors og klokkeling. Det er og noko fukteng med m.a. vassmynte og kysttjønnaks.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart ved undersøkinga beita av skotsk høglandsfe og sau. Han hadde noko meir gjødsla preg enn søraustenden.

Artsfunn: Av planter kan nemnast hårsvæve, knegras, kornstorr, kvitmyråk, kystbergknapp, kystmaure, kysttjønnaks, tiriltunge og vassmynte. Det førekjem ein del beitemarkssopp og andre grasmarksoppar, m.a. grøn vokssopp (*Hygrocybe psittacina*), rosafagerhatt (*Calocybe carnea*), vorteraudskivesopp (*Entoloma papillatum*), gul vokssopp (*Hygrocybe chlorophana*), grå vokssopp (*Hygrocybe irrigata*), kantarellvokssopp (*Hygrocybe cantharellus*), beiteraудskivesopp (*Entoloma sericeum*) og elfenbeinshette (*Mycena flavoalba*).

Prioritering: Lokaliteten vert klassifisert til B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert hevda med beite, men som har eit relativt ordinært artsutval.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør brukast og beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør så langt råd unngå fysiske inngrep og gjødsling.

75 Rennesøy: Brimse: beitemark i søraust

Posisjon:	LL 180 533
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Vekselfuktig, baserik eng (G11)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på søraustsida av øya Brimse (Rennesøy kommune) i området ved Ramshaug, og er ei intakt naturbeitemark med delvis kalkrikt jordsmonn og interessant artsmangfald. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er delvis baserik eng som truleg samsvarar best med vekselfuktig baserik eng (G11), ei utforming med gulmaure, vill-lin og kamgras som ikkje er skildra i Fremstad (1997), men som utvilsamt er sterkt truga av gjødsling, jordarbeiding og attgroing (jf. Fremstad & Moen 2001). Resten er dels frisk fattigeng med ein del kystmaure (G4), og dels noko meir gjødselpåverka engvegetasjon. Dessutan førekjem stein og grunnlendte knausar med interessant og dels kalkkrevande lav- og mose-vegetasjon, og litt lynghei.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var beita av storfe og sau. Det har vore gjødsla i varierende mengder, men minst på dei kuperte, grunnlendte partia, som i dag er dei mest artsrike og interessante.

Artsfunn: Av planter kan nemnast gulmaure, heisiv, hårsvæve, jonsokkoll, kamgras, kattedot, knegras, kornstorr, kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, murburkne, myrsauløk, strandløvetann, vassmynte og vill-lin. Fleire av desse indikerer kalkrike tilhøve. Det vart funne heile 30 artar av beitemarkssopp, av desse 11 raudlista etter den gamle raudlista og 8 etter den nye: 3 køllesopp-arter, 13 raudskivesopp-arter, 1 jordtunge-art og 13 vokssopp-arter. Raudlisteartane var: *Entoloma pseudocoelestinum* (-/NT), *Entoloma cruentatum* (-/VU), raud honningvokssopp (*Hygrocybe splendidissima*) (V/NT - dvs. kategoriar i gammal og ny raudliste), raudskivevokssopp (*Hygrocybe quieta*) (DC/NT), lillagrå raudskivesopp (*Entoloma griseocyaneum*) (DC/NT), *Entoloma kervernii* (-/DD), mjølraudskivesopp (*Entoloma prunuloides*) (DC/NT) og russelærvokssopp (*Hygrocybe russocoriacea*) (DC/NT). Av andre interessante soppantar kan nemnast: rosafagerhatt (*Calocybe carnea*), skjeljordtunge (*Geoglossum cf. fallax*) (DC/-), myrhette (*Mycena megalospora*), brunkanthette (*Mycena olivaceomarginata*), limvokssopp (*Hygrocybe glutinipes*) (V/-), raud åmeklubbe (*Cordyceps militaris*), kantarellnavlesopp (*Cantharellula umbonata*), *Entoloma exile* (DC/-), bronseraudskivesopp (*Entoloma formosum*) (R/-), *Entoloma xanthochroum* (R/-), lutvokssopp (*Hygrocybe nitrata*), grå vokssopp (*Hygrocybe irrigata*), bleiktuppa småkøllesopp (*Clavulinopsis luteoalba*), tuva køllesopp (*Clavaria fragilis*), *Entoloma cf. scabrosum* (få funn i Noreg), *Entoloma caesiocinctum* (DC/-).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi han inneheld ei rekkje raudlisteartar, m.a. ein art som står i høgare kategori på raudlista. Det er ei intakt og velutvikla, dels kalkrik naturbeitemark med eit uvanleg stort artsmangfald.

Omsyn og skjøtsel: Det er svært viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

76 Rennesøy: Brimse: hassel/svartorskog i nord og nordaust

Posisjon:	LL 16 54
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	Rik edellauvskog, rikare sumpskog
Utforming:	Rikt hasselkratt
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på nordaustre del av øya Brimse (Rennesøy kommune) og består av hasselskog med kusymre og noko svartorsumpskog, som ligg i eit område med kalkrike bergartar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dels lågurt-edellauvskog, rik kysthasselkrattutforming med kusymre (D2c), og dels varmekjær kjeldelauvskog, slakkstorr-svartor-utforming (E5b). Begge typane er oppført som truga av Fremstad & Moen (2001), men varmekjær kjeldelauvskog er oppført som CR - akutt truga, og finst på små areal i nemoral og boreonemoral vegetasjonsregion.

Kulturpåverknad: Lokaliteten ligg i eit område mellom dyrka mark og strand, og har vore noko beita. Det er elles bygd eit par hytter langs sjøen.

Artsfunn: Det vart funne ei rekkje, dels kalkkrevande eller oseaniske lav- og moseartar på berg og stein: krypsilkemose *Homalothecium sericeum*, kveilmose *Pterogonium gracile*, bølgeglye *Collema fuscovirens*, kalkblekklav *Placynthium nigrum*, kalkraggmose *Anomodon viticulosus*, dverglommose *Fissidens bryoides*, krusfellmose *Neckera crispa*, kystnover *Lobaria virens*,

blanknever *Peltigera horizontalis* og kystmoldmose *Eurhynchium striatum* (bestemt av JIJ). I hasselskogen vart det funne kusymre, begerhagtorn, kransmynte og grå trompetkantarell (har gått ut av raudlista). I svartorskog vart det funne mykje slakkstorr (posisjonar m.a. LL 1685 5414 og LL 1710 5400), som er ein regionalt sjeldan art, og dessutan indikator på den sterkt truga vegetasjonstypen varmekjær kjeldelauvskog.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi han inneheld varmekjær kjeldelauvskog med slakkstorr, ein vegetasjonstype som er oppført som akutt truga, og hasselskog med eit generelt høgt artsmangfald.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst og fysiske inngrep. Beiting kan fortsetta som før, men sumpskogen tek ein best vare på med relativt lite beiting.

77 Rennesøy: Brimse: hasselskog i søraust

Posisjon:	LL 180 534
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	Rik edellauvskog
Utforming:	Rikt hasselkratt
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på søraustsida av øya Brimse (Rennesøy kommune) ved Trollholmen, og er ein liten hasselskog med osp og morell. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oceanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er i hovudsak rikt kysthasselkratt (D2c) med kusymre, som er ein truga naturtype. Det er og noko osp og morell.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vert beita, elles var det få teikn til kulturpåverknad i seinare tid.

Artsfunn: Viktigaste funnet er gjort tidlegare, nemleg skjelrot (JIJ), som er ein sørleg edellauvskogsart som er sjeldan på Vestlandet (Lid & Lid 2005). Det vart elles funne svartburkne, hjartegras, bergasal og eføy, dessutan piggsoarten beltebrunpigg (*Hydnellum concrescens*) som tidlegare stod på raudlista, og som kanskje veks tilknytt hassel. Andre soppantar var trådklubbesopp og hasselriske. Av mosar vart det notert broddfagermose, kystmoldmose og krypsilkemose (bestemt av JIJ). Av lav vart muslinglav påvist.

Prioritering: Ein har under tvil plassert lokaliteten i A (svært viktig) fordi han er ein rik edellauvskog med den truga vegetasjonstypen rikt kysthasselkratt og førekomst av den sjeldne arten skjelrot. Tvilen er m.a. knytt til tolkingar av kriteria: "alle utformingar av rike hasselkratt med kontinuitet i tre/busksjikt, alle utformingar av edellauvskog med dokumentert stort artsmangfald".

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at lokaliteten får vera mest muleg urørt. Beiting tilhøyrer den tradisjonelle bruken og er mest truleg ikkje uheldig.

78 Rennesøy: Brimse: hasselskog i sørvest

Posisjon:	LL 169 534
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	Rik edellauvskog
Utforming:	Rikt hasselkratt
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på sørvestre del av øya Brimse (Rennesøy kommune) og består av hasselskog med kusymre, og dessutan noko eik. Andre treslag var bjørk og svartor, samt rognasal.

Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er i hovudsak rikt kysthasselkratt (D2c, ein sterkt truga vegetasjonstype) med kusymre og innslag av lågurteikeskog (D2a).

Kulturpåverknad: Lokaliteten vert beita, elles var det få teikn til kulturpåverknad i seinare tid.

Artsfunn: Saman med eik og hassel vart det funne vivendel, kusymre, kystmaure, kameleonkremle (bestemt etter foto av Perry G. Larssen, Skodje) og den tidlegare raudlistearten silkesnyltehatt *Asterophora parasitica*. Svart trompetsopp er funne tidlegare ifølgje Frode Ljosdal som bur på Brimse. Det vart og funne kveilmose.

Prioritering: Ein har under tvil plassert lokaliteten i A (svært viktig) fordi han er ein rik edellauvskog med den truga vegetasjonstypen rikt kysthasselkratt. Tvilen er m.a. knytt til tolkingar av kriteria: "alle utformingar av rike hasselkratt med kontinuitet i tre/busksjikt, alle utformingar av edellauvskog med dokumentert stort artsmangfald". Ein reknar med at lokaliteten har potensiale for raudlista soppantar tilknytt hassel.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at lokaliteten får vera mest muleg urørt. Beiting tilhøyrrer den tradisjonelle bruken og er mest truleg ikkje uheldig.

79 Rennesøy: Brimse: kalkrike knausar i gjødsla beitemark i nord

Posisjon:	LL 1657 5407
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Småbiotop
Utforming:	Bergknausar
Verdi:	A (svært viktig)
Muleg truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av slått, attgroing/beiting
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på nordre del av øya Brimse (Rennesøy kommune) og består av kalkengfragment og kalkknausar i gjødsla slåtteeeng. Ein har kome fram til at dette kan klassifiserast som naturtype småbiotop. Knausane og artsmangfaldet som finst der, er avhengige av kulturpåverknad i form av beite og slått fordi artane er lyskrevande. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dels små restar av kalkkrevande engvegetasjon i kantområde og rundt knausar og steinar i elles noko gjødsla eng, dels var det vegetasjon av lav og mose på kalkrikt berg og stein, dvs. bergknaus og bergflate (F3). Den baserike enga samsvarar truleg best med vekselfuktig baserik eng (G11), ei utforming med hjartegras, vill-lin, gulmaure og kamgras som ikkje er skildra i Fremstad (1997), men som utvilsamt er sterkt truga av gjødsling, jordarbeiding og attgroing (jf. Fremstad & Moen 2001).

Kulturpåverknad: Lokaliteten ligg i eit nokså open slåttemark med eit i hovudsak gjødsla preg, men med interessante parti i dei mindre gjødsla område, som likevel vert slått og beita.

Artsfunn: Det vart funne fleire dels kalkkrevande planteartar, m.a. begerhagtorn, gjeldkarve, gulmaure, hjartegras, hårsvæve, kamgras, murburkne, prestekrage, smalkjempe, sølvmore og vill-lin. Det vart funne mange mose- og lavartar, fleire av desse var kalkkrevande: kystnever *Lobaria virens*, putevrimose *Tortella tortuosa*, blomstermose *Schistidium* sp., strandbustehette *Orthotrichum cupulatum*, putehårstjerne *Syntrichia ruralis*, krypsilkemose *Homalothecium sericeum*, kveilmose *Pterogonium gracile*, bølgeglye *Collema fuscovirens*, moseglye *Collema auriforme*, kalkblekkklav *Placynthium nigrum* (bestemt av JIJ).

Prioritering: Lokaliteten inneheld kulturlandskapselement som synest å vera sjeldne. Ingen raudlisteartar er påviste, men likevel kalkkrevande engartar som hjartegras og vill-lin og dessutan kravfulle mose- og lavartar. Lokaliteten får derfor verdi A (svært viktig) ("småbiotoper med spesielt artsrik flora, sjeldne arter og truate vegetasjonstyper").

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør brukast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Det er viktig med slått og/eller beiting for å halda landskapet ope så lyskrevande artar kan overleva. Ein bør unngå fysiske inngrep og i størst muleg grad gjødsling.

80 Rennesøy: Brimse: kalkrike strandberg ved hamna

Posisjon:	LL 1650 5409
Hovudnaturtype:	Havstrand/kyst
Naturtype:	Kalkrike strandberg
Utforming:	Sørleg utforming
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på nordre del av øya Brimse (Rennesøy kommune) og består av kalkrike strandberg frå hamna og nordover. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er rike strandberg (X1b) med innslag av rosebusker i bakkant.

Kulturpåverknad: Lokaliteten startar bak sjøhuset i hamna og er påverka av hamneutbygginga. Elles er strandberga i attgroing.

Artsfunn: Viktigast var funnet av raudlistearten skjeggknoppurt (1 plante, EN - sterkt truga). Arten vaks saman med svartknoppurt. Det er kjent at eit av trugsmåla mot skjeggknoppurten er at han kryssar seg med svartknoppurten og forsvinn på den måten. Elles vart det funne blåstorr, fjørekoll, hjartegras, smørbukk, og saltblomstermosen *Schistidium maritimum* (bestemt av JIJ).

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i A (svært viktig) først og fremst på grunn av førekomst av ein restbestand av skjeggknoppurt som står i høg kategori i raudlista. Elles er kalkrike strandberg ein sjeldan naturtype generelt, og han inneheld andre kravfulle artar som t.d. hjartegras.

Omsyn og skjøtsel: Skjeggknoppurten er særleg truga av innkryssing med svartknoppurt. Ein bør fjerna svartknoppurt, som ikkje er truga i distriktet. Skjeggknoppurten representerer ein genetisk variasjon som er på veg til å forsvinna. Elles bør ein unngå fleire fysiske inngrep.

81 Rennesøy: Brimse: Kovaholmen

Posisjon:	LL 164 541
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap, havstrand/kyst
Naturtype:	Naturbeitemark, rikt strandberg
Utforming:	Vekselfuktig, baserik eng (G11)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ein gammal beiteholme som ligg rett ved hamna på nordre del av øya Brimse (Rennesøy kommune). Han inneheld både naturtypen naturbeitemark (kulturlandskap) og rikt strandberg (havstrand/kyst). Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dels frisk fattigeng, stadvis med innslag av kalkrik eng med hjartegras, vill-lin og steinstorkenebb. Elles var det grunnlendte, beita strandberg med innslag av kalkkrevande artar.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var beita av 3 utegangarsauer. Lokaliteten kan ha vore gjødsla.

Artsfunn: Interessante plantefunn var steinstorkenebb, kamgras, vill-lin og hjartegras, andre: t.d. blåklokke, gjeldkarve, gulmaure og smalkjempe. Av mosar vart det funne solgaffel *Riccia berychiana* (ein kalkkrevande moseart, bestemt av JIJ). Det vart påvist 3 raudlista beitemarkssopp. Av soppar kan nemnast: raudskivevokssopp (*Hygrocybe quieta*) (DC/NT - dvs. kategoriar i gammal og ny raudliste), spissvokssopp (*Hygrocybe persistens*) (DC/-), mjølraudskivesopp (*Entoloma prunuloides*) (DC/NT), brunkanthette (*Mycena olivaceomarginata*), *Entoloma cruentatum* (-/VU) og tjøreraudskivesopp (*Entoloma polioopus*).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi han inneheld fleire raudlisteartar, m.a. ein art som står i høgare kategori på raudlista. Det er ei intakt og velutvikla, dels kalkrik naturbeitemark med eit uvanleg artsmangfald.

Omsyn og skjøtsel: Det er viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

82 Rennesøy: Brimse: myr i aust

Posisjon: LL 175 536
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder: 02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på austsida av øya Brimse (Rennesøy kommune), og er ei fattig planmyr (flat myr) som også er beita, og som dermed kan vera anten naturtype kystmyr (under myr) eller beitemyr (under kulturlandskap). Ein har velt det siste pga. beitinga. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen består av fattig fastmatte- og lausbotnmyr og høgstorrump med m.a. blåtopp, elvesnelle, flaskestorr, grøftesoleie, klokkelyng, krypvier, kysttjønnaks, myrhatt, myrmaure, pors, rome og røsslyng som viktige artar.

Kulturpåverknad: Myra har vore beita i 2006 og før det truleg gjennom lang tid.

Artsfunn: Relativt artsfattig, av meir interessante artar kan nemnast gytjeblererot og andmat.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i B (viktig) fordi det er ei intakt myr som framleis vert beita.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at lokaliteten vert liggjande mest muleg urørt for fysiske inngrep som m.a. kan påverka den hydrologiske tilstanden i myra. Beiting er ein del av den tradisjonelle bruken og kan halda fram, men ein må vera merksam på faren for trakkskader.

83 Rennesøy: Brimse: myr i vest

Posisjon: LL 172 534
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder: 02.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på sørvestsida av øya Brimse (Rennesøy kommune), og er ei plan fattigmyr med relativt artsfattig flora. Lokaliteten vert rekna som beitemyr. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen består av fattig fastmatte- og lausbotnmyr med m.a. blåknapp, blåtopp, duskull, elvesnelle, klokkelyng, knappsiv, kornstorr, myrfiol, myrtistel, pors, røsslyng, smyle, stjernestorr og tepperot som viktige artar.

Kulturpåverknad: Myra har vore beita i 2006 og før det truleg gjennom lang tid.

Artsfunn: Relativt artsfattig, m.a. kystmyrklegg.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i B (viktig) fordi det er ei tradisjonelt hevda og intakt beitemyr.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at lokaliteten vert liggjande mest muleg urørt, og at ein unngår fysiske inngrep som m.a. kan påverka den hydrologiske tilstanden i myra. Beiting er ein del av den tradisjonelle bruken og kan halda fram, men ein må vera merksam på faren for trakkskader.

84 Rennesøy: Rennesøy: Hellevika

Posisjon:	LL 1336 5839
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming:	Sørleg oseanisk moseutforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	03.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på nordsida av Rennesøy mellom Eltarvåg og Hanasand, like sør for riksveg 519 og aust for ei hytte. Lokaliteten er funnen og førevist av John Inge Johnsen. Stadnamnet Hellevika er knytt til ei vik i nærleiken. Lokaliteten tilhøyrrer naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Mest interessant er vegetasjon på berg og steinblokker, og på marka ved basis av berg, og gjerne i kløfter. Dette vert rekna som bergvegg og bergsprekk, hinnebregneutforming, og er ført opp som ein omsynskrevande vegetasjonstype (Fremstad & Moen 2001).

Kulturpåverknad: Det har truleg vore teke ut noko stein i området, som elles ligg ganske nær vegen.

Artsfunn: Det vart funne m.a. hinnebregne (tidlegare på raudlista), gullhårrose, kysttvibladmose, storstylte, pelssåtemose, fjordtvibladmose, krusfellmose, kysttornemose og kystjammemose, og dessutan hengjeaks, raggtelg og geittelg. Mange av desse artane er oseaniske, og dei fleste av mosane krev stabil fuktigheit og milde vintrar, og er å rekna som knytt til denne spesielle naturtypen.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei velutvikla førekomst av naturtypen, men utan særleg kravfulle artar.

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

85 Rennesøy: Rennesøy: Låder aust

Posisjon:	LL 049 582
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Vekselfuktig, baserik eng (G11)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	03.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Reianes vest på Rennesøy. Lokaliteten er funnen og førevist av John Inge Johnsen. Her er store beitelandskap med varierende grad av gjødslingspåverknad. Gjødslinga er ikkje like sterk over alt, men skapar ein mosaikk med tilnærma ugjødsla parti. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er kamgrasenger med ekornsvingel, hjartegras, dvergsmyle. Vegetasjonstypen er basekrevande og er truleg kritisk truga sjølv om han vantar skildring i Fremstad & Moen (2001). Ein har provisorisk plassert han under baserik, vekselfuktig eng (G11). Nokre få tre/buskar av ask og eik, innslag av einer og øyrevier. Det er og innslag av bergknaus og bergflate, kystbergknapp-dvergsmyle-utforming (F3d, omsynskrevande).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er stadvis litt gjødsla, og dessutan godt beita.

Artsfunn: Viktigast er tidlegare funn av ekornsvingel (tidlegare V-sårbar, no CR-kritisk truga på raudlista) gjort av John Inge Johnsen. Andre artar: blankburkne, blåkløkke, dvergsmyle, gulmaure, hjartegras, hårsvæve, kamgras, knegras, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, smalkjempe, sylarve, tiriltunge og vivendel. Det vart vidare påvist liten vokssopp *Hygrocybe insipida* og ribbesåtemose *Campylopus introflexus*, ein oseanisk art (bestemt av JIJ).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er veksestad for ein god bestand av ein art som står som kritisk truga i raudlista. Vidare er vegetasjonstypen kritisk truga, og det er funne eit generelt høgt artsmangfald av dels kravfulle artar.

Omsyn og skjøtsel: Det er svært viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

86 Rennesøy: Rennesøy: Låder vest

Posisjon: LL 047 582
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 03.10.2006, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Reianes vest på Rennesøy og er ein mindre del av dette beitelandskapet. Lokaliteten er funnen og førevist av John Inge Johnsen. Her er store beitelandskap med varierende grad av gjødslingspåverknad. Gjødslinga er ikkje like sterk over alt, men skapar ein mosaikk med tilnærma ugjødsla parti. Ein har dermed under tvil kalla den avgrensa biten for naturbeitemark. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen er overgangar mellom frisk fattigeng, meir gjødselpåverka eng, kamgrasenger og grunnlendte knausar av kystbergknapp-dvergsmyle-utforming.

Kulturpåverknad: Som nemnt er lokaliteten noko gjødselpåverka. Han er godt beita av sau.

Artsfunn: Av planter vart det funne dvergsmyle, kamgras, kystmaure, hårsvæve, kystgrisøyre, dessutan begerhagtorn. Av beitemarkssopp vart raudlistearten trolljordtunge (*Geoglossum simile*) (DC/NT - dvs. kategoriar i gammal og ny raudliste) funnen, elles gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein kulturlandskapslokalitet med ein art i lågare raudlistekategori, og dessutan innslag av dei kravfulle artane kamgras og dvergsmyle.

Omsyn og skjøtsel: Det er viktig å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast mest muleg i samsvar med dagens og tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

87 Rennesøy: Rennesøy: Reianes sørvest

Posisjon: LL 0408 5836
Hovudnaturtype: Ferskvatn/våtmark
Naturtype: Dammar
Utforming: Eldre fisketom dam
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Forureining, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder: 03.10.2006, JIJ & JBJ, viktigaste funn gjort av JIJ tidlegare

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på vestre del av Rennesøy, i eit område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994), og i Naturbase som lokalitet sør-Reianes, kystlynghei med verdi B (BN00004827). Lokaliteten er avgrensa som dam inne i dette området, fordi det er ein nyoppdaga lokalitet med den sjeldne og raudlista planten vasskryp (tidlegare V, no VU - sårbar). Lokaliteten er funnen og førevist av John Inge Johnsen. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: I denne vesle dammen eller småtjønna er dominerande vegetasjonstypar langskot- og flytebladvegetasjon (P1 og P2).

Kulturpåverknad: Tjønna ligg i eit intensivt nytta beitelandskap med hei og beitemarker.

Artsfunn: Mest interessant er førekomsten av raudlistearten vasskryp (tidlegare V, no VU - sårbar), funnen i 2006 av John Inge Johnsen. Denne arten er sørleg og knytt til leirete vasskantar og leirbotn på grunt ferskvatn (Lid & Lid 2005). Elles er det funne veikveronika, andmat, klovasshår, småpiggnopp og rusttjønnaks.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er veksestad for ein god bestand av ein art som står i høgare kategori på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Området ligg i eit beitelandskap som er registrert frå før. Dagens bruk av dette området kjem truleg ikkje i konflikt med bevaring av denne lokaliteten, men det er viktig i framtida å unngå fysiske inngrep og forureining, og all aktivitet som kan påverka hydrologiske tilhøve og vasskvalitet.

Sandnes

88 Sandnes: Bjellandsfjellet

Posisjon:	LL 196 339
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	Gammal barskog, kalkskog
Utforming:	Gammal furuskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	30.09.2006, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på austsida av Frøylandsvatnet nordaust i Sandnes kommune. Dette er eit større furuskogsområde med kvalitetar som gammal skog. M.a. finst her ein god del gadd og spreidde læger, med spettehakk og ulike røtevedartar. Det finst og innslag av bergveggar, steinblokker m.m. I 2006 vart området nærast sørenden av Frøylandsvatnet undersøkt. Tidlegare har Svein Imsland funne rikmyrflekker ved Grindevatnet. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skogen var dominert av furu og med innslag av m.a. bjørk, eik og hegg.

Undervegetasjonen var gras- og urterik, men med innslag av ein del blåtopp. Mindre areal har også lågurfuruskog (naturtype kalkskog, ca. 5%).

Kulturpåverknad: Delar av lokaliteten vart beita av storfe (ved Frøylandsvatnet 2006). Det var lite med observerte hogstspor i det undersøkte området på austsida av Frøylandsvatnet, og skogen var dels ganske gammal med innslag av gadd og læger.

Artsfunn: Den tidlegare raudlista røtevedmosen røteflak (*Calypogeia suecica*) vart funnen på roten ved av furulåg, saman med m.a. larvemose. Dessutan vart det funne fleire interessante planter, m.a. rikindikatorar: blåstorr, enghumbleblom, fagerperikum, geittelg, hengjeaks, kvitbladtistel, loppestorr, markjordbær, småengkall, stankstorkenebb, svartburkne og tågebær. Av sopp vart det notert m.a. finskjela musserong (*Tricholoma imbricatum*), furumatriske (*Lactarius deliciosus*), eikeriske (*Lactarius quietus*), furutårekremle (*Russula sardonica*), gul trompetkantarell (*Cantharellus aurora*), bleik falsk kantarell (*Hygrophoropsis pallida*) og rabarbrasopp (*Chroogomphus rutilus*). Oseaniske mosar som gullhårmosse og pelssåtemose vart funne. Kammose vart funnen på berg. Det vart observert spettehakk i furugadd og -læger, men arten er uviss. Av fugl elles vart det notert spettmeis og toppmeis. I ein annan del av lokaliteten har Svein Imsland funne brunskjene (NT på raudlista, posisjon ca. LK 205 324), hinnebregne ved Grindevatnet (tidlegare på raudlista), og dessutan blåstorr, breiull, bjønnbrodd og engstorr fleire stader.

Prioritering: Gammal furuskog er regionalt uvanleg. Storleiken og artsinventaret som er funne til no tilseier at verdien bør settast til B (viktig), men verdien kan verta sett høgare ved betre undersøkingar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja mest muleg urørt. Ein bør ikkje anlegga større hogstflater, og mengda av daud ved er kritisk i dei fleste delene av fylket, så det er best om ein kan unngå hogst. Beiting av storfe vil truleg vera positivt.

89 Sandnes: Frøylandsvatnet

Posisjon:	LL 193 341
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	Rik kulturlandskapssjø, mudderbankar
Utforming:	Kalkfattigare utforming
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Forureining, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	30.09.2006, SI & JBJ, viktigaste funn gjort tidlegare av SI og JIJ.

Områdeskildring

Generelt: Frøylandsvatnet nordaust i Sandnes har fleire stader mudderstrender, særleg i sør- og nordenden. Lokaliteten er oppdaga og undersøkt av Svein Imsland og John Inge Johnsen. Ein har under tvil avgrensa heile vatnet. Det er særleg den sørlege delen av vatnet som er viktig for fleire sjeldne planteartar, men skaftevjeblom er også funnen i den nordlege delen. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseaanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Særleg i sør er det betydelege areal med mudder på grunt vatn som m.a. inneheld kortskotstrand (O1) og langskotvegetasjon (P1). Det er fine utformingar av beitepåverka ferskvassstrand med pusleplantesamfunn. Truleg finst fleire typar som ikkje er kartlagde.

Kulturpåverknad: På sørsida av vatnet finst eit industriområde som har fyllingar som går ut i mudderbankane. Det er og i meste laget med søppel i dette området.

Artsfunn: Det er i sørenden funne fleire sjeldne og dels raudlista artar, m.a. mjukt havfrugras (EN), krustjønnaks (har gått ut av raudlista), butt-tjønnaks, stautpiggknopp, skaftevjeblom (NT), nålesivaks og jærsiv (NT) (kjelder: Svein Imsland og John Inge Johnsen). Elles brønnkarse, evjesoleie, klovasshår, krypsiv og vasspepar. Av fugl vart det observert storskarv, toppand m.m. Skaftevjeblom finst også i nordlege del av vatnet.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er habitat for ein raudlisteart i høg kategori (mjukt havfrugras) og for fleire i lågare kategori. Elles finst eit variert artsutval.

Omsyn og skjøtsel: Det er svært viktig å unngå fyllingar og andre inngrep nærare vatnet. Særleg gjeld dette på sørsida der det er funne mange sjeldne artar. Ein må vidare unngå forureining og forsøpling. Eksisterande søppel bør ryddast vekk.

90 Sandnes: Kjosavik, sørvestre delen

Posisjon:	LL 216 289
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark, slåtte- og beitemyr
Utforming:	Blåtopp-eng (G2)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	28.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Kjosavik aust i Sandnes, og er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området består av fuktheier og naturbeitemark, og vart på undersøkingstidspunktet beita av hest. Berre sørvestre delen er avgrensa. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseaanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Det var anslagsvis 50% blåtoppeng/fukthei (G2/H3), 20% frisk fattigeng (G4) og 5% finnskjeggdominert eng, alt dette mest i bakkane. Resten, ca. 25% kan karakteriserast som fattig beitemyr med intermediære småflekker, og ligg i hovudsak på flatene.

Kulturpåverknad: Dette er eit gammalt beitelandskap. Truleg er det stadvis noko gjødselpåverka.

Artsfunn: Det vart funne m.a. blodtopp, blåklokke, blåkoll, hårsveve, smalkjempe, aurikkelsveve, kvitmyråk, heisiv, kystmyrklegg, jåblom, engstorr, dessutan beitemarkssoppene grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, seig vokssopp *H. laeta*, og brunfnokka vokssopp *H. helobia*.

Prioritering: Lokaliteten vert verdsett til B (viktig) fordi det er ei rimeleg intakt fuktig naturbeitemark som framleis vert beita, og dessutan har eit noko variert artsinventar.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg med fortsatt beiting. Ein bør unngå gjødsling og større fysiske inngrep.

91 Sandnes: sør for Frøylandsvatnet

Posisjon: LL 194 338
Hovudnaturtype: Kulturlandskap, myr, ferskvatn/våtmark
Naturtype: Beitemyr, rikmyr, viktig bekkedrag
Utforming: Open intermediær og rik myr i låglandet
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, forurensning
Undersøkt, kjelder: 30.09.2006, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Ved sørenden av Frøylandsvatnet (nord aust i Sandnes) renn det ut ein mindre bekk som renn gjennom eit myrområde med ulike kvalitetar. Mindre område kan karakteriserast som intermediær/rik myr, mesteparten som beitemyr, og sjøve bekken som viktig bekkedrag. Det er likevel rikmyrinnslaget som er mest spesielt og regionalt uvanleg. Lokaliteten ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dominert av fattig, beita myr, men det var og parti med intermediær og rik myr. I bekken vaks både ein kransalge og kysttjønnaks m.m.

Kulturpåverknad: Myra vart beita av storfe. Det var trakkskadar somme stader.

Artsfunn: Det vart funne m.a. ein kransalge, *Chara globularis* (innsendt av Svein Imsland, bestemt av Anders Langangen) i bekken, dessutan breiull (regionalt uvanleg), engstorr, heisiv, jåblom, knegras, kornstorr, kystmyrklegg, kysttjønnaks, myrsauløk og særbustorr. Fleire av desse indikerer intermediær til rik myr. Av beitemarkssopp vart det funne honningvokssopp (*Hygrocybe reidii*), engvokssopp (*Hygrocybe pratensis*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*) og svartlodnetunge (*Trichoglossum hirsutum*).

Prioritering: Lokaliteten har mindre areal rikmyr, og elles kravfulle artar som kvar for seg og saman tilseier verdi B (viktig).

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og forureining. Beitinga er betinga positiv, men bør ta omsyn til at det lett oppstår trakkskadar.

92 Sandnes: sør for Nuten

Posisjon: LL 259 258
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 28.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Nordland på sørsida av Nuten i Sandnes i eit beite ned mot vegen. Her har det tidlegare vore registrert solblom (kjelde: Svein Imsland), og ved besøket i 2006 vart det funne ein rosett som tyder på at arten såvidt held stand. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var frisk fattigeng (G4).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er eit inngjerda beite som vert beita av sau. Det er truleg noko gjødselpåverka, men kanskje ikkje i dei øvre delene mot skogen der solblomrosetten vart funne.

Artsfunn: Dette er ein kjent lokalitet for solblom (VU=sårbar på raudlista) der det denne gongen berre vart funne ein rosett (belegg i Oslo). Elles vart det funne blåklokke, hårsvæve og jonsokkoll.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i kategori A (svært viktig) fordi det finst ein art i høgare raudlistekategori, og lokaliteten er intakt og i hevd.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida, men ikkje for hardt, og det må ikkje gjødslast. Ein må unngå trakkskader. Heilsesongbeite er også truleg uheldig for solblom.

93 Sandnes: Tengesdal

Posisjon: LL 235 292
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei
Utforming: Tørr gras-urterik hei (H2)
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 28.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei kystlynghei som ligg ved Tengesdal aust i Sandnes, og startar i vest ved ein nedlagt skule. Lokaliteten ligg i ei sørvendt, raspåverka fjellside med flat dyrka mark nedanfor og skog ovanfor. Området er tidlegare undersøkt av m.a. John Inge Johnsen. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er dominert av kystlynghei med betydeleg innslag av rikhei (H2b, sterkt truga vegetasjonstype) i området nærast skulen. Det var i lokaliteteten totalt om lag 70% tørrhei (H1, også truga vegetasjonstype) og 30% rikhei. Det finst litt einer og spreidd småbjørk.

Kulturpåverknad: Området har vore beita og vert det truleg framleis. Det verka lite gjødselpåverka.

Artsfunn: Av planter vart det påvist mange artar, og fleire av desse var kalkkrevande: bakkesøte (NT-nær truga på raudlista), blodtopp, blåklokke, blåkoll, blåstorr, engstorr, fagerperikum, gjeldkarve, heiblåfjør, hårsvæve, jåblom, knegras, kornstorr, krypvier, kvitmaure, kystmyrklegg, rundskolm, smalkjempe, strandkjempe, særbustorr, tiriltunge og vill-lin. Vill-lin og bakkesøte er mellom dei artane som må seiast å vera regionalt sjeldne. Elles vart det funne lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, seig vokssopp *H. laeta*, honningvokssopp *H. reidii*, og kammose.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at tørrhei, og særleg rikhei er truga vegetasjonstypar, og at området har eit høgt artsmangfald.

Omsyn og skjøtsel: Området bør beitast og om naudsynt også ryddast for busker og tre. Ein bør ikkje gjødsla eller utføra vesentlege fysiske inngrep.

Sauda

94 Sauda: Elgjuvet

Posisjon: LM 6064-6129, 2081-2118
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming: Gråor-almeskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder: 03.08.1964, Anders Danielsen (BG, Danielsen 1965), 24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i austre del av Sauda kommune langs vegen over til Røldal, og er ein høgtliggjande edellauvskog med ein del alm opp til over 500 meter, der det og er interessant fjellflora i berget (delvis fyllitt). Lokaliteten ligg i ei bratt skråning der lausmassane er dominert av stein og grus som følgje av ras, og med skifrige berg ovanfor (glimmerskifer). Lokaliteten ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er ein edellauvskog med ein del alm. Av andre treslag kan nemnast ask, bjørk, hegg, rogn og selje.

Kulturpåverknad: Lokaliteten verka relativt lite kulturpåverka.

Artsfunn: Lokaliteten var ganske rik på planteartar, mellom desse og nokre varmekrevande, m.a. bergfrue, blåklokke, blåkoll, blåstorr, bleikstorr, brunrot, fingerstorr, hengjeaks, hestespreng,

hundekveke, kratthumleblom, kvitbladtistel, lintorskemunn, lundrapp, markjordbær, nattfiol, raud jonsokblom, rosenrot, skogsvinerot, stankstorkenebb, strutsvegg, tågebær og tiriltunge. Av fugl vart det notert spettmeis. Danielsen (1965) nemner mange av dei same artane og dessutan filtkongsslys, myske og tannrot. I berga i øverkant har han registrert tuvesildre, flekkmure, bergveronika, fjellarve og snøsildre på glimmerskifer.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein middels artsrik edellauvskog. På grunn av høgda over havet er det relativt få varmekrevande planteartar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja urørt.

95 Sauda: Kro

Posisjon:	LM 4921 0729
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåttemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av slått, attgroing
Undersøkt, kjelder:	26.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på austsida av Saudafjorden, og er ein liten del av eit større område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Ei lita slåtteeeng ovafor stovehuset vert avgrensa som eigen, nyinventert lokalitet. Denne har tidlegare vore slåtteeeng, er ikkje lenger i hevd med slått, men vert svakt beita av storfe. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er frisk fattigeng (G4) med innslag av kystmaure. Botnskiktet tek til å få ei tjukk mosematte av m.a. storbjørnemose og engkransmose.

Kulturpåverknad: Dette er ei slåtteeeng som er gått ut av bruk. Det beita 6 ungdyr på fulldyrka mark ovanfor, og med fri tilgang til lokaliteten, men dette er ikkje tilstrekkeleg. Småbjørk og skogbjørnebær et seg innover enga, og ei tjukk matte av mose og gammalt gras understrekar attgroingspreget. I tilgrensande område finst eit par styva asketre (ikkje avgrensa).

Artsfunn: Det vart funne aurikkelsvæve, skogbjørnebær, blåklukke, kystmaure, nattfiol og smalkjempe.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei slåtteeeng som er gått ut av bruk og er i attgroing (men vert litt beita), men der artsmangfaldet framleis er intakt og kan bergast dersom slåtten vert teken opp att.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg at dei få intakte slåtteeengene som finst i Ryfylke vert hevda med slått seint i sesongen (frå slutten av juli). Her er det mest aktuelt med tohjula slåmaskin. Graset må transporterast vekk, og dersom det ikkje vert nytta, plasserast ein stad der det gjer minst muleg skade. Dersom slått vert umogeleg å organisera bør området beitast, kombinert med krattrydding slik at enga ikkje gror att.

96 Sauda: Rødsåsane

Posisjon:	LM 473 158
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Beiteskog
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ein mindre, beita svartorskog mellom Rødsåsane og Risvollaelva (Sauda kommune). Naturtypen kan anten skildrast som gråor-heggeskog (svartorutforming) under hovudnaturtype skog, eller beiteskog under hovudnaturtype kulturlandskap. På grunn av markert beite

har ein velt det siste. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen kan klassifiserast som ei beita svartorutforming av gråor-heggeskog (C3c). Svartora var opptil 30 cm i stammediameter. Av andre treslag var det bjørk, gråor, hegg og rogn. Viktige artar i feltskiktet var bringebær, einstape, engkvein, engsoleie, gaukesyre, krattlodnegras, kvitsymre, myrfiol, skogburkne, smørtelg og sølvbunke.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av storfe. Det var fleire steingjerde, noko som tyder på at dette er eit gammalt kulturlandskap.

Artsfunn: Det vart funne m.a. skogbjørnebær.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein intakt beiteskog som framleis er i bruk, og som har fleire beiteindikatorar.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhald i beitinga. Ein bør ikkje snauhogga, gjødsla eller utføra andre større inngrep.

97 Sauda: Slettedalsvatnet, søraustsida: Liastølen

Posisjon:	LM 595 231
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	26.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Det som her er avgrensa, er ein mindre del av eit seterlandskap ved Liastølen på søraustsida av Slettedalsvatnet (Sauda kommune). Lokaliteten er ei inngjerda, litt beita seterlykkje. Det mest interessante partiet låg i ein bakke nord for husa. Det går veg fram til stølen. Lokaliteten ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen på den avgrensa lokaliteten er ei utforming av frisk fattigeng (G4) med mykje kystmaure, gulaks, engkvein og finnskjegg. Marka er kalkfattig og artsmangfaldet jamt over lågt. I landskapet rundt er det ganske mykje myr og fuktprega vegetasjon, og det var på lokaliteten også tendensar til fuktenger med bjønnskjegg, myrfiol, myrtistel og trådsiv.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er inngjerda, men svakt beita av sau (det vart observert saueskit).

Artsfunn: Det vart funne m.a. bråtestorr, kystmaure og skoggråurt, og dessutan beitemarkssopp som engvokssopp og honningvokssopp.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida. Det hadde vore ønskjeleg med noko sterkare beitetrykk.

98 Sauda: Slettedalsvatnet, sørvestsida: Storestølen

Posisjon:	LM 581 222
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	26.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit seterlandskap på Storestølen på sørvestsida av Slettedalsvatnet (Sauda kommune). Det går veg fram til stølen. Lokaliteten ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen på den avgrensa lokaliteten er dominert av av frisk fattigeng (G4) med mykje kystmaure, gulaks, engkvein, men rundt 20-30% kan karakteriserast som finnskjeuggdominert. Marka er kalkfattig og artsmangfaldet jamt over lågt. I landskapet rundt er det ganske mykje myr og fuktprega vegetasjon, og det var på lokaliteten også tendensar til fuktenger med bjønnskjeugg og slåttestorr.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var inngjerda og beita. Marka er tidlegare noko overflatedyrka, og det finst rydningsrøyser.

Artsfunn: Det vart funne m.a. bråtestorr, harerug, hestespreng og kystmaure.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida.

99 Sauda: Slettedalsvatnet, vestsida: Liastølen

Posisjon:	LM 586 241
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	26.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit seterlandskap ved Liastølen på vestsida av Slettedalsvatnet (Sauda kommune). Han er avgrensa som naturbeitemark. Lokaliteten ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen på den avgrensa lokaliteten er ei utforming av frisk fattigeng (G4) med mykje kystmaure, gulaks, engkvein og overgangar mot finnskjeuggeng (G5), denne mosaikken utgjorde rundt 60% av arealet. Finnskjeuggdominert vegetasjon med slåttestorr (G5) utgjorde rundt 30% og blåbærdominert lyngvegetasjon med røsslyng, blokkebær og smørtelg omtrent 5%. Marka er kalkfattig og artsmangfaldet jamt over lågt. I landskapet rundt er det ganske mykje myr og fuktprega vegetasjon, og det var på lokaliteten også tendensar til fuktenger med bjønnskjeugg, myrfiol, slåttestorr og trådsiv.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av storfe og sau. Det går veg forbi stølen.

Artsfunn: Det vart funne m.a. heisiv, kornstorr, kystmaure, lækjeveronika og skoggråurt.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida.

100 Sauda: Svandal

Posisjon:	LM 449 133
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep (m.a. hytter og infrastruktur), gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Det som her er avgrensa er eit mindre område med beita einerbakkar i Svandalen (Sauda kommune). Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var ca. 40% blåbærdominert, ca. 20% frisk fattigeng (G4), og ca. 40% finnskjeuggdominert (G5) med innslag av blåtopp. Beitet hadde generelt mykje kystmaure.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita av sau. Det går ein driftsveg gjennom området. I området rundt foregår mykje hyttebygging.

Artsfunn: Det vart funne m.a. kystmaure, heisiv, knegras og blåklokke.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B.

Omsyn og skjøtsel: Området bør beitast også i framtida, og ein bør unngå fysiske inngrep.

101 Sauda: Varstad

Posisjon:	LM 471 102
Hovudnaturtype:	Skog, rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	Rik edellauskog, sørvendt berg og rasmark
Utforming:	Alm-lindeskog
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt, kjelder:	Bakkevig (1980), 24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Dette er ein del av fjordliene på vestsida av Saudafjordensom om lag tilsvarar lok. 13 hos Bakkevig (1980) mellom Indre og Ytre Varstadneset. Lokaliteten ligg ved Varstad, dels mellom tunnelane, og dels på utsida av den søre tunnelen sørover til ein edellauskogslokalitet som er avgrensa separat. Det er ein del vegetasjonsfattige, bratte berg i lokaliteten (sørvendt berg og rasmark), men dei felte som er dekt av skog, er avgjort viktige å avgrensa. Lokaliteten er ikkje godt undersøkt. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Det meste av vegetasjonen kan karakteriserast som alm-lindeskog, men det er også innslag av sørvendt berg og rasmark, lågurt-eikeskog m.m. Viktige varmekjære treslag var alm, lind, ask, hassel og eik. Andre treslag var furu, hegg, hengjebjørk, osp, rogn, selje, dessutan busker som einer og krossved.

Kulturpåverknad: Riksvegen langs fjorden går gjennom lokaliteten. Fordi det er bratt har gammel og ny veg med vegfyllingar og tunnelinnslag medført ein del inngrep.

Artsfunn: Av planter vart det i 2006 m. a. notert bergfrue, blåklokke, hengjeaks, hundekveke, kratthumleblom, krossved, lundrapp, revebjelle, rosenrot, skogrøyrkvein, skogsalat, skogsvinerot, smørbukk, småsmelle, stankstorkenebb og vivendel. Bakkevig (1980) nemner frå Varstad også grov nattfiol, fingerstorr og kystmaure. Artsmangfaldet er ganske overflatisk undersøkt.

Prioritering: Lokaliteten er del av ei større og artsrik fjordli med velutvikla edellauskog og får verdi A (svært viktig), også fordi her er eit stort arts mangfald, og gode bestandar av hassel og lind (truga vegetasjonstypar). Lokaliteten er ikkje godt undersøkt, og det er truleg potensiale for ei rekkje kravfulle artar som ikkje er registrerte av t.d. sopp og insekt.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå større fysiske inngrep, meir omfattande hogst og treslagskifte.

102 Sauda: Vetrhus

Posisjon:	LM 4998 0877
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	26.09.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på austsida av Saudafjorden, og er ei open eng rundt eit fråflytta småbruk (Vetrhus) som no vert beita av sau. Lokaliteten ligg ved vegen til Tengesdal. Lokaliteten er også nemnt av Fylkesmannen i Rogaland 1994). Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er frisk fattigeng (G4) med innslag av finnskjegg, og ein del kystmaure.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har nok tidlegare vore slåttemark, men vert no berre beita. Marka har nok og vore overflatedyrka og noko gjødsla, men vegetasjonen tyder på at det har vore lite gjødsla i seinare tid.

Artsfunn: Av planter vart det funne m.a. heisiv, knegras og kystmaure. Av beitemarkssopp vart det funne mønjevokssopp. Elles vart det observert stålorm.

Prioritering: Lokaliteten vert plassert i C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B. Det kan vera potensiale for beitemarkssopp, men slike vart ikkje funne.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhald i beitinga, utan gjødsling.

103 Sauda: Åbødalen: Bakka

Posisjon:	LM 505 192
Hovudnaturtype:	Skog, kulturlandskap
Naturtype:	Haustingsskog, rik edellauvskog
Utforming:	Varmekrevande, frisk, næringsrik haustingsskog med styvingstre av edellauvtre
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av tradisjonell kulturpåverknad (m. a. styving), tilgroing
Undersøkt, kjelder:	24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i ei søraustvendt dalside under Tengdalsnuten ved Bakka i Åbødalen (Sauda kommune). Det er ei styvingsli (haustingsskog) med ein del styva ask og alm, og beita undervegetasjon. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonsone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er gråor-almeskog (D5) med innslag av høgstauder som brunrot, bringebær, gullris, mjødurt, revebjelle, skogstorkenebb, stornesle og vendelrot, forutan strutsveg. Av treslag var det forutan ask og alm også bjørk, hassel, hengjebjørk, osp, rogn og selje.

Kulturpåverknad: Vegetasjonen er tydeleg påverka av sauebeiting. Landskapet har tidlegare truleg vore opnare, slik at det ein ser i dag er eit attgroingsstadium. Her har vore drive styving (innhausting av lauv til vinterfor) inntil for ei tid attende. Styvinga opphøyrde gjerne midt på 1900-talet. Det vart funne ein god del styva ask og alm, og dei var ofte sterkt mosegrodde. Lia har innslag av planta gran.

Artsfunn: Av planter kan nemnast blåklokke, blåkoll, brunrot, jonsokkoll, junkerbregne, kratthumleblom, kvitsoleie, kystmaure, lundrapp, markjordbær, raud jonsokblom, revebjelle, rosenrot, skogsalat, skogstorr, stankstorkenebb, strutsveg, svartburkne og trollurt. Særleg skogstorr er ein uvanleg art, som ikkje vart registrert i Åbødalen av Odland et al. (1985). Sistnemnde har derimot funne kjempesvingel ved Bakka.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein tidlegare haustingsskog med ein del gamle styvingstre, som ikkje har vore i bruk på ganske lang tid. Om ein vurderer lokaliteten som rik edellauvskog, vil han også truleg få verdi B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg å ta opp att styvinga på nokre stader i Ryfylke, og dette er ein av dei mulege stadene. Elles bør ein unngå omfattande hogst og fysiske inngrep.

Suldal

104 Suldal: Froa-stølen (ved Mosvatnet)

Posisjon:	LL 551 884
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Froastølen i Suldal kommune ligg langs vegen over til Vadla i Jøsenfjorden, og er ein gammal setervoll som er i forbusking med einer. Lokaliteten ligg i nordboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er ca. 35% sølvbunkeeng (G3) og ca. 15% finnskjeggeng (G5), resten, ca. 50%, er dominert av einerbuskmark med undervegetasjon dels av gras, dels av blåbær/røsslyng. Det var og litt fattigmyr/fukteng med duskull, myrfiol, slåttestorr, stjernestorr og trådsiv.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har truleg vore gjødsla, kanskje også delvis pløgd for lengre til attende. Området vart i 2006 beita av hest og sau, men beitetrykket var for lågt. Lokaliteten har eit knippe nyare hytter med torvtak.

Artsfunn: Det vart funne m.a. kystmaure, fjellaugnetrøst og harerug.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med framhaldande beiting.

105 Suldal: Hjortaland

Posisjon:	LL 549 846
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Haustingsskog
Utforming:	Varmekrevande, frisk, næringsrik haustingsskog med styvingstre av edellauvtre
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av tradisjonell kulturpåverknad (m. a. styving), tilgroing
Undersøkt, kjelder:	23.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i ei sørvendt dalside ved Hjortaland i Suldal kommune, langs vegen opp frå Vadla i Jøsenfjorden. Det er ei styvingsli med ask (mange, dels innhole, opptil 50-60 cm) og alm (ein sett). Det finst og daud noko ved. Området er nemnt av Fylkesmannen i Rogaland (1994, SU34), men ikkje undersøkt. Det kan finnast meir av same typen i områda rundt. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er gras- og urterik. Området er no i attgroing, og det kjem da inn fleire høgstaudeartar som bringebær, krattmjølke, kvitbladtistel, mjødurt, ormetelg, skogburkne, sløkje, vendelrot og skogstorkenebb. Av treslag var det forutan ask og alm også bjørk, eik, hassel, osp og rogn.

Kulturpåverknad: Vegetasjonen er tydeleg påverka av tidlegare slått og beiting, og landskapet har også vore opnare, slik at det ein ser i dag er eit attgroingsstadium. Her har vore drive styving (innhausting av lauv til vinterfor) inntil for ei tid attende. Styvinga opphøyrde gjerne midt på 1900-talet. Det vart funne mest styva ask. Det er mange kulturspor som rydningsrøyser og steingjerde. Elles går ei kraftline gjennom området.

Artsfunn: Av planter kan nemnast bergmjølke, bleikstorr, blåknapp, krattlodnegras, kystmaure, lækjeveronika, markjordbær, skogfiol, skogsalat, smalkjempe, stankstorkenebb og tviskjeggveronika.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein tidlegare haustingsskog med ein del gamle styvingstre, som ikkje har vore i bruk på ganske lang tid.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg å ta opp att styvinga på nokre stader i Ryfylke, og dette er ein av dei mulege stadene. Elles bør ein unngå omfattande hogst og fysiske inngrep.

Time

106 Time: Kalberg: Revholen

Posisjon:	LL 116 206
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark

Utforming: Frisk fattigeng (G4)
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 08.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på Kalberg i Time og er del av eit område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Revholen er ein lausmassehaug frå istida som har fungert som beite. Området ligg i borenemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen var dominert av frisk fattigeng (G4) med nokre indikatorartar på lite gjødsling. Viktige artar var engkvein og kystmaure, dessutan stadvis engsyre som indikerer noko gjødslingspåverknad.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ikkje beita i 2006. Han verka stadvis litt prega av tidlegare gjødsling.

Artsfunn: Av planter kan nemnast blåklokke, bråtestorr, hårsvæve, knegras, krattlodnegras, krypvier, kystgrisøyre, kystmaure, raudhyll, smalkjempe. Av sopp vart det funne grå vokssopp, ein beitemarkssopp med kystbunden utbreiing.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (viktig) fordi det er ei lita naturbeitemark med eit visst beitebetinga artsmangfald, men som ikkje lenger vert halden i hevd.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Dersom ein tek opp beitinga, vil mangfaldet som vart registrert i 2006 kunne takast vare på, elles vil det gå over i attgroingsvegetasjon og skog. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

107 Time: Kalberg: vest for Stutafjell

Posisjon: LL 129 199
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: Kystlynghei
Utforming: Fuktig lynghei (H3)
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder: 08.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på Kalberg i Time og er del av eit område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Lokaliteten ligg søraust for Kalberg, sørvest for Stutafjell (namn på økonomisk kart), og er ein mosaikk av fukthei og myr som ser ut til å vera lite beita. Området ligg i borenemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er ein mosaikk av fukthei og fattig myr med bjørneskjegg, blåtopp, pors, røsslyng, rome, duskull og klokkelyng som viktige artar.

Kulturpåverknad: Lokaliteten såg ut til å vera lite beita i 2006. Det vart observert oppslag av spreidd småbjørk, einer og furu. Dessutan er det spreing av sitkagran og lerk i heia (småplanter). Lokaliteten grensar til plantingar med desse artane, som er kjelde til spreinga.

Artsfunn: Av planter vart det ikkje funne spesielle artar, men det kan nemnast blåknapp, kornstorr, kysttjønnaks, stortranebær og trådstorr.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori C (lokalt viktig), for han tilfredsstillar truleg ikkje krava til B. Lokaliteten tykkjest å vera dels i naturleg attgroing og dessutan i ferd med å endrast til sjølvsådd sitkagran- og lerkeskog.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg å oppretthalda tradisjonell skjøtsel på lokaliteten. Lokaliteten bør beitast og evt. sviast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling. Spreing av sitkagran og lerk er uønska og bør motverkast ved tiltak som rydding, og hogst av frøtre.

108 Time: Mossige, vest for Mossige sag

Posisjon:	LL 095 097
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Slåtte- og beitemyr, naturbeitemark
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	08.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved Mossige i Time, noko vest og sørvest for Mossige sag. Han ligg i eit område som tidlegare er registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Han var dominert av beita myrer og nokre tørrare småflekke som kan karakteriserast som naturbeitemark. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av beita fattigmyrer med intermediaære innslag, og dessutan frisk fattigeng (G4) på dei tørrare småflekke.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga noko beita. Området har ein mosaikk med skogsbeite og opne parti, og noko verka meir - og noko mindre - gjødsla.

Artsfunn: Det var innslag av einskilde kalkkrevande planter (jåblom, engstorr), elles grønstorr, heiblåfjør, knegras, kornstorr, kvitmyråk, kystmyrklegg og stortranebær. Dessutan vart det funne nokre soppantar: seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), honningvokssopp (*Hygrocybe reidii*), myrhette (*Mycena megaspora*), gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*) og kritt vokssopp (*Hygrocybe virginea*). Ifølge Fylkesmannen i Rogaland (1994) skal det vera funne solblom og kvitkurle i dette området, men opplysningane er sparsame.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er eit intakt område med beitemyr som framleis vert beita, og med innslag av einskilde interessante artar knytt til naturtypen. Viss solblom eller kvitkurle framleis finst i det avgrensa området, vil verdien verta høgare.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med fortsatt beiting. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

109 Time/Gjesdal: Snorestad-Sikvalandskula

Posisjon:	LL 15-20, 09-13
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap, myr
Naturtype:	Kystlynghei, slåtte- og beitemyr, kystmyr
Utforming:	Fuktig lynghei (H3), jordvassmyr
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	Audun Steinnes august 2001, 22.07.2005 Anders Lundberg, Time kommune (2004), 18.08.2006 JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er del av eit stort heiområde som i nord går til Engjvatnet (del av Urådalen landskapsvernområde), Nonsfjellet, Røyrvatnet, Eidlandskula, i nordaust til fylkesveg og Fjellvatnet, vidare mot sørvest ovanfor Sikvalandsgardane til Varden, Husavatnet og Snorestad. Delar av området er undersøkt av A. Lundberg i 2005, Time kommune (2004), A. Steinnes ved fleire høve og J.B. Jordal i 2006. Ein har brukt ortofoto som støtte i avgrensinga både i forkant og etterpå. Lundberg omtalar den vestre delen som særst velutvikla kystlynghei med stor habitatvariasjon og variasjon langs mange økologiske gradientar, i høve til beitetrykk og væte (alt frå tørt til fuktig). Arne Garborg gjetta her i barndomen og gjekk hit frå Knudaheio. Dette, har m.a. prega bøkene "Haugtussa" og "Knudaheibrev". Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Heile dette store området er dominert av fukthei (H3) med blåtopp, pors og rome, og fleire stader med klokkesøte. Elles finst m.a. ein del mindre fattige myrområde, også med klokkesøte. Tre av desse er avgrensa som eigne område i naturtypekartlegginga til Time kommune (2004) som

terrengdekkande myr, noko som kanskje bør undersøkast nærare (kan vera fattig minerotrof myr). Lokaliteten inneheld også tørrhei (truga vegetasjonstype). Lundberg oppgir 20% i den vestre delen, Time kommune omtalar holmane i Grunnvatnet og området nordvest for dette som eit særleg fint heiområde med ein god del tørrhei. Det finst vidare ein del oligotrofe vatn.

Kulturpåverknad: Området har jamt over eit middels til høgt beitetrykk av sau og storfe og er alt i alt i god hevd med lite oppslag av skog. Det er gradientar mot gjødsla beite i nærleiken av gardane. I Fåredalen nordaust frå Fårevatnet er det planta sitkagran i sidene, men botnen med fattigmyr er intakt. Det går ein kjerreveg/traktorveg med låg standard frå Snorestad til Risstølen.

Artsfunn: Av planter må særleg nemnast klokkesøte (EN - direkte truga på raudlista). Denne er funnen fleire stader ved/nær Grunnvatnet, sør for Snorestadtjørnane, og i Fåredalen (Time kommune), og fleire stader nord for Snorestadtjørnane (Steinnes). Lundberg oppgir solblom(VU) i den vestre delen, denne er og kjend frå Risstøl. Av fuglar er hubro (EN - direkte truga), jordugle, dvergfalk og songsvane observerte i området (Time kommune).

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit stort, velutvikla og intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre og granplanting, og med to raudlisteartar i høg kategori. Området inneheld også tørrheiar, kanskje og terrengdekkjande myr, som vert rekna som sterkt truga vegetasjonstypar. Området er i hovudsak i god hevd.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast om lag som i dag. Klokkesøtebestandane (og evt. solblombestandar) vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Klokkesøte treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

110 Time: Taksdalsvatnet

Posisjon:	LL 140 115
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Frisk fattigeng (G4)
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	06.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg ved sørlege del av Taksdalsvatnet i Time. Han er tidlegare registrert som nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 2 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Det er ei smal, 5-10 meter brei stripe av lite gjødselføve naturbeitemark langs vatnet, med naturengplanter og beitemarkssopp. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Vegetasjonen var i stor grad frisk fattigeng (G4) med dominans av engkvein, og elles mykje hårsvæve og strandkjempe. Langs vasskanten og ute i vatnet var det strandrøyr og sjøsvaks.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av storfe, ut mot neset også sau. Beltet nærast vatnet har truleg vore lite gjødsla. Eit steingjerde går ned til vatnet.

Artsfunn: Av planter vart det m.a. funne blodtopp, blåklokke, blåknapp, engfiol, knegras, smalkjempe, strandkjempe og tiriltunge. I vasskanten og ute i vatnet fanst sjøsvaks og strandrøyr. Det vart funne tre vokssopp-arter, 7 raudskivesopp-arter, m.a. raudlistearten *Entoloma pratulense* (R/NT). Dessutan kan nemnast kritt vokssopp (*Hygrocybe virginea*), engvokssopp (*Hygrocybe pratensis*), kjeglevokssopp (*Hygrocybe conica*), blåstilk raudskivesopp (*Entoloma asprellum*), vorteraudskivesopp (*Entoloma papillatum*), elfenbeinshette (*Mycena flavoalba*), bronseraudskivesopp (*Entoloma formosum*) (R/-) og *Entoloma exile* (DC/-). Elles vart det observert enkeltbekkasin.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei intakt naturbeitemark som framleis vert beita. Det vart elles påvist mange indikatorar på lite gjødsla eng, av desse ein raudlisteart (og fleire som sto på den førre raudlista).

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling ut over det dyra legg frå seg.

111 Time: Ulvarudla ved Litlamose, nord for Kartavoll-Mellomstrand

Posisjon:	LK 15-19, 04-07
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Fuktig lynghei (H3)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	Steinnes (1988), Mangersnes (2006), 08.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er eit stort heiområde aust for Litlamose og nord for Kartavoll-Mellomstrand hovudsakeleg i Time kommune, austover til kommunegrensa mot Bjerkreim ved Osland. Området er av underteikna berre undersøkt frå Fløymeland søraustover mot Kartavoll på austsida av Litlamose, og er elles undersøkt med kikkert austover mot Osland. Lokaliteten er ein del av vidstrekke heiområde i denne delen av Rogaland. Steinnes (1988) og Mangersnes (2006) skildrar større område enn dei underteikna fekk tid til å undersøka. Eit område på austsida av Litlamose med avgrensa terrengdekkjande myr i naturtypedatasettet for Time kommune, viste seg å vera fukthei og (minerotrof) fattigmyr. Området har store heiar som er omtrent heilt trelause og dessutan godt beita. Lokaliteten ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oceanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: I vest er lokaliteten dominert av fukthei (H3) med blåtopp. Det er også påvist tørrhei (sterkt truga vegetasjonstype) i området (Mangersnes 2006).

Kulturpåverknad: Godt beitetrykk av sau. Gradientar mot gjødsla beite i nærleiken av gardane.

Artsfunn: Solblom (VU=sårbar på raudlista) vart påvist av Steinnes (1988), men det er uvisst om arten førekjem framleis. Det er påvist klokkesøte (viktig raudlistearart) spreidd over delar av området (Mangersnes 2006). Klokkesøte er EN - sterkt truga på raudlista. Elles var det eit typisk artsutval med m.a. dvergbjørk, heisiv, hundekvein, kornstorr og stortranebær.

Prioritering: Området er gjeve verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit intakt kystheiområde med lite inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre og vegar. Det er også påvist tørrhei (sterkt truga vegetasjonstype) og bestandar av klokkesøte (heitilknytt raudlistearart i høg raudlistekategori) i området (Mangersnes 2006). Området er i god hevd i den undersøkte delen. Området er ein del av store, intakte heiområde i Sør-Rogaland.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep. Tysvær

112 Tysvær: Austerøy

Posisjon:	KL 96 77
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Tørr lynghei (H1)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	09.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten er ei øy som er heilt dominert av røsslyng ved Gismarvik i sørlege del av Tysvær kommune. Området er berre raskt undersøkt rundt bukta i nordlege del av øya. Lokaliteten er ein del av større heiområde i denne delen av Rogaland. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oceanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av tørrhei (H1) med røsslyng, krekling, einer, tytebær og mjølbær, ein truga vegetasjonstype (EN - endangered). Røsslyngen er i moden fase med fingertjukke stammar, og opptil ein halvmeter høge. Alle buskar av rogn, bjørk og furu vert oppetne og haldne nede av sauen. Det tek til å bli ein brem av beita, grasrike strandenger/strandberg langs stranda.

Kulturpåverknad: Godt beitetrykk av utegangarsau, med 12 vinterdyr frå 2005, 20 dyr ved undersøkingstidspunktet. Det har tidlegare vore beita med geit, men øya har hatt eit beiteopphald. Det er planer om å brenna øya i tre omgangar (kjelde: Andreas Dunkley, Friluftsrådet Vest).

Artsfunn: Av planter kan nemnast geittelg, heisiv, heistorr, kystmaure, mjølbær, skjoldberar og stortranebær. Det vart ikkje funne uvanlege artar, men området er ikkje godt nok undersøkt. Av sopp kan nemnast kantarellvokssopp (*Hygrocybe cantharellus*), gul nålehatt (*Rickenella fibula*), gul myrsvovelsopp (*Hypholoma elongatum*), oker raudskivesopp (*Entoloma cetratum*), sumpraudskivesopp (*Entoloma turbidum*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*) og myrhette (*Mycena megaspora*). Sidan her er tørrhei, kan det finnast purpurlyng, men denne vart ikkje påvist.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit intakt kystheiområde utan inngrep i form av gjødsling, dyrking, oppslag av tre og vegar. Området er i ferd med å verta restaurert, med god hevd og inneheld den truga vegetasjonstypen tørrhei (EN). Etter planlagt brenning reknar ein med at dette vert velskjøtta hei.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag, og bør brennast som planlagt (planlagt i fleire etappar over fleire år, kjelde Andreas Dunkley). Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

113 Tysvær: Vesterøy, lynghei

Posisjon:	KL 96 77
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Kystlynghei
Utforming:	Tørr lynghei (H1)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	09.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på midtre del av Vesterøy ved Gismarvik i sørlege del av Tysvær kommune, mellom skog på nordre del av øya og innmark med hagemark og overflatedyrka enger på sørlege del. Lokaliteten er avgrensa slik at han inkluderer Klongerholmen på sørsida. Det er dominans av røsslynghei, dels på ganske grunnlendt berg på høgdedraga. Lokaliteten er ein del av større heiområde i denne delen av Rogaland. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Det er mest røsslynghei med fukthei (H3) og innslag av tørrhei (H1), ein truga vegetasjonstype (EN - endangered). Røsslyngen er 20-50 cm høg. Det førekjem spreidde buskar/småtre av furu, bjørk, øyrevier og rogn, desse vert førebels ikkje oppetne og haldne nede av sauene. Det er innslag av einstape. Det er tendensar til ein brem av beita strandenger/strandberg langs stranda.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vert beita av utegangarsau (Andreas Dunkley, Friluftsrådet Vest, pers. medd.). Lokaliteten er likevel kome eit stykke i attgroingsprosessen, og beitetrykket er for lågt i lyngheia. Både lyng og graminidar er noko dårleg beita. Det er planer om brenning (kjelde: John Egil Frette). Klongerholmen vert truleg ikkje beita.

Artsfunn: I beita parti i heia og i strendenger vart det påvist nokre beitemarkssoppar som blåstilka raudskivesopp *Entoloma asprellum*, *E. lividocyanulum*, bleikgul småfingersopp *Clavulinopsis luteoalba* og brunfnokka vokssopp *Hygrocybe helobia*. Det kan finnast purpurlyng, men denne vart ikkje påvist. I strandeng vart det funne klourt, og på strandberg dvergsmyle. Elles vart det påvist engstorr, heisiv, hesterumpe, knegras, kornstorr, krypvier, kystbergknapp, kystmaure, kystmyrklegg, kysttjønnaks, skjoldberar, smalkjempe, svartknoppurt og tiriltunge.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit relativt intakt kystheiområde utan inngrep i form av gjødsling, dyrking og vegar. Området er tidlegare noko attgrodd, men er i middels god hevd og inneheld den truga vegetasjonstypen tørrhei (EN). Det er eit beitelandskap med eit godt artsmangfald som synest vera nokså intakt. Etter planlagt restaurering med brenning, reknar ein med at dette vert ei velskjøtta hei.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Ein bør vurdera brenning, sidan dyra førebels ikkje greier å reversera attgroingsprosessane, eventuelt også litt rydding av tre/buskar. Einstape bør haldast under oppsyn og tiltak vurderast (2x slått med ryddesag pr. sesong). Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

114 Tysvær: Vesterøy, innmark

Posisjon:	KL 96 77
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Hagemark, naturbeitemark
Utforming:	Bjørkehage
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	09.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på sørlege del av Vesterøy ved Gismarvik i sørlege del av Tysvær kommune, og består av innmark med hagemark og overflatedyrka enger på sørlege del. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Mykje av innmarka er grasdominert, frisk fattigeng (G4) med ein del kystmaure. Dominerande artar er engkvein, gulaks, finnskjegg, geitsvingel og ryllik. Det er innslag av einstape, myrtistel og lyssiv. Mykje av innmarka er tresett med eik og bjørk. Det er litt lynchhei på noko av berga, m.a. heilt i sør.

Kulturpåverknad: Tradisjonelt kystkulturlandskap med eit rikt kulturhistorisk innhald, rydningsrøyser, steingjerde, overflatedyrka enger, prega av enkle hjelpemidlar. Berre bustadhuset er intakt, fjøset er til nedfalls. Lokaliteten vert beita av utegangarsau. Beitetrykket i grasdominert vegetasjon er truleg tilstrekkeleg, men kan vera høgare. Det er truleg ei tid sidan her har vore gjødsling, for vegetasjonen har lite preg av gjødsling.

Artsfunn: Floraen verkar typisk for regionen, med m.a. ein del kystmaure. Det vart funne nokre beitemarkssoppar, m.a. grå vokssopp (*Hygrocybe irrigata*) og seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*).

Prioritering: Området er gitt verdi B (viktig) på grunn av at det er eit intakt kulturlandskap med hagemark og naturbeitemark som har eit tradisjonelt preg. Artsmangfaldet er ikkje utfyllande undersøkt og kan innehalda interessante artar.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Ein bør unngå gjødsling og vesentlege fysiske inngrep.

Utsira

115 Utsira: Austremarka, nordaustre del

Posisjon:	KL 67 82
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Fuktig fattigeng (G1)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	10.10.2006, AK & JBJ (jf. Nordhagen 1921, Stokka 1971)

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i nordaustre del av Utsira kommune, nord for dei to vindmøllene som står her i dag. Han er del av eit nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området er eit særmerkt, komplett trelaust landskap prega av kystklima og beiting. Det er verslitne berg med vegetasjonsdekke rundt og dels oppå, og vegetasjonen er beita av sauer. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av ein gras- og urterik vegetasjon med slektskap til lynchhei og strandeng, med dominerande artar gulaks, finnskjegg, engkvein, heisiv, kystmaure og nedbeita

røsslyng og krekling forutan strandplanter som strandkjempe. Det var innslag av reinlav-arter. Interessant er også det sterke innslaget av skjoldblad.

Kulturpåverknad: Godt beitetrykk av sau. Kulturminne i form av steingjerde og fornminne (oppslagstavler). Litt gjødsla eng, vegar og vindmøller er haldne utanfor i avgrensinga.

Artsfunn: Mest interessant var funn av den raudlista beitemarkssoppen trolljordtunge *Geoglossum simile* (DC/NT). Av andre soppfunn kan nemnast gul småkøllesopp *Clavulinopsis helvola*, bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, sumpraudskivesopp *Entoloma turbidum*, kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus*, brunfnokka vokssopp *Hygrocybe helobia*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta* og honningvokssopp *Hygrocybe reidii*. Av planter kan nemnast raudlistearten skjoldblad (NT-nær truga), som her førekjem i store mengder. Elles vart det funne dvergsmyle, geittelg, heiblåfjør, heisiv, heistorr, knegras, kornstorr, kystmaure, kystmyrklegg, musestorr, rosenrot, strandkjeks, strandkjempe, strandkvann, strandnellik og sumpsivaks.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ei større, intakt naturbeitemark som framleis vert beita, med særmerkt vegetasjon, mange indikatorarter og to raudlistearter i lågare kategori, mellom desse gode bestandar av skjoldblad.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

116 Utsira: vest for Søreivågen

Posisjon:	KL 65 80
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	Naturbeitemark
Utforming:	Fuktig fattigeng (G1)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt, kjelder:	10.10.2006, AK & JBJ (jf. Nordhagen 1921, Stokka 1971)

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg på sørlege del av Utsira, rett vest for Søreivågen. Det som er avgrensa, er dei delene som er minst gjødsla, i eit relativt gjødselpåverka beitelandskap. Han er del av eit nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oscanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon:

Kulturpåverknad: Lokaliteten var ved undersøkinga beita av sau.

Artsfunn: Særleg interessant er raudlisteartane raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (V/NT), *Entoloma cf. caeruleum* (-/DD) og *Entoloma velenovskyi* (DC/NT). Elles vart det funne skjørvokssopp (*Hygrocybe ceracea*), kjeglevokssopp (*Hygrocybe conica*), raud åmeklubbe (*Cordyceps militaris*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*) og silkeraudskivesopp (*Entoloma sericellum*). Av planter vart det påvist beitestorr, blåklokke, dvergsmyle, geittelg, knegras, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, skjoldblad (NT-nær truga på raudlista, ganske talrik), smalkjempe og strandnellik.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ei større, intakt naturbeitemark som framleis vert beita, med særmerkt vegetasjon og fleire raudlistearter i lågare kategori, mellom desse gode bestandar av skjoldblad.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast i samsvar med tidlegare bruk. Ein bør unngå fysiske inngrep og gjødsling.

117 Utsira: Vestremarka

Posisjon:	KL 64 81
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap, havstrand/kyst
Naturtype:	Naturbeitemark, strandeng og strandsump
Utforming:	Fuktig fattigeng (G1)
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing

Undersøkt, kjelder: 10.10.2006, AK & JBJ (jf. Nordhagen 1921, Stokka 1971)

Områdeskildring

Generelt: Lokaliteten ligg i vestre del av Utsira kommune. Han er del av eit nasjonalt verdifullt kulturlandskap, klasse 1 (Fylkesmannen i Rogaland 1994). Området er prega av kystklima og beiting. Det er verslitne berg med vegetasjonsdekke rundt og dels oppå, og vegetasjonen er beita av sauer. Store særprega, velutvikla grasbeite. Området ligg i boreonemoral vegetasjonsseksjon og sterkt oseanisk seksjon, vintermild underseksjon (O3t).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av ein gras- og urterik vegetasjon med slektskap til både eng, hei og strandeng. Særleg interessant er dei kortbeita saltpåverka engene mot vest og nordvest, med høgt innslag av strandplanter som strandkjempe og fjørekoll. Interessant er også det sterke innslaget av skjoldblad.

Kulturpåverknad: Middels beitetrykk av sau. Dette er eit eldgammalt kulturlandskap med mange fornminne.

Artsfunn: Det er tidlegare, både i mellomkrigstida og i 2006, funne dverglin, ein sjeldan raudlisteart (EN - sterkt truga) (Nordhagen 1923, John Inge Johnsen og Svein Imsland pers. medd.). Av planter kan nemnast dvergsmyle, heiblåfjør, heisiv, heistorr, hesterumpe, hårsvæve, kjeldeurt, knegras, kornstorr, kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, kysttjønnaks, myrsaulauk, olavsskjegg, skjoldberar, skjoldblad (NT på raudlista, svært vanleg her), smalkjempe, strandkjempe, strandkvann, strandnellik, sumpsivaks og tusenfryd. Vi fann vidare dei raudlista soppartane *Entoloma atrocoeruleum* (DC/NT) og *Entoloma caeruleum* (DD, usikkert bestemt). Totalt vart det av beitemarkssopp funne 2 finger- og køllesopp-arter, 9 raudskivesopp-arter, to jordtunge-arter og 9 vokssopp-arter. Av ikkje raudlista artar kan nemnast: rosafagerhatt (*Calocybe carnea*), falsk kantarell (*Hygrophoropsis aurantiaca*), kjeglevokssopp (*Hygrocybe conica*), silkeraudskivesopp (*Entoloma sericellum*), beiteraudekkesopp (*Entoloma sericeum*), brunfnokka vokssopp (*Hygrocybe helobia*), seig vokssopp (*Hygrocybe laeta*), kritt vokssopp (*Hygrocybe virginea*), grøn vokssopp (*Hygrocybe psittacina*), gul småfingersopp (*Clavulinopsis corniculata*), kantarellvokssopp (*Hygrocybe cantharellus*), *Entoloma longistriatum*, bleiktuppa småkøllesopp (*Clavulinopsis luteoalba*), skjeljordtunge (*Geoglossum fallax*) (DC/-), brunsvart jordtunge (*Geoglossum* cf. *umbratile*) (DC/-), raud åmeklubbe (*Cordyceps militaris*), *Entoloma caesiocinctum* (DC/-), gul småkøllesopp (*Clavulinopsis helvola*), beitehette (*Mycena pelliculosa*) (DC/-), liten mønjevokssopp (*Hygrocybe miniata*), *Entoloma longistriatum*, gul vokssopp (*Hygrocybe chlorophana*), brunkanthette (*Mycena olivaceomarginata*), kolmjølkehette (*Mycena leucogala*), honningvokssopp (*Hygrocybe reidii*).

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei stor og intakt naturbeitemark med ei sjeldan og særprega ytterkystutforming, som er i middels god hevd og der det er gjort funn av mange raudlisteartar, dels i høg raudlistekategori (dverglin). Dessutan er det funne mange andre kravfulle artar.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast minst like mykje som i dag. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep.

KJELDER

Litteratur

Lista nedanfor inneheld også litteratur som ikkje inneheld stadfesta informasjon frå Rogaland, men som er brukte for å belysa tema i dei generelle delene av rapporten, eller i bestemmingsarbeid, verdisetting, diskusjon m.m.

- Aerts, R. & Heil, G. W. (eds.) 1992. Heathlands. Patterns and Processes in a changing Environment. *Geobotany* 20. 223 pp.
- Bakkevig, S. 1974. Eikeskog i Ryfylke. *Plantesosiologiske og økologiske undersøkelser av eikeskoger og beslektede skogstyper på Nedstrand og omkringliggende distrikter*. Univ. Bergen, cand.real thesis. 163 s.
- Bakkevig, S. 1981. Verneverdige skogsområder i Saudafjorden, Rogaland. Univ. Bergen, Bot. Inst., Rapp.15: 1-39.
- Boertmann, D. 1995. Vokshatte. *Nordeuropas svampe - bind 1*. Foreningen til Svampekundskabens Fremme. 184 s.
- Botnen, A. 1979. Sauda-Hylsfjordheia. *Grovinventering av floraen*. Univ. Bergen, Bot. Inst. (upubl.).
- Bratli, H. & Norderhaug, A. 2005. Felthåndbok for kartlegging av biologisk mangfold i jordbrukets kulturlandskap. Versjon 06.06.05. 26 s.
- Damsholt, K. 2002. *Illustrated Flora of Nordic Liverworts and Hornworts*. Nord. Bryol. Soc., Lund. 837 s.
- Danielsen, A. 1965. Blomsterjakt på Breiborg. *Stav. Turistforen. Årb.* 1964: 51-61.
- Direktoratet for naturforvaltning 1996. *Viltkartlegging*. DN-håndbok 11. 110 s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1999a. *Kartlegging av naturtyper - verdisetting av biologisk mangfold*. DN-håndbok 13.
- Direktoratet for naturforvaltning 1999b. *Nasjonal rødliste for truede arter i Norge 1998*. DN-rapport 1999-3. 161 s.
- Ekstam, U. & Forshed, N. 1992. Om hävden upphör. *Kärlväxter som indikatorarter i ängs- och hagmarker*. Naturvårdsverket, Sverige. 135 s.
- Elgersma, A. 1996. *Landskapsregioner i Norge*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS), kart.
- Fremstad, E. 1997. *Vegetasjonstyper i Norge*. NINA Temahefte 12. 279 s.
- Fremstad, E. & Moen, A. (red.) 2001. *Truede vegetasjonstyper i Norge*. NTNU rapport botanisk serie 2001-4, 231 s.
- Frisvoll, A. A., Elvebakk, A., Flatberg, K.I. & Økland, R.H. 1995. *Sjekkliste over norske mosar. Vitenskapeleg og norsk namneverk*. NINA Temahefte 4: 1-104.
- Fylkesmannen i Rogaland 1994. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Rogaland*. Del A. Del B.
- Gimingham, C. H. 1972. *Ecology of Heathlands*. Chapman & Hall Ltd., London.
- Granmo, A., Hammelev, D., Knudsen, H., Læssøe, T., Sasa, M. & Whalley, A. 1989. The genera *Biscogniauxia* and *Hypoxyton* (Sphaeriales) in the Nordic countries. *Opera Bot.* 100: 59-84.
- Gulden, G., Bendixen, E., Brandrud, T. E., Ryvarden, L., Sivertsen, S. & Smith, O. 1996. *Norske soppnavn*. *Fungiflora*. 137 s.
- Hallingbäck, T. & Holmåsén, I. 1985. *Mossor*. En fälthandbok. Interpublishing, Stockholm. 288s
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 1992. *Nordic Macromycetes Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales*. - Nordsvamp, København, 474 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 1997. *Nordic Macromycetes Vol. 3. Heterobasoid, aphylophoroid and gasteromycetoid Basidiomycetes*. Nordsvamp, København, 444 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 2000. *Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes*. Nordsvamp, København, 309 s.
- Hellevik, A. 2004. *Nynorsk ordliste*. 9. utgåva. Det norske Samlaget. 420 s.
- Hvatum, H. 1993. *Population biology of the marsh gentian (Gentiana pneumonanthe L.) in Norway*. Cand scient. thesis in botany, Botanical Garden and Museum, University of Oslo. 76 pp.

- Haaland, S. 2002. Fem tusen år med flammer. Det europeiske lynghelandskapet. Vigmostad & Bjørke. 160 s.
- Jordal, J. B. 1997. Sopp i naturbeitemarker i Norge. En kunnskapsstatus over utbredelse, økologi, indikatorverdi og trusler i et europeisk perspektiv. Direktoratet for Naturforvaltning, Utredning for DN nr. 6-1997. 112 s.
- 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.
- Lundberg, A. 1985. Botanisk bibliografi for Rogaland 1814-1983. 39 s.
- Mangersnes, R. 2006. Ulvarudla vindmøllepark - tilstandsvurdering av nasjonalt viktig kystlynghei og muligheter for skjøtsel. Naturforvalteren rapport 2006-11. 21 s. + vedlegg.
- Moe, B. 1989. Barskoglokaliteter i Rogaland. Foreløpig oversikt etter registreringene. Rapport, 31 s.
- Moe, B., Korsmo, H. & Svalastog, D. 1992. Verneplan for barskog. Regionrapport for Vest-Norge. NINA utredning 031:1-114.
- Moen, A. 1998. Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.
- Moen, A. 1972. Myrer og andre naturverdier som bør fredes i Hjelmeland. Stav. Turistfor. Årb. 1971: 103-110.
- Moen, A. 1975. Myrundersøkelser i Rogaland. Rapport i forbindelse med den norske myrreservatplanen. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. bot. Ser. 1975, 3: 1-127.
- Moen, A. & Pedersen, A. 1981. Myrundersøkelser i Agderfylkene og Rogaland i forbindelse med den norske myrreservatplanen. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. bot. Ser. 1981, 7: 1-252.
- Mossberg, B. 1992. Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand. 696 s.
- Nedkvitne, J. J., T. H. Garmo & H. Staaland 1995. Beitedyr i kulturlandskap. Landbruksforlaget. 183 s.
- Moen, A., Ims, R.A. & Jones, M. 1998. Jordbrukets kulturlandskap. Forvaltning av miljøverdier. Universitetsforlaget. 285 s.
- Noordeloos, M. E. 1992. Entoloma s.l. Fungi Europaei 5. Saronno, Italia, 760 s.
- Noordeloos, M. E. 1994. Bestimmungsschlüssel zu den Arten der Gattung Entoloma (Rötlinge) in Europa. IHW-Verlag. 85 pp.
- Noordeloos, M.E. 2004. Entoloma supplement. Fungi europeii vol. 5a. 761-1378.
- Norderhaug, A., Austad, I., Hauge, L. & Kvamme, M. 1999. Skjøtselsboka for kulturlandskap og gamle norske kulturmarker. Landbruksforlaget. 252 s.
- Nordhagen, R. 1923. Vegetationsstudien auf der Insel Utsire im westlichen Norwegen. Bergens Mus. Aarb. naturv. R. 1, 1920-21: 1-149.
- Regionplankontoret for Ryfylke (1978) xx (Sauda)
- Ryman S. & Holmåsen I. 1984. Svampar. Interpublishing, Stockholm. 718 s.
- Ryvarden, L. 1978. Botanisk kartlegging av Bjerkreimsvassdraget. Univ. Oslo, Kontaktutv. vassdragsreg. (upubl.).
- Skofteland, E.J. 1973. Floristiske undersøkelser ved Jøsenfjorden, Hjelmeland kommune, Rogaland. Univ. Oslo, cand. real. thesis. 148s.
- Steinnes, A. 1983. Skogssamfunn og vegetasjonskartlegging i Dalane i Rogaland. Univ. Oslo, Bot. Hage og Mus., cand. real. thesis. 157 s. + tab., kart.
- Steinnes, A. 1988 a. Vern og skjøtsel av kysthei i Rogaland Økoforsk rapport 1988 11: 1-119.
- Steinnes, A. 1988 b. Oversikt over botaniske verneverdier i Rogaland. Økoforsk rapport 1988: 12.
- Stokka, E. 1971. Nye vegetasjonsundersøkelser på Utsira. Univ. Bergen, cand. real. thesis. 174 s.

Andre kjelder

- Artsdatabanken 2007. Data om raudlistearter: <http://www.artsdatabanken.no/>
- Botanisk Museum i Oslo 2007. Søk pr. januar 2007 frå soppdatabasen (Norsk soppdatabase). Henta frå Internett. http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd_b.htm
- Botanisk Museum i Oslo 2007. Søk pr. januar 2007 frå lavdatabasen (Norsk lavdatabase). Henta frå Internett. <http://www.toyen.uio.no/botanisk/lavherb.htm>

DN 2006, revidert DN-handbok nr. 13:

<http://www.naturforvaltning.no/archive/attachments/02/123/Hndbo001.pdf>

Naturbase: www.naturbase.no

Munnlege kjelder

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

Andreas Dunkley
Helge Fjeldstad
Alfred Granmo
Geir Gaarder

Tom Hellig Hofton
Svein Imsland
John Inge Johnsen
Asbjørn Knutsen

Perry G. Larsen
Leif Ryvarden
Audun Steinnes

BILETE

Alle bileta er tekne av John Bjarne Jordal ©



7 Bjerkreim: Storrsheia, nordsida av Storrsheivatnet. Dette er ei av mange fuktheiar i Bjerkreim.



10 Bjerkreim: Ørsdalen: Hovland, lokaliteten ligg på andre sida av elva. Dette er langt inn i landet, men likevel kan ein karakterisera vegetasjonen som kystlynghei. Det er lite røsslyng og mykje blokkebær. Det finst og spor av gruvedrift.



10 Bjerkreim: Ørsdalen: Hovland, sør for elva. I desse heiane er også dalsidene haldne opne av geitebeiting (bakgrunnen).



11 Bjerkreim: Åsen. Lokaliteten er eit gammalt, steinet sauebeite.



12 Bjerkreim: Laksesselafjellet. Typisk veksestad for klokkesøte - i fukthei med pors, rome, blåtopp og klokkelyng. Området har truleg eit av dei største samanhengande heiområda i landet.



12 Det store heiområdet i Bjerkreim, Time og Hå frå Laksesselafjellet til Ognå hyser kanskje den største bestanden av klokkesøte i landet. Klokkesøte er rekna som sterkt truga (EN) på den nye raudlista. Han er truga av manglande beite og attgroing.



12 Bjerkreim: Moifjellet/Laksesvelafjellet. Dette er eit gammalt kulturlandskap der beiting og brenning har lange tradisjonar. Landskapet har ein mosaikk mellom myr og fukthei.



12 Bjerkreim, Time og Hå frå Laksesvelafjellet til Ognadalen. Gammal, nedlagt heigard ved Butjørna i Bjerkreim, nær Fjellund. Området rundt hadde gode bestandar av klokkesøte.



12 Bjerkreim: Laksesvelafjellet m.m., her ved Butjørnane. Blodtopp er ein hyppig art i lågareliggjande deler av heia. På denne lever og fleire insektartar, m.a. blodtoppraktkviklaren som står på raudlista.



12 Bjerkreim: Laksvelafjellet m.m. I kanten av denne tjørna ved Eikeland i Bjerkreim veks den sjeldne planten bustsmyle (innfelt, arten står som sterkt truga på raudlista). Han er avhengig av næringsfattige tjonner i heia, der vasstanden søkk i løpet av sesongen.



13 Bokn: Ognakalven. Holmen er gjødsla oppå flatene, men dei beita sidene og strandberga var artsrike.



14 Eigersund: Geiterås mot Gløbstad. Her er større heiar og myrer, og stadvis noko gjødsla beite langs vegen til Gløbstad.



17 Eigersund: Liavatnet-Hellaren. Biletet viser velskjøtta hei ved Hellaren, beita av storfe, og med mykje klokkesøte.



18 Eigersund: Nodlandsheia, langs vegen til Nodland. Her er dels grunnlendte knausar med litt meir jordsmonn innimellom. Deler av området langs vegen er gjødsla. Mykje av heia er velskjøtta med gode klokkesøtebestandar.



18 Eigersund: Nodlandsheia, sørlege del. Mykje av heia er velskjøtta med gode klokkesøtebestandar.



19 Eigersund: Nord for Neveland (1). Dette er tidlegare beita låglandsmyrar som framleis har bestandar av klokkesøte.



20 Eigersund: Nord for Neveland (2). Dette er også tidlegare beita låglandsmyrar som framleis har bestandar av klokkesøte.



23 Eigersund: Tigardsknuten sør for Nodland. Her er mykje fukthei, og bestandar av klokkesøte. Svakt beite av storfe.



26 Finnøy: Ombo: Bandurda-Røykjanes. Skogen her har ein del svartor, og dessutan fuktkevande moseartar m.m. knytt til eit fuktig og vintermildt lokalklima. Innfelt: gullhårmose.



27 Finnøy: Ombo: nord for Gunnstølvatnet. Dette er fattige myrer med innslag av nedbørsmyr (høgmyr).



29 Gjesdal: Søylandsdalen, nordaustre del. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. Naturbeitemarker beita av storfe.



30 Gjesdal: Søylandsdalen, søraustre del. Her er mest fukthei og myr som vert beita.



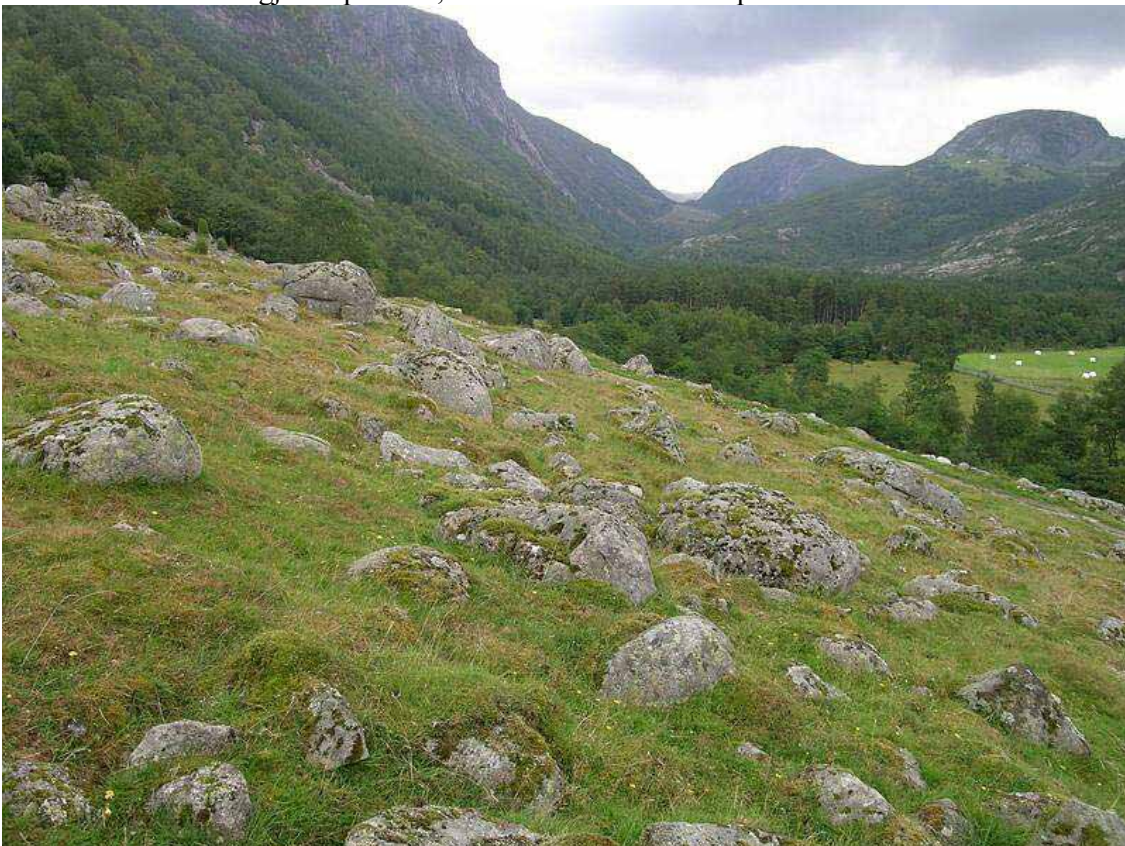
31 Gjesdal: Søylandsdalen, ved Solheim. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. Dette var ein solvendt beitebakke med ulike interessante artar av m.a. beitemarkssopp.



32 Gjesdal: Søylandsdalen, vest for europavegen. Her var fuktheier og blåtoppenger beita av sau.



36 Gjesdal: Ålgård: Limagarden, nær husa, registrert frå før. Limagarden er museumsgard. Beitemarkene er dels gjødselpåverka, men ovanfor husa er eit parti som er tilnærma naturbeitemark.



38 Hjelmeland: Aust for Rivjaland. Her finst steinete beitemarker som kan vera litt gjødselpåverka, men likevel med einskilde kravfulle artar.



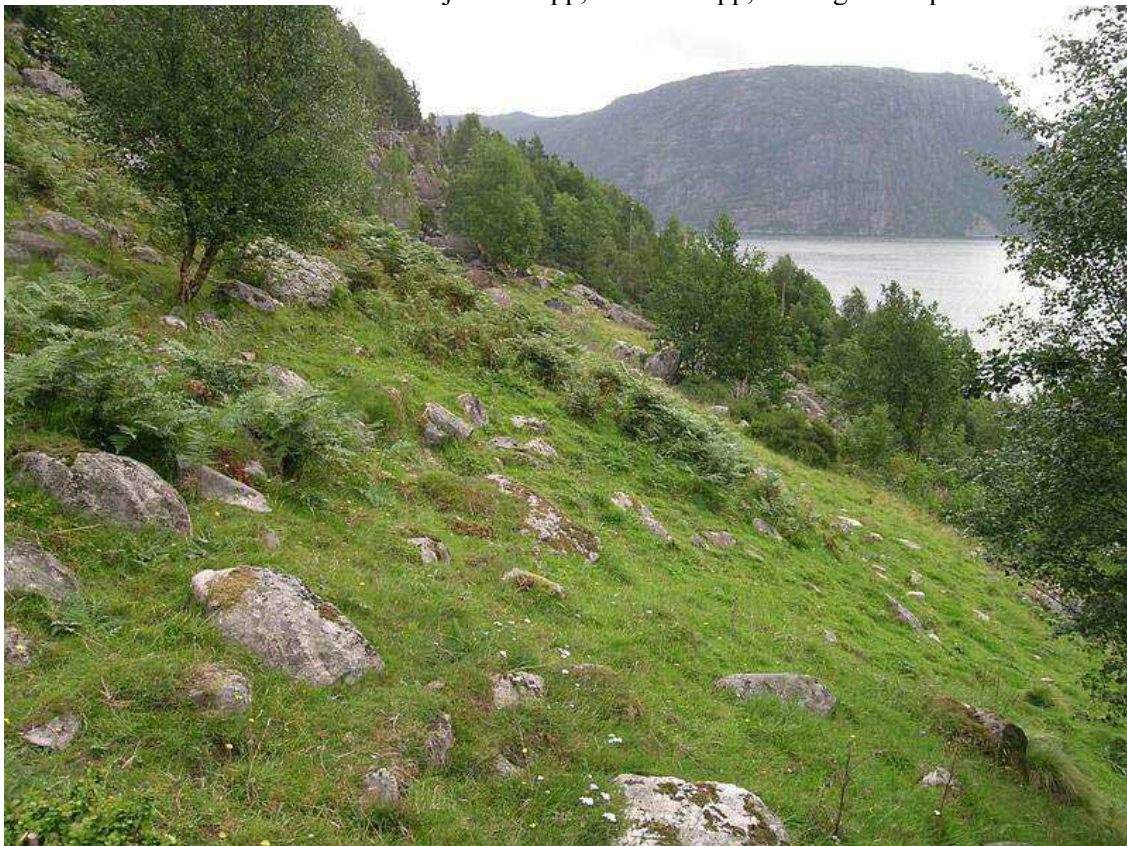
39 Hjelmeland: Eiavågen. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. Ein kjem hit ved å gå nordover frå Ytre Eidane i Jøsenfjorden. Det er eit fråflytta bruk som vert nytta til sauebeite.



43 Hjelmeland: Ingvaldstadfjellet ved Valavatnet. Her er det større område med tørrheiar.



44 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Ramslia. Her var flott gammal haustingsskog med m.a. grove styva lindetre. På desse vart det funne ein sjeldan sopp, lindekolsopp, som også står på raudlista.



45 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Ytre Eidane, eit artsrikt sauebeite.



45 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Ytre Eidane. I kanten av beitet vaks ei gammel eik. På denne vaks raudlistearten oksetungesopp, som er knytt til grov, gammal eikeskog.



46 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Ytre Eidane, nær lok. 45. Dette er ein småbiotop med den svært sjeldne og truga planten skjeggknoppurt (innfelt: nærbilete). Lokaliteten bør skjøttast med varsemnd.



47 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Østerhus (1), eit beite ved gardane med m.a. blåmunke (innfelt).



49 Hjelmeland: Jøsenfjorden: Østerhus (3). Dette er ein vegkant som hyser ein av dei få attverande bestandane av den svært sjeldne skjeggknoppurten.

50 Hjelmeland: Måland. Her er ei hagemark med ein del styvingstre rundt kantane og oppover lia der det er funne ei rekkje sjeldne og fuktkevrande lavartar.



51 Hjelmeland: Målandsdalen. Deler av lia er verna som naturreservat. Her vart det registrert ei naturbeitemark ovom dyrkamarka. Ovanfor denne beitemarka finst store haustingsskogar med mange styvingstre og m.a. sjeldne lavartar.



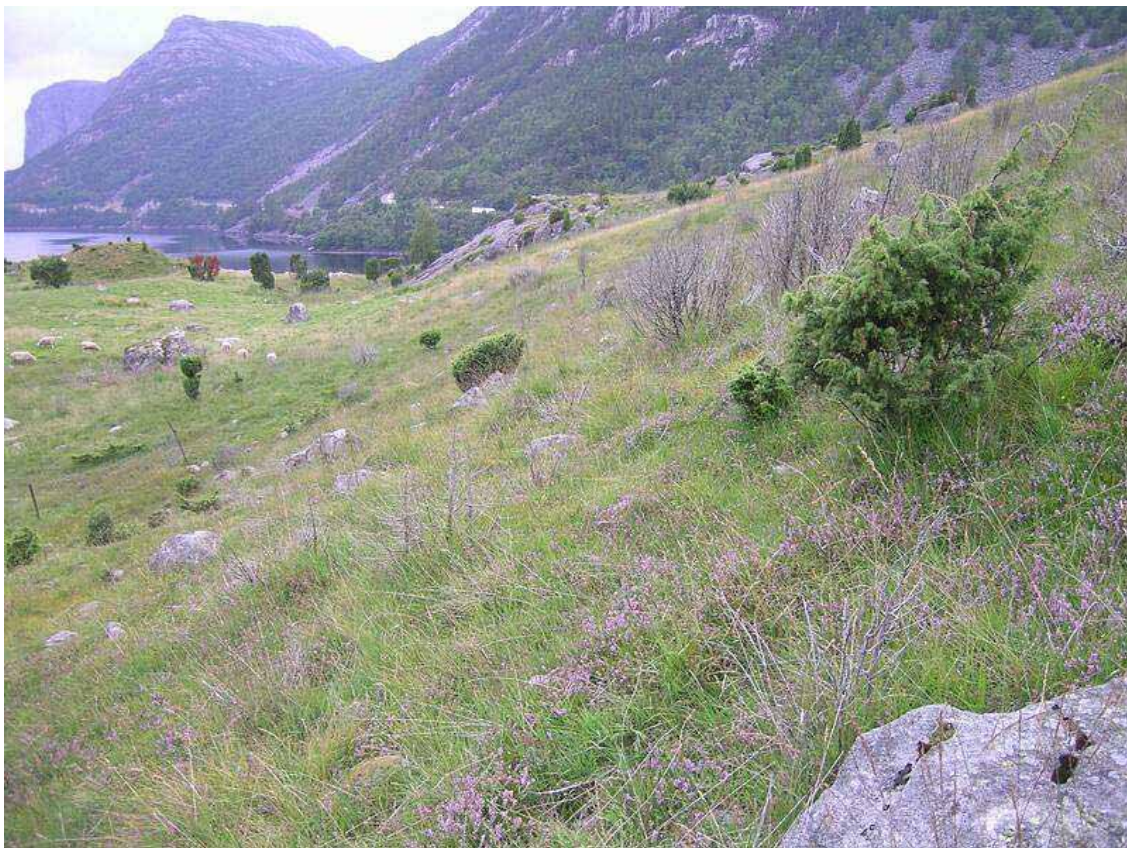
52 Hjelmeland: Måmyrane. Disse myrane var tidlegare rekna som dei mest verdifulle terrengdekkjande myrane på Sørvestlandet. Etter dyrking er verdien redusert, men det er framleis store terrengdekkjande myrer i området.



52 Hjelmeland: Måmyrane, nedre del, hovudsakeleg terrengdekkjande myrer.



54 Hjelmeland: Ombo: Skår. Dette er ei bekkjekløft med m.a. den sjeldne og kravfulle kranshinnelaven.



55 Hjelmeland: Tysdal: Kvalåsen. Her er eit beite som dels består av av brent lynghei.



57 Hå: Moivika, austre del. Her er eit område med store heiområde med fukthei der klokkesøte og vart funnen. Heiane vert lite beita. Lokaliteten ligg inntil grensa til Eigersund.



58 Hå: Moivika, vestre del. Dette er naturbeitemark på grunnlendte knausar vest for vegen.



59 Hå: Oгна, ved ei hytte. Dette er eit gammalt kulturlandskap som har hatt mykje solblom. Svein Imsland peikar her på den einaste solblomplanten vi fann, i eit landskap som no gjennomgår store endringar.



60 Hå: Tuve/Hundamyra. Dette er ein av mange lokalitetar med små og sterkt truga bestandar av raudlistearten solblom (i framgrunnen).



61 Hå: Ved Vandavatnet. Det var her innslag av nedbørsmyr.



62 Hå: Ved Vandavatnet. Denne myra var beita av storfe. Lokaliteten er stadvis påverka av gjødsling.



63 Hå: Vettaland. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. I eit landskap som i hovudsak er gjødsla eller tilplanta med bartre, fanst ein mindre flekk med relativt lite gjødselpåverka beitemark.



64 Hå/Eigersund: Moifjellet. Her er grunnlendte beitemarker som truleg er litt gjødsla.



65 Hå/Eigersund: Ognadalen-Hellvik, langs Vestlandske hovudveg. Det er mest fukthei, og innslag av klokkesøte.



65 Hå/Eigersund: Ognadalen-Hellvik, langs Vestlandske hovudveg. Biletet er teke nordover. I bakgrunnen skimtar ein skogen i Ognadalen.



66 Karmøy: Austnes, midtre del. Her er det større heiområde som også omfattar purpurlyngheiar (purpurlyng innfelt).



67 Lund: Dybing: Fuglåsen. Området vert ikkje beita lenger, men har relativt intakt hei, m.a. tørrhei.



70 Rennesøy: Askje: Vaulen. Dette er ein fin våtmarkslokalitet med beita strandenger, ein sjeldan naturtype i Rogaland. Det vart mellom anna funne ein moseart som står på raudlista (sporemose).



71 Rennesøy: Askje: vestsida av Askjeberget. Dette er kystlynghei og naturbeitemark med purpurlyng og ei rekkje interessante beitemarkssoppar.



71 Rennesøy: Askje: vestsida av Askjeberget. I fuktige kutrakk vaks denne uanselege planten, som likevel er svært spesiell: jørsiv, som og står på raudlista.



72 Rennesøy: Brimse: beitemark i nord. Dette var ei av dei mest artsrike naturbeitemarkene som vart undersøkt i Rogaland i 2006, med ei rekkje raudlisteartar og sjeldne artar. John Inge Johnsen studerer mangfaldet.



74 Rennesøy: Brimse: beitemark i sør. Her er eit delvis udyrka beitelandskap med ein del einer, der det stadvis er gjødsla, men der deler av arealet er lite gjødseipåverka.



76 Rennesøy: Brimse: hassel/svartorskog i nord og nordaust. Biletet viser varmekjær kjeldelauvskog med svartor og slakkstorr, ein av dei mest sjeldne og truga vegetasjonstypene vi har.



81 Rennesøy: Brimse: Kovaholmen. Dette er ein beiteholme med dels kalkhaldig jordsmonn og rike strandberg, og ein rik og allsidig flora av planter og beitemarkssopp.



82 Rennesøy: Brimse: myr i aust. Dette er ei såkalla beitemyr, som vert rekna som ein naturtype i kulturlandskapet.



85 Rennesøy: Rennesøy: Låder aust. Lokaliteten inneheld viktige bestandar av den svært sjeldne grasarten ekornsvingel, og elles einskilde andre interessante artar.



87 Rennesøy: Rennesøy: Reianes sørvest. Lokaliteten er ein liten dam der John Inge Johnsen i 2006 fann den raudlista vassplanten vasskryp (innfelt).



88 Sandnes: Bjellandsfjellet. Lokaliteten er den einaste gamle furuskogen i rapporten. Her var det ein god del daut ved, både ståande tre og læger.



88 Sandnes: Bjellandsfjellet. Denne gamle furuskogen har stadvis bra med daut ved. På denne stokken vart det funne røteflak, ein sjeldan moseart på røten ved, som tidlegare sto på raudlista.



89 Sandnes: Frøylandsvatnet. Svein Imsland studerer mudderflatene ved industriområdet på sørsida av vatnet. Her finst ei rekkje sjeldne og kravfulle vassplanter som dels står på raudlista.



90 Sandnes: Kjosavik, sørvestre delen. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. Lokaliteten har beita blåtoppen og beita myrar. Noko av arealet er gjødselpåverka.



91 Sandnes: sør for Frøylandsvatnet. Her er det innslag av rikmyr.



93 Sandnes: Tengesdal. Denne lokaliteten er ein av få med kalkrik lynghei med stort artsmangfald, særleg i vestre delen.



94 Sauda: Elgjuvet. Dette er ein gråor-almeskog som går heilt opp i 500 meters høgde.



95 Sauda: Kro. Området er tidlegare registrert i nasjonal registrering. Berre ei lita, attgroande slåttemark ovafor husa, med m.a. nattfiol, vart avgrensa. Området vart i 2006 beita av ungdyr.



97 Sauda: Slettedalsvatnet, søraustsida. Liastølen, ei lita beitemark med einskilde indikatorartar på ugjødsla beite.



98 Sauda: Slettedalsvatnet, sørvestsida: Storestølen. Dette er kalkfattige og relativt artsfattige beitemarker.



99 Sauda: Slettedalsvatnet, vestsida: Liastølen. Dette er også kalkfattige og relativt artsfattige beitemarker.



103 Sauda: Åbødalen: Bakka. Her er det haustingsskog med mange styva almer og asker.



104 Suldal: Froastølen (ved Mosvatnet). Her var det ein relativt kalkfattig beiteprega vegetasjon.



106 Time: Kalberg: Revholen. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. Dette er ein lausmassehaug frå istida, som har vore beita tidlegare.



107 Time: Kalberg: vest for Stutafjell. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. Dette er eit heiområde som verka lite beita i 2006, og noko attgroande.



109 Time: Snorestad. Her vert heia beita av sau nordover mot Røyrvatnet. Det finst einskilde gjødsla småflekker i heia.



110 Time: Taksdalsvatnet. Frå før registrert som verdifullt kulturlandskap. Her beiter storfe og sau i eit smalt belte av naturbeitemark langs vatnet, med fleire interessante artar.



111 Time: Ulvarudla ved Litlamoseet. Dette er sørlege del av eit stort og velutvikla heiområde beita av sau austover mot grensa til Bjerkreim.



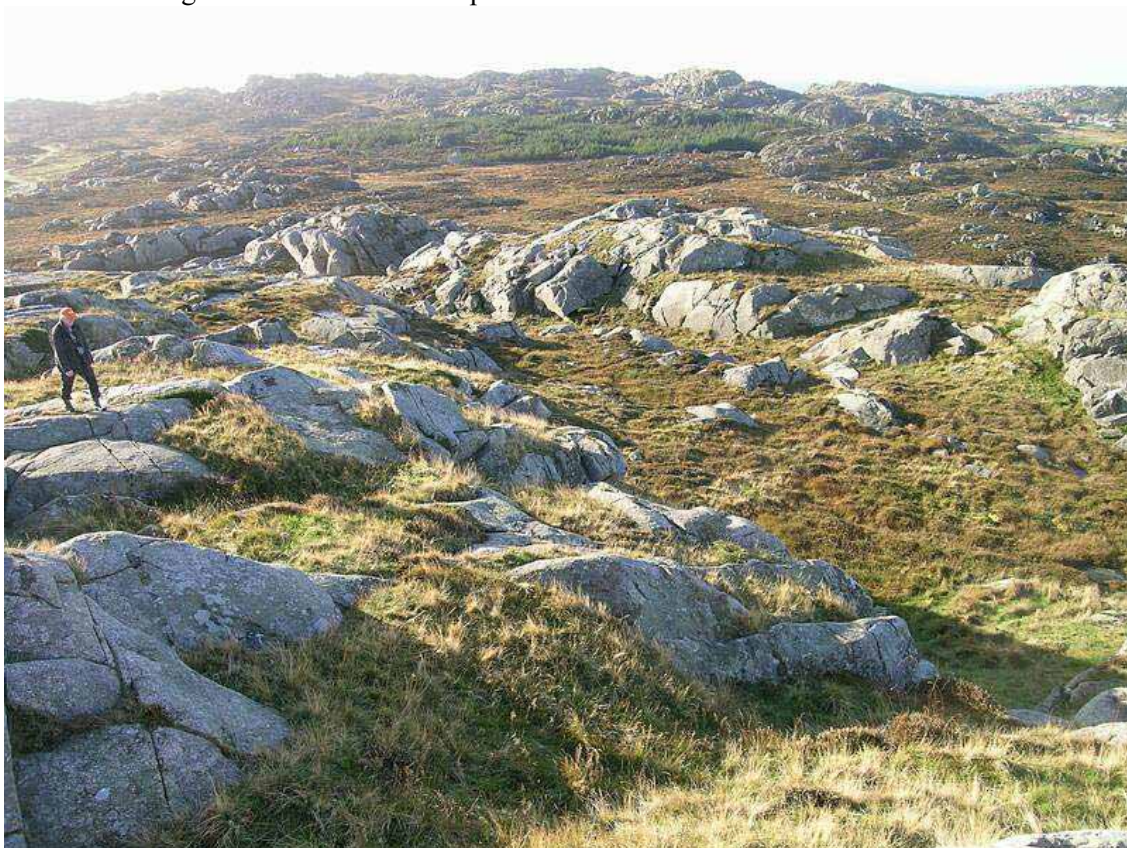
112 Tysvær: Austerøy. Her beiter no utegangarsauer, og det er planer om å brenna øya i etappar. Det finst ein del tørr kystlynghei. Heia er i moden fase.



113 Tysvær: Vesterøy, midtre del. Heia er i moden fase, men vert no beita av utegangarsau. Ein planlegg også brenning.



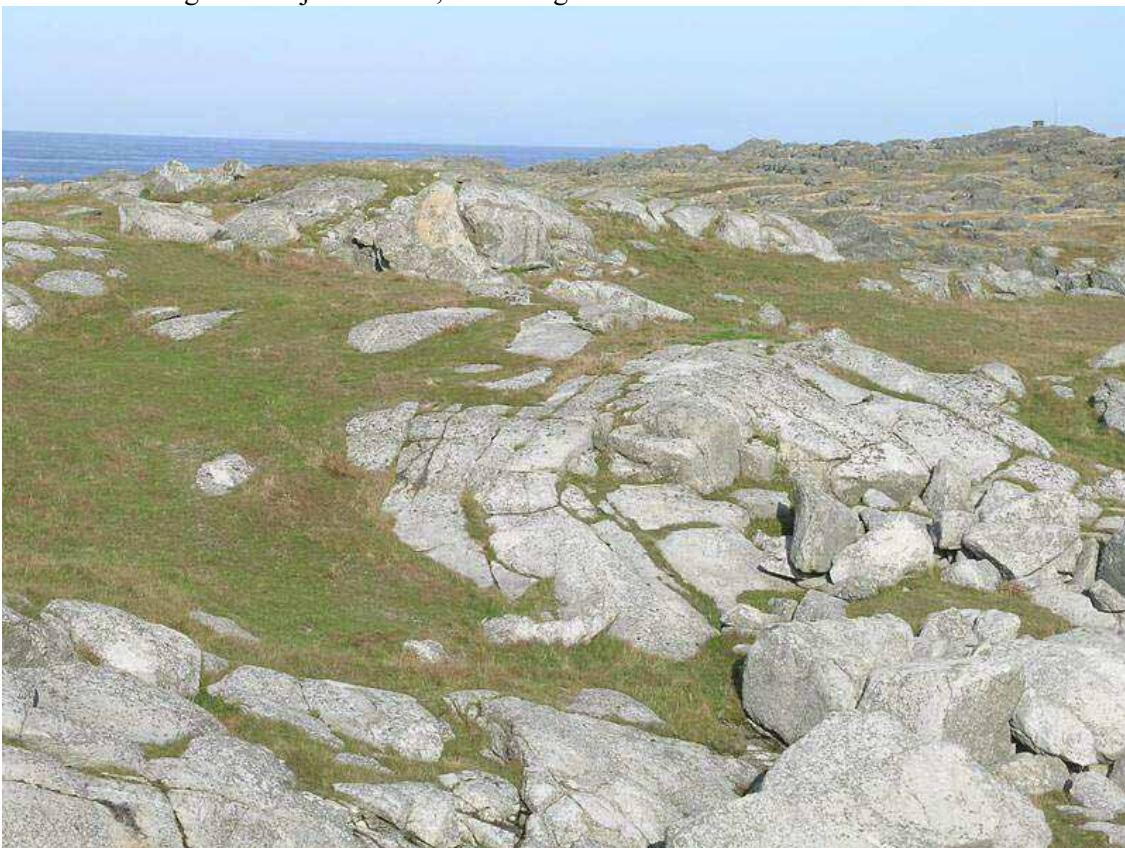
114 Tysvær: Vesterøy, innmarka. Innmarka er dels jordarbeidd og tidlegare gjødsla, men dette er ein mosaikk som og inneheld meir artsrike parti.



115 Utsira: Austremarka, nordaustre del. Nord for vindmøllene finst eit større område med grasdominert beitemark med spesiell og interessant artssamansetting.



117 Utsira: Vestremarka. Også her er det grasdominert beitemark med spesiell og interessant artssamansetting. Fleire sjeldne artar, m.a dverglin finst her.



117 Utsira: Vestremarka. Dei ytste knausane mot havet har ein særprega, strandengliknande, beita vegetasjon med ein del beitemarkssopp.

VEDLEGG

Plantelister

Lokalitetane er sorterte etter stigande lokalitetsnummer. Berre egne registreringar er tekne med.

1 Bjerkreim: Fjermedalstjønna 19.08.2006 botnegras dysiv elvesnelle evjesoleie flaskestorr flotgras grøftesoleie gul nøkkerose kvit nøkkerose kysttjønnaks mjuksvaks vasspepar veikveronika åkergråurt	duskull englodnegras flaskestorr geitsvingel klokkelyng kvitmyrak myrtistel pors røsslyng torvull trådstorr øyrevier	tepperot øyrevier	skrubbar smyle tepperot tytebær	tytebær vassarve	slåttestorr smalsoldogg smyle stjernestorr sveltstorr tepperot torvull
2 Bjerkreim: Indre Vinjavatnet 29.09.2006 bergfrue fjellmarikåpe lodnebrege rosenrot svartburkne	5 Bjerkreim: Kløgvedt 3 19.08.2006 bjørneskjegg bjørk blåknapp blåtopp elvesnelle englodnegras engrapp finnskjegg flaskestorr harestorr klokkelyng klottesøte knappsiv kornstorr kvitkløver myrmaure myrmjølke myrtistel pors raudsvingel rome stjernestorr tepperot øyrevier	7 Bjerkreim: Storrsheia, nordsida av Storrsheivatnet 07.10.2006 bjørneskjegg bjørk blåknapp blåtopp duskull einstape engkvein englodnegras engsyre finnskjegg følblom gulaks heiblåfjør heisiv klokkelyng knappsiv knegras kornstorr krypsiv kvitmyrak rogn rome rundsoldogg røsslyng sitkagran smyle småsyre stjernestorr stortranebær tepperot	9 Bjerkreim: Ørdsalen: Bjordal 29.09.2006 bjørneskjegg bjørk blokkebær blåbær blåtopp einer engkvein engrapp engsyre finnskjegg gulaks heisiv kornstorr krekling kvitkløver myrfiol slåttestorr smørtelg småsyre stjernestorr tepperot trådsiv tytebær vassarve	11 Bjerkreim: Åsen 07.10.2006 bjørk blåklokke eik engkvein engrapp fjellmarikåpe gaukesyre geitsvingel gulaks harestorr hengjeveng krypsoleie kvitkløver myrfiol myrtistel osp raudsvingel rogn ryllik småsyre sølvbunke tepperot tunrapp	12 Bjerkreim: Lakesvelafjellet (Fjellund-Butjønna) 18.08.2006 bjørneskjegg blodtopp blåbær blåtopp botnegras bråtestorr dysiv eik einer engfrytle engkvein finnskjegg gulaks <i>Hieracium sabauda</i> hårfrytle klottesøte krypvier kvitmyrak kystmaure røsslyng tepperot tytebær
3 Bjerkreim: Kløgvedt 1 19.08.2006 bjørneskjegg bjørk blodtopp blåknapp blåtopp bukkeblad duskull elvesnelle flaskestorr geitsvingel klokkelyng klottesøte knegras kornstorr kvitmyrak kysttjønnaks pors rome rundsoldogg røsslyng slåttestorr stjernestorr tepperot trådstorr	6 Bjerkreim: Storrsheia, myr ved Storrsheivatnet 07.10.2006 bjørk blåknapp blåtopp duskull elvesnelle engfrytle engkvein englodnegras knappsiv kvitlyng myrfiol pors rome røsslyng skogsnelle stjernestorr stortranebær	8 Bjerkreim: Storrsheia, åsen på sørsida av Storrsheivatnet 07.10.2006 bjørnekam bjørneskjegg bjørk blokkebær blåbær blåtopp einer gaukesyre hengjeveng klokkelyng krekling krypvier lusegras maiblom myrfiol pors rogn rome røsslyng	10 Bjerkreim: Ørdsalen: Hovland, sør for elva 29.09.2006 bjørneskjegg blokkebær blåbær blåklokke blåtopp duskull engkvein engrapp engsyre finnskjegg harestorr heisiv klokkelyng knappsiv kornstorr krekling myrfiol rome røsslyng slåttestorr smyle småsyre stjernestorr tepperot torvull tunrapp	12 Bjerkreim: Lakesvelafjellet (Eikelandsheia) 19.08.2006 bjørneskjegg blåtopp botnegras bråtestorr bukkeblad bustsmyle duskull dvergjamne elvesnelle engkvein finnskjegg flaskestorr gulaks heiblåfjør klokkelyng klottesøte knappsiv knegras kornstorr krypvier kvitlyng kvitmyrak myrfiol myrmjølke pors raudsvingel rome rundsoldogg røsslyng skottlandsaugnetrøst	12 Bjerkreim: Lakesvelafjellet (Gravdalsheia) 19.08.2006 bjørneskjegg bjørk blåknapp blåtopp duskull einer engrapp finnskjegg flaskestorr geitsvingel klokkelyng klottesøte knappsiv kornstorr krypvier kvitmyrak mjølber pors rogn rome røsslyng småsmelle tepperot torvull
4 Bjerkreim: Kløgvedt 2 19.08.2006 bjørneskjegg bjørk blodtopp blåtopp					

øyrevier

**12 Bjerkreim:
Laksesvelafjellet
(Moifjellet)
17.08.2006**

bjørnekam
bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåklokke
blåknapp
blåtopp
bringe bær
bukkeblad
duskull
dvergbjørk
einer
elvesnelle
engkvein
finnskjegg
fjellmarikåpe
flaskestorr
geitsvingel
gulaks
heisiv
hengjeveng
klokkelyng
klokkesøte
knappsiv
kornstorr
krekling
krypvier
kvitlyng
lusegras
maiblom
molte
pors
rome
rundsoldogg
rypebær
røsslyng
sauetelg
sivblom
skogburkne
skogsnelle
skogstjerne
skottlandsaugnetrøst
skrubbar
slåtestorr
smalsoldogg
smyle
småtranebær
stivstorr
stjernestorr
stri kråkefot
sveltstorr
tepperot
tettegras
torvull
tytebær
øyrevier

**12 Bjerkreim:
Laksesvelafjellet (S.
Hellevatn)
18.08.2006**

blodtopp
eik
klokkelyng
klokkesøte
krypvier
mjølbær

**13 Bokn:
Ognakalven
09.10.2006**

bjørnekam
blåbær
blåtopp
engkvein
finnskjegg
geitsvingel
heibläfjør
knappsiv
kystmaure
myrtistel
revebjelle
røsslyng
skogstjerne
smyle
tepperot
trådsiv
vanleg arve

**14 Eigersund:
Geiterås mot
Gløbstad
01.10.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåtopp
bråtestorr
einer
einstape
engkvein
furu
heisiv
klokkelyng
krypvier
rogn
rome
røsslyng
småsyre
stjernestorr
tytebær
øyrevier

**15 Eigersund:
Gjermestad
20.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blåknapp
blåtopp
duskull
dysiv
einer
elvesnelle
engsyre
flaskestorr
klokkelyng
klokkesøte
knappsiv
kvitmyrak
kysttjønnaks
myrfiol
myrtistel
pors
rome
rundsoldogg
røsslyng
stjernestorr
tepperot
torvull

**16 Eigersund:
Beringsfjellet
20.08.2006**

blåklokke
blåtopp
einer
engkvein
finnskjegg
gulaks
klokkelyng
knappsiv
rome
røsslyng
sitkagran
smyle
tepperot

**16 Eigersund: ved
Dybingstjørna
20.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blodtopp
blåknapp
botnegras
bråtestorr
duskull
einer
einstape
elvesnelle
flekkmarihand
furu
klokkelyng
klokkesøte
knappsiv
krypsiv
kvit nokkerose
kvitmyrak
kysttjønnaks
mjuk kråkefot
mjølbær
pors
rome
rundsoldogg
røsslyng
smalsoldogg
småsmelle
takrøyr
tepperot

**17 Eigersund:
Liavatnet-Hellaren
01.10.2006**

amerikamjølke
bjørnekam
bjørneskjegg
bjørk
blåknapp
blåtopp
duskull
einer
einstape
engfiol
engkvein
engrapp
engsoleie
finnskjegg
flekkmarihand
geitsvingel
gulaks
harestorr
heibläfjør
heisiv
hengjeveng
klokkelyng

klokkesøte

knappsiv
knegras
kornstorr
krypvier
kvitkløver
kvitmyrak
lækjeveronika
mjølbær
myrfiol
myrtistel
raudsvingel
rogn
rome
rundsoldogg
ryllik
røsslyng
skogburkne
skogburkne
småsyre
stjernestorr
tepperot
tunrapp
tytebær

**18 Eigersund:
Nodlandsheia
(sørlege del)
01.10.2006**

blåklokke
einstape
geitsvingel
hårsvæve
knegras
kystmyrklegg
smalkjempe

**18 Eigersund:
Nodlandsheia
20.08.2006**

bjørk
blåklokke
blåknapp
blåtopp
bråtestorr
dysiv
einer
einstape
engkvein
englodnegras
engrapp
finnskjegg
furu
følblom
geitsvingel
gulaks
harestorr
hårsvæve
klokkelyng
klokkesøte
kornstorr
krypvier
kvitkløver
mjuksivaks
mjølbær
myrfiol
myrmjølke
myrtistel
raudsvingel
rogn
rome
ryllik
røsslyng
skottlandsaugnetrøst
smyle

småsmelle
tepperot
tettegras

**19 Eigersund: nord
for Nevland 1
20.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blåknapp
blåtopp
bukkeblad
elvesnelle
flaskestorr
klokkelyng
klokkesøte
kvitlyng
kvitmyrak
pors
rome
rundsoldogg
røsslyng
smalsoldogg
svartor
trollhegg

**20 Eigersund: nord
for Nevland 2
20.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blåtopp
duskull
einer
elvesnelle
flaskestorr
klokkelyng
klokkesøte
krypsiv
kvitmyrak
pors
røsslyng
takrøyr
tepperot

**21 Eigersund: nord
for Nevland 3
20.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blodtopp
blåknapp
blåtopp
eik
flaskestorr
klokkelyng
klokkesøte
kvitmyrak
myrfiol
pors
rome
rundsoldogg
røsslyng
stjernestorr
trådstorr
øyrevier

**22 Eigersund:
Svånes 01.10.2006**

beitesvæve
bjørneskjegg
bjørk
blåbær
blåklokke

blåtopp
dvergsmyle
einer
engfiol
engkvein
englodnegras
engrapp
fagerperikum
finnskjegg
følblom
geitsvingel
gulaks
knegras
kornstorr
krypvier
kvitkløver
kystbergknapp
lyssiv
lækjeveronika
marikåpe
myrfiol
myrtistel
osp
raudsvingel
ryllik
røsslyng
sisselrot
smyle
smørtelg
småsmelle
småsyre
stjernestorr
tepperot
tirltunge
vanleg arve
øyrevier
åkersvineblom

**23 Eigersund:
Tigardsknuten sør
for Nodland
01.10.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blåtopp
duskull
einer
furu
klokkelyng
klokkesøte
knegras
kornstorr
pors
rogn
rome
rundsoldogg
røsslyng
tepperot

**25 Hjelmeland:
Ombo:
Osmundsløgfjellet
22.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blåtopp
duskull
einer
flaskestorr
furu
klokkelyng
krypvier
molte
pors

rome
rundsoldogg
røsslyng
stjernestorr
sveltstorr
tepperot
tettegras
torvull
tytebær
øyrevier

**26 Finnøy: Ombo:
Bandurda-
Røykjanes
22.08.2006**

ask
bjørk
blåbær
blåknapp
blåtopp
bringebær
engkvein
gaukesyre
geittelg
gullris
hegg
hengjeveng
kratthumleblom
krattlodnegras
kristtorn
krypsoleie
kvitsymre
kystmaigull
loppestorr
mjørdurt
myrfiol
myrtistel
ormetelg
revebjelle
rogn
skogburkne
skogfiol
skogsnelle
skogsvinerot
sløkje
smyle
stankstorkenebb
svartor
sølvbunke
tepperot
trollurt
øyrevier

**27 Finnøy: Ombo:
nord for
Gunnstølvatnet
22.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåknapp
blåtopp
duskull
einer
flaskestorr
furu
klokkelyng
kvitlyng
molte
osp
pors
rome
rundsoldogg
røsslyng

sitkagran
skogstjerne
smyle
småtranebær
svartor
tepperot
torvull
tytebær
øyrevier

**28 Finnøy: Ombo:
Geidaberget
22.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåtopp
einer
engfrytle
engkvein
finnskjegg
geitsvingel
gulaks
krypvier
mjølbær
røsslyng
smyle
stjernestorr
tytebær

**29 Gjesdal:
Søylandsdalen,
nordaustrre del
05.10.2006**

aurikkelsvæve
bjørk
blåbær
blåklokke
blåknapp
blåkoll
blåtopp
bråtestorr
engfrytle
engkvein
engsyre
finnskjegg
fjellmarikåpe
flekkmarihand
geitsvingel
hårsvæve
klokkelyng
knegras
kornstorr
krypvier
kvitmaure
kystmyrklegg
lækjeveronika
mjølbær
osp
pors
rogn
rome
smalkjempe
smyle
småsyre
tepperot
tytebær

**30 Gjesdal:
Søylandsdalen,
søraustrre del
05.10.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåknapp
blåtopp

duskull
einer
engkvein
engsyre
finnskjegg
flaskestorr
geitsvingel
grønstorr
heisiv
klokkelyng
knappsiv
kornstorr
krekling
krypvier
kvitmyrak
kystmaure
kysttjønnaks
myrfiol
pors
rome
rundsoldogg
røsslyng
slåttestorr
småsyre
stjernestorr
tepperot
torvull
tytebær
øyrevier

**31 Gjesdal:
Søylandsdalen, ved
Solheim 05.10.2006**

augnetrøst-art
bjørk
blokkebær
blåklokke
blåkoll
blåtopp
bråtestorr
engfrytle
engkvein
engsyre
finnskjegg
fjellmarikåpe
flekkmarihand
geitsvingel
hårsvæve
klokkelyng
knegras
kornstorr
krypvier
kvitmaure
kystmyrklegg
lækjeveronika
mjølbær
osp
pors
rogn
rome
smalkjempe
smyle
småsyre
strandkjempe
tepperot
tiriltunge
vanleg arve

**32 Gjesdal:
Søylandsdalen, vest
for europavegen
05.10.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær

blåbær
blåtopp
duskull
engkvein
finnskjegg
fjellmarikåpe
grønstorr
hundekvein
klokkelyng
knegras
kornstorr
krypsiv
krypvier
pors
raudsvingel
rome
rundsoldogg
røsslyng
skogfiol
smyle
stjernestorr
tepperot
tytebær

**33 Gjesdal: Ålgård:
Myrer sør for
Flassavatnet
04.10.2006**

bjørneskjegg
blåknapp
blåtopp
duskull
klokkelyng
knappsiv
kornstorr
kvitmyrak
kysttjønnaks
pors
rome
rundsoldogg
røsslyng
stjernestorr
tepperot

**34 Gjesdal: Ålgård:
Kodlidalen
04.10.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blåtopp
duskull
einer
engkvein
flekkmarihand
heisiv
klokkelyng
knappsiv
kornstorr
krypvier
kvitmyrak
kystmyrklegg
rome
rundsoldogg
røsslyng
stjernestorr
tepperot
øyrevier

**35 Gjesdal: Ålgård:
Limagarden,
Kollefjell v.
Flassavatnet
04.10.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåknapp
blåtopp
einer
finnskjegg
grønstorr
heiblåfjør
heisiv
klokkelyng
kornstorr
krypsiv
krypvier
pors
rome
ryllsiv
røsslyng
stjernestorr
tepperot
tytebær

**36 Gjesdal:
Limagarden, nær
husa 28.09.2006**

bjørk
blåklokke
blåtopp
bråtestorr
bråtestorr
eik
einer
engkvein
englodnegras
engrapp
finnskjegg
fjellmarikåpe
gaukesyre
geitsvingel
gulaks
hassel
heisiv
hårsvæve
klokkelyng
knegras
kornstorr
kvitkløver
kystmaure
lyssiv
lækjeveronika
myrtistel
rogn
røsslyng
smyle
småsyre
tepperot
vanleg arve

**37 Bjerkreim:
Holmafjellet NØ
19.08.2006**

bjørnekam
bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåtopp
bråtestorr
duskull
einer
engkvein
engrapp
finnskjegg
geitsvingel

gulaks
harestorr
heisiv
klokkelyng
kornstorr
krekling
krypvier
kvitkløver
myrfiol
myrtistel
pors
raudsvingel
rypebær
røsslyng
skogstjerne
smyle
småsyre
stjernestorr
tepperot
tytebær
vassarve
øyrevier

**37 Bjerkreim:
Holmafjellet S
20.08.2006**

bjørnekam
bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåtopp
duskull
einer
einstape
engkvein
engrapp
finnskjegg
fjellmarikåpe
følblom
geitsvingel
heisiv
hengjeveng
klokkelyng
knappsiv
knegras
kornstorr
krekling
krypvier
pors
rome
røsslyng
skogburkne
skogstjerne
skrubbar
smyle
stri kråkefot
tepperot
torvull
tytebær
vivendel
øyrevier

**38 Hjelmeland: aust
for Rivjaland
21.08.2006**

ask
aurikkelsvæve
blåklokke
bråtestorr
einer
einstape
engkvein
engrapp
engsyre

følblom
gjetartaske
gulaks
hengjebjørk
hengjeveng
knappsiv
krypsoleie
kvitkløver
kystmaure
myrtistel
raudsvingel
rogn
ryllik
skogburkne
smalkjempe
stjernestorr
tepperot
tirltunge
tunarve
tunbalderbrå
tungras
vanleg arve
vassarve

**39 Hjelmeland:
Eiavågen
23.08.2006**

ask
aurikkelsvæve
bjørk
blåbær
blåklukke
blåkoll
bråtestorr
einer
engfiol
engfrytle
engkvein
englodnegras
finnskjegg
furu
følblom
gaukesyre
geitsvingel
gulaks
gåsemure
hanekam
harestorr
hengjebjørk
jåblom
knappsiv
knegras
kvitkløver
kystmaure
lyssiv
mjødurt
myrflol
myrtistel
ormetelg
raudsvingel
revebjelle
rogn
ryllik
røsslyng
saltsiv
smalkjempe
smyle
småsyre
stornesle
strandkjemppe
strandkryp
tepperot
tettegras
tunarve
tytebær
vanleg arve

vassarve

**40 Hjelmeland:
Funningsland
(solblomlok.)
22.08.2006**

bjørk
blokkebær
blåknapp
blåtopp
bringebær
engfrytle
engkvein
finnskjegg
fugletelg
geitsvingel
gulaks
harerug
hegg
hengjeveng
kjertelaugnetrøst
knegras
myrflol
raudsvingel
rogn
selje
skjermvæve
skogburkne
skogsnelle
skrubbær
slåtestorr
solblom
åkersvinerot

**41 Hjelmeland:
Funningsland
Raudlendet
22.08.2006**

bjørk
bleikstorr
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåknapp
blåtopp
einer
engkvein
engrapp
engsoleie
engsyre
finnskjegg
firkanterikum
følblom
gaukesyre
geitsvingel
grasstjerneblom
gulaks
harerug
harestorr
hårsvæve
kjertelaugnetrøst
knappsiv
knegras
kvitkløver
kystmaure
myrflol
myrtistel
ormetelg
osp
raudsvingel
rogn
ryllik
selje
skjermvæve
skogburkne

sløkje
slåtestorr
stjernestorr
tepperot
tirltunge
trådsiv
øyrevier

**42 Hjelmeland:
Ingvaldstad
21.08.2006**

bjørk
blokkebær
blåbær
blåklukke
bråtestorr
einer
engkvein
englodnegras
engrapp
engsoleie
finnskjegg
fjellmarikåpe
geitsvingel
gulaks
kvitkløver
kystmaure
raudsvingel
smyle
tepperot
tytebær
vanleg arve

**43 Hjelmeland:
Valevatn 26.09.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåtopp
duskull
dvergbjørk
einer
engkvein
finnskjegg
geitsvingel
klokkelyng
knappsiv
kornstorr
krypvier
kvitlyng
kystmaure
mjølbær
molte
rome
rundsoldogg
rypebær
røsslyng
skogstjerne
slirestorr
slåtestorr
smyle
stjernestorr
sveltstorr
tepperot
torvull
trådsiv
tytebær

**44 Hjelmeland:
Ramslia 23.08.2006**

ask
eik
hassel

hengjebjørk
hengjeaks
lind
lundgrønaks
selje
skogsvingel
smørbukk
storfrytle
svartor
vendelrot
vivendel

**45 Hjelmeland:
Ytre Eidane (beite)
23.08.2006**

ask
blåklukke
blåknapp
blåkoll
blåtopp
bringebær
bråtestorr
eik
einer
einstape
engfiol
engkvein
englodnegras
engsoleie
finnskjegg
fjellmarikåpe
følblom
gjeldkarve
grønstorr
gulaks
gulsildre
hassel
hengjebjørk
hengjeveng
hundegras
hårsvæve
kattetot
knappsiv
knegras
kornstorr
kystbergknapp
kystgrisøyre
kystmaure
markjordbær
mispel-art
myrtistel
pors
raggtelg
raigras
raudkløver
raudsvingel
revebjelle
ryllik
ryllsiv
røsslyng
skoggråurt
sløkje
smalkjempe
smyle
smørbukk
småsmelle
småsyre
svartor
tepperot
tirltunge
vill-lin
vivendel

**47 Hjelmeland:
Østerhus (øvre)
23.08.2006**

aurikkelsvæve
blåbær
blåknapp
blåmunke
bråtestorr
einer
engkvein
englodnegras
følblom
gulaks
knegras
kystmaure
ryllik
røsslyng
smalkjempe
småsmelle
småsyre
svartor
tepperot
vanleg arve

**48 Hjelmeland:
Østerhus (nedre)
23.08.2006**

aurikkelsvæve
blåklukke
blåknapp
blåkoll
blåmunke
bråtestorr
engkvein
englodnegras
engsyre
finnskjegg
firkanterikum
følblom
groblad
gulaks
kvitkløver
kystgrisøyre
kystmaure
myrtistel
raudsvingel
revebjelle
ryllik
røsslyng
smyle
småsmelle
tepperot
vanleg arve

**49 Hjelmeland:
Østerhus (veggkant)
23.08.2006**

ask
blåbær
blåklukke
blåknapp
blåtopp
bringebær
einer
engkvein
englodnegras
fuglevikke
furu
geitsvingel
grønstorr
gullris
hengjebjørk
hestehavre
hundegras
krattlodnegras

krattmjølke
kvitbladtistel
kystgrisøyre
lundgrønaks
lovetann
markjordbær
mjødurt
raudsvingel
revebjelle
røsslyng
selje
skjeggknoppurt
skjermvæve
skogbjørnebær
skogsalat
smalkjempe
smyle
smørbukk
stankstorkenebb
strandkjemppe
strandrøyr
svartor
tepperot
tirltunge
tågebær

**50 Hjelmeland:
Tysdal: Måland
21.08.2006**

ask
aurikkelsvæve
beitesvæve
bjørk
blåbær
blåklukke
blåknapp
bråtestorr
einer
engfrytle
engkvein
englodnegras
engsyre
fugletelg
følblom
geitsvingel
gjeldkarve
gulaks
harestorr
hengjebjørk
knegras
kystmaure
lækjeveronika
myrtistel
raudsvingel
ryllik
røsslyng
skjermvæve
skogburkne
smalkjempe
smyle
småsyre
svartor
tepperot
tirltunge

**51 Hjelmeland:
Tysdal:
Målandsdalen
21.08.2006**

ask
blåklukke
blåkoll
bråtestorr
einer
einstape

engkvein
engrapp
engsoleie
engsyre
følblom
gaukesyre
geitsvingel
gulaks
hassel
hengjebjørk
kvitkløver
kystmaure
lind
myrflol
myrtistel
raudsvingel
ryllik
smalkjempe
sølvbunke
svartor
tepperot
tiriltunge

**53 Hjelmeland:
nord for Kvamme
22.08.2006**

aurikkelsvæve
bjørk
blåbær
blåklukke
einer
engkvein
engrapp
engsyre
geitsvingel
gulaks
knegras
kvitkløver
kystmaure
lækjeveronika
revebjelle
ryllik
smyle
svartor
tepperot
tiriltunge
vanleg arve

**54 Hjelmeland:
Ombo Skår
(bekkekloft)
22.08.2006**

akeleie
ask
blåknapp
eik
fugletelg
gaukesyre
gullris
hassel
hegg
hengjeveng
krattmjølke
kusymre
kvitsymre
lundrapp
lækjeveronika
løvetann
myske
osp
skogburkne
skogfiol
skogsvinerot
sølvbunke
vendelrot

**55 Hjelmeland:
Tysdal: Kvalåsen
21.08.2006**

aurikkelsvæve
bjørneskjegg
blokkebær
blåklukke
blåtopp
bråtestorr
einer
engkvein
englodnegras
engrapp
engsyre
finnskjegg
følblom
geitsvingel
gulaks
klokkelyng
knegras
kvitkløver
kystmaure
kystmyrklegg
raudsvingel
rome
ryllik
røsslyng
skottlandsaugnetrøst
cf.
smyle
småsyre
svartor
tepperot
tettegras

**57 Hå: Moivika,
austre del
(Moikleiva)
06.10.2006**

bjørnekam
bjørneskjegg
bjørk
blodtopp
blåbær
blåknapp
blåtopp
eik
einer
einstape
fagerperikum
følblom
grønstor
klokkelyng
klokkesøte
kornstor
krypvier
kystmyrklegg
osp
pors
rogn
rome
røsslyng
skogfiol
smyle
tepperot
vivendel

**58 Hå: Moivika,
vestre del
06.10.2006**

blåklukke
einer
engfrytle
engkvein
englodnegras

finnskjegg
følblom
hengjeveng
klokkelyng
knappsiv
knegras
kornstor
kvitkløver
kystgrisøyre
raudsvingel
rome
ryllik
ryllsiv
skogburkne
smalkjempe
smyle
småsyre
tepperot
vassarve

**60 Hå:
Tuve/Hundamyra
06.10.2006**

blodtopp
blåknapp
blåtopp
einer
engkvein
englodnegras
engsoleie
engsyre
finnskjegg
geitsvingel
hårsvæve
klokkelyng
knegras
kornstor
krypvier
kvitkløver
kystgrisøyre
landøyda
løvetann
myrtistel
pors
røsslyng
smalkjempe
smyle
solblom
strandkjempe
tepperot
tiriltunge
vanleg arve

**61 Hå:
Vandavatnet,
austre myr
06.10.2006**

bjørneskjegg
blokkebær
blåbær
blåtopp
bukkeblad
duskull
elvesnelle
geitrams
hundekvein
klokkelyng
knappsiv
kvitlyng
molte
myrflol
pors
rogn
rome
røsslyng

sitkagran
skogburkne
stortranebær
stri kråkefot
tepperot
tytebær
øyrevier

**62 Hå:
Vandavatnet, vestre
myr 06.10.2006**

bjørk
blodtopp
blåtopp
duskull
engsyre
flaskestorr
klokkelyng
kvitlyng
myrflol
myrtistel
pors
rome
rundsoldogg
ryllsiv
røsslyng
slåttestorr
stortranebær
stri kråkefot
takroyr
tytebær
øyrevier

**63 Hå: Fuglestad
06.10.2006**

blåklukke
blåtopp
einer
einstape
engkvein
finnskjegg
hårsvæve
knappsiv
kvitkløver
lækjeveronika
løvetann
myrtistel
rogn
smyle
småsyre
vanleg arve

**64 Hå: Moifjellet
06.10.2006**

bjørk
blåtopp
einer
engkvein
englodnegras
engrapp
engsyre
finnskjegg
følblom
hengjeveng
hårsvæve
knappsiv
knegras
kornstor
kystbergknapp
myrtistel
raudsvingel
røsslyng
sitkagran
småsmelle

småsyre
øyrevier

**65 Eigersund:
Hellvik
v/steinbrotet
18.08.2006**

blodtopp
blåknapp
blåtopp
flekkmarihand
heiblåfjør
klokkelyng
klokkesøte
røsslyng

**65 Eigersund:
vestlandske
hovudveg
20.08.2006**

bjørneskjegg
bjørk
blåknapp
blåtopp
bukkeblad
duskull
einer
einstape
elvesnelle
furu
gullris
klokkelyng
klokkesøte
krypsiv
krypvier
kvit nøkkerose
kvitmyrak
lusegras
osp
pors
rogn
rome
rundsoldogg
røsslyng
sitkagran
takroyr
tepperot
øyrevier

**66 Karmøy:
Austnes, midtre del
09.10.2006**

bjørnekam
bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåtopp
bråtestorr
einer
engkvein
finnskjegg
heisiv
klokkelyng
knollerteknapp
krekling
krypvier
kystmaure
mjølbær
purpurlyng
røsslyng
sitkagran
skogstjerne
skrubber

tepperot
tytebær
øyrevier

**67 Lund: Dybing:
Fuglåsen
01.10.2006**

bjørneskjegg
blokkebær
blåbær
blåtopp
bråtestorr
duskull
dysiv
einer
einstape
engfrytle
engkvein
finnskjegg
furu
gulaks
heiblåfjør
hengjeveng
klokkelyng
knappsiv
knegras
kornstor
krekling
kystmyrklegg
myrflol
rogn
rome
rundsoldogg
røsslyng
skrubber
slåttestorr
smyle
småbjørk
stjernestorr
tepperot
torvull
tytebær
øyrevier

**68 Rennesøy:
Askje:
Haraldhaugen S
09.10.2006**

blåbær
blåknapp
blokkebær
bråtestorr
einer
engkvein
engrapp
engsoleie
engsyre
hårsvæve
klokkelyng
krekling
kvitkløver
kystbergknapp
kystmaure
lækjeveronika
lyssiv
myrtistel
rognasal
røsslyng
ryllik
sauesvingel
sisselrot
smalkjempe
smyle
tepperot

vivendel	hårsvæve jonsokkoll jærsiv knegras kornstorr krypsiv krypvier kystgrisøyre kystmaure kystmyrklegg landøyda lyssiv myrfiol myrmjølke myrtistel purpurlyng ryllsiv røsslyng smyle snauveronika stjernestorr tepperot tytebær vasspepar vassarve åkergråurt	kysttjønnaks myrfiol myrtistel pors rogn tiriltunge vassmynte øyrevier	stankstorkenebb svartburkne	flaskestorr grøftesoleie gytjeblererot klokkelyng krypvier kysttjønnaks myrhatt myrmaure pors rome røsslyng	småsyre sylarve tiriltunge vivendel øyrevier
69 Rennesøy: Askje: Kalhagnes (nord for veg) 03.10.2006		75 Rennesøy: Brimse: beitemark i søraust 02.10.2006	78 Rennesøy: Brimse: hasselskog i sørvest 02.10.2006	83 Rennesøy: Brimse: myr i vest 02.10.2006	86 Rennesøy: Rennesøy: Låder vest 03.10.2006
blåbær blåtopp einer engkvein engsyre finnskjegg gulaks heisiv klokkelyng knegras kystgrisøyre kystmaure lyssiv myrtistel raudsvingel rogn ryllik sisselrot smalkjempe smyle småsyre svarthyll tepperot vanleg arve	72 Rennesøy: Brimse: beitemark i nord 02.10.2006 blåkoll blåstorr engkvein flekklovetenner gjeldkarve gulaks gulmaure gulsildre hjardegras kamgras kattefot smalkjempe tiriltunge vill-lin	bråtestorr duskull engkvein englodnegras engsyre finnskjegg gulaks gulmaure heisiv hårsvæve jonsokkoll kamgras kattefot kjøtnype klokkelyng knegras kornstorr kystgrisøyre kystmaure kystmyrklegg murburkne myrsauløk raudsvingel ryllik røsslyng smyle smørtelg strandløvetann tepperot vassmynte vill-lin	eik gaukesyre hassel kusymre kystmaure rognasal tviskjeggveronika vivendel	blåknapp blåtopp duskull einer elvesnelle geitsvingel grønstorr klokkelyng knappsiv kornstorr kystmyrklegg myrfiol myrtistel pors ryllsiv røsslyng smyle stjernestorr tepperot	ask begerhagtorn blåklukke dvergsmyle engkvein finnskjegg hårsvæve kamgras kystgrisøyre kystmaure osp ryllik tiriltunge
70 Rennesøy: Askje: Vaulen 03.10.2006	73 Rennesøy: Brimse: beitemark i nord 02.10.2006 engkvein englodnegras kystbergknapp raudsvingel <i>Taraxacum</i> <i>iniquilobum</i> vanleg arve	76 Rennesøy: Brimse: hassel/svartorskog i nord og nordaust 02.10.2006	80 Rennesøy: Brimse: kalkrike strandberg hamna 02.10.2006	84 Rennesøy: Rennesøy: Hellevika 03.10.2006	87 Rennesøy: Rennesøy: Reianes sørvest 03.10.2006
einer engkvein englodnegras engrapp finnskjegg følblom groblad gåsemure kvitkløver kystmaure lyssiv myrtistel raudsvingel saltarve saltbendel skjørbusurt smalkjempe strandkryp strandnellik vanleg arve	77 Rennesøy: Brimse: hasselskog i søraust 02.10.2006 bergasal bergflette hjardegras morell osp skjelrot	begerhagtorn gaukesyre gjerdevikke hassel hundegras kransmynte kusymre løvetann rogn skogfiol slakkstorr stankstorkenebb svartor tviskjeggveronika vendelrot	blåstorr hjardegras rose-art skjeggknoppurt smørbukk strandnellik svartknoppurt	bjørnekam fugletelg geittelg hengjeaks hinnebregne raggtelg	andmat klovasshår rusttjønnaks ryllsiv småpiggnopp vasskryp veikveronika
71 Rennesøy: Askje: vestsida Askjeberget 03.10.2006	74 Rennesøy: Brimse: beitemark i sørvest 02.10.2006 bjørk blåtopp bråtestorr einer finnskjegg geitsvingel hårsvæve klokkelyng knappsiv knegras kornstorr kvitkløver kvitmyrak kystbergknapp kystmaure	81 Rennesøy: Brimse: Kovaholmen 02.10.2006	82 Rennesøy: Brimse: myr i aust 02.10.2006	85 Rennesøy: Rennesøy: Låder aust 03.10.2006	88 Sandnes: Bjellandsfjellet 30.09.2006
amerikamjølke bjørnekam bjørk blåbær blåkoll einer einer engkvein engsoleie engsyre fagerperikum finnskjegg gaukesyre grøftesoleie heiblaåfjør		blåklukke blåkoll blåtopp einer englodnegras engsyre gjeldkarve gulmaure hjardegras kamgras kornstorr saltsiv skjørbusurt smalkjempe steinstorkenebb vill-lin	einer engkvein engsyre finnskjegg gulaks gulmaure hjardegras hårsvæve kamgras knegras kvitkløver kystbergknapp kystgrisøyre kystmaure lækjeveronika myrtistel osp ryllik smalkjempe	ask blankburkne blåklukke blåknapp dvergsmyle eik einer ekornsvingel engkvein finnskjegg gulaks gulmaure hjardegras hårsvæve kamgras knegras kvitkløver kystbergknapp kystgrisøyre kystmaure lækjeveronika myrtistel osp ryllik smalkjempe	bjørk blåbær blåknapp blåstorr blåtopp bringebær bustnype eik einer engfrytle enghumleblom fagerperikum fjellmarikåpe furu gaukesyre geittelg hegg hengjeaks kvitbladtistel loppetorr lækjeveronika markjordbær mjødurt perlevintergrøn sisselrot skjørlok skogburkne skogfiol smyle småengkall stankstorkenebb svartburkne tepperot tytebær tågebær

89 Sandnes: Frøylandsvatnet, sørlege del 30.09.2006

brønnkarse
evjesoleie
jærsiv
klovasshår
krustjønna
krypsiv
skaftevjeblom
stautpiggnopp
trådsiv
vasspepar

90 Sandnes: Kjosavik, sørvestre delen 28.09.2006

aurikkelsvæve
bjørk
blodtopp
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåknapp
blåkoll
blåtopp
duskull
einer
engfrytle
engkvein
englodnegras
engrapp
engsoleie
engstorr
engsyre
finnskjegg
fjellmarikåpe
flekkmarihand
følblom
geitsvingel
gulaks
heisiv
hengjeveng
hårsvæve
jåblom
klokkelyng
knappsiv
knegras
kornstorr
krypvier
kvitkløver
kvitmyrak
kystmyrklegg
myrfiol
myrtistel
rome
rundsoldogg
røsslyng
skogburkne
skogsnelle
slåttestorr
smalkjempe
smyle
stjernestorr
stornesle
stortranebær
sveltstorr
tepperot
tirltunge
tytebær
vanleg arve

91 Sandnes: sør for Frøylandsvatnet 30.09.2006

beitestorr
bjørneskjegg
blåknapp
blåtopp
breiull
engkvein
englodnegras
engsoleie
engstorr
finnskjegg
grønstorr
harestorr
heisiv
jåblom
klokkelyng
knegras
kornstorr
krypsoleie
kystmyrklegg
kysttjønna
myrfiol
myrsauløk
myrtistel
raudsvingel
ryllsiv
særbustorr
tepperot

92 Sandnes: sør for Nuten 28.09.2006

blåklukke
blåknapp
blåtopp
engkvein
finnskjegg
hårsvæve
jonsokkoll
solblom
tepperot

93 Sandnes: Tengesdal, vestre del 28.09.2006

bakkesøte
bjørk
blodtopp
blåbær
blåklukke
blåkoll
blåstorr
blåtopp
bråtestorr
einer
engfiol
engkvein
engrapp
engstorr
fagerperikum
finnskjegg
fjellmarikåpe
følblom
gjeldkarve
gulaks
hårsvæve
jåblom
klokkelyng
knegras
kornstorr
krypvier
kvitkløver
kvitmaure
kystmyrklegg

lækjeveronika
marikåpe
myrtistel
raudsvingel
rundskolm
ryllik
ryllsiv
røsslyng
smalkjempe
strandkjempe
særbustorr
tepperot
tirltunge
vanleg arve
vill-lin

94 Sauda: Elgjuvet 24.08.2006

alm
ask
bergfrue
bjørk
blåklukke
blåknapp
blåkoll
blåstorr
blåtopp
bleikstorr
brunrot
engkvein
engsoleie
fingerstorr
firkantperikum
fjellmarikåpe
fugletelg
gullris
hegg
hengjeaks
hengjeveng
hestespreng
hundekveke
kratthumleblom
krattmjølke
kvitblattistel
kvitsymre
lækjeveronika
lintorskemunn
løvetann
lundrapp
marikåpe
markjordbær
mjøduert
nattfiol
ormetelg
raud jonsokblom
raudsvingel
rogn
rosenrot
selje
skogburkne
skogfior
skogstorkenebb
skogsvinerot
sløkje
smyle
sølvbunke
stankstorkenebb
stornesle
strutsvingel
tågebær
tepperot
tirltunge
vendelrot
åkersnelle

95 Sauda: Kro, slåtteeng ovafor huset 26.09.2006

aurikkelsvæve
bjørk
bjørnebær
blåklukke
engfrytle
engkvein
engsoleie
engsyre
følblom
gulaks
gullris
harestorr
kystmaure
lyssiv
nattfiol
raudsvingel
ryllik
smalkjempe
smyle
tepperot

96 Sauda: Rødsåsane 24.08.2006

bjørnekam
bjørk
blåbær
blåtopp
bringe bær
einer
einstape
engkvein
ensoleie
gaukesyre
gråor
hassel
hegg
krattlodnegras
kvitsymre
myrfiol
rogn
skogbjørnebær
skogburkne
smørtelg
svartor
sølvbunke

97 Sauda: Slettedalsvatnet, austre del: Liastølen 26.09.2006

bjørneskjegg
bjørk
blåbær
bråtestorr
engfrytle
engkvein
engrapp
engsoleie
finnskjegg
gulaks
hengjeveng
kystmaure
myrfiol
myrtistel
skogburkne
skoggråurt
skrubber
slåttestorr
sølvbunke
tepperot

timotei
trådsiv

97 Sauda: Slettedalsvatnet, vestre del: Liastølen 26.09.2006

bjørneskjegg
blokkebær
blåbær
engfrytle
engkvein
finnskjegg
følblom
gulaks
harestorr
heisiv
hengjeveng
kornstorr
kystmaure
lyssiv
lækjeveronika
marikåpe
myrfiol
røsslyng
skoggråurt
slåttestorr
smørtelg
tepperot
trådsiv
tytebær

98 Sauda: Slettedalsvatnet, vestre del: Storetølen 26.09.2006

bjørneskjegg
bjørk
blåbær
bråtestorr
engkvein
engrapp
engsyre
finnskjegg
følblom
gran
gulaks
harerug
harestorr
hestespreng
kystmaure
myrmaure
rogn
skogburkne
slåttestorr
småsyre
sølvbunke
tepperot

100 Sauda: Svandal (beite) 24.08.2006

bjørneskjegg
bjørk
blokkebær
blåbær
blåklukke
blåtopp
bråtestorr
einer
engkvein
finnskjegg
furu
følblom

grasstjerneblom
gulaks
heisiv
klokkelyng
knegras
kornstorr
krekling
kvitkløver
kystmaure
lyssiv
myrfiol
revebjelle
røsslyng
smyle
smørtelg
småsyre
stjernestorr
tepperot
trådsiv
tunrapp

101 Sauda: Varstad 24.08.2006

alm
ask
bergfrue
blåklukke
blåknapp
blåtopp
eik
engkvein
firkantperikum
fjellmarikåpe
furu
geitrams
gulaks
gullris
hassel
hegg
hengjebjørk
hengjeaks
hundekveke
kratthumleblom
krossved
lind
lundrapp
myrtistel
ormetelg
osp
revebjelle
rogn
rosenrot
røsslyng
selje
skogburkne
skogfior
skogrøykvein
skogsalat
skogstorkenebb
skogsvinerot
sløkje
smørbukk
småsmelle
stankstorkenebb
storfrytle
strandrøyr
tepperot
vendelrot
vivendel

102 Sauda: Vetrhus (uffullst.) 26.09.2006

blåtopp
engfrytle
engkvein

finnskjegg gulaks heisiv knegras kystmaure raudsvingel slåttestorr sølvbunke tepperot	duskull einer engfrytle engkvein engrapp engsoleie engsyre finnskjegg fjellaugnetrøst fjellmarikåpe følblom geitsvingel gulaks harerug harestorr hengjeveng krekling krypsoleie kystmaure lappvier marikåpe musøyre myrfiol raudsvingel rogn røsslyng slåttestorr smyle stjernestorr sølvbunke tepperot trådsiv	sølvbunke tviskjeggveronika vendelrot	blåtopp engstorr finnskjegg flaskestorr grønstorr heiblåfjør jåblom klokkelyng knegras kornstorr kvitmyrak kystmyrklegg myrfiol pors rome røsslyng stjernestorr stortranebær tepperot	stortranebær tepperot tytebær	kystmyrklegg kysttjønnaks lyssiv lækjeveronika lovetann mjødurt mynte-art myrfiol myrmaure myrtistel raudsvingel rogn rome ryllik ryllisv røsslyng saltsiv sitkagran skjoldberar skogfiol skrubber sløkje slåbær slåttestorr smalkjempe smyle småsyre stjernestorr strandkjempe svartknoppurt tepperot tiriltunge trådsiv tytebær øyrevier
103 Sauda: Åbødalen: Bakka 24.08.2006	105 Suldal: Hjortaland (styvingshage) 23.08.2006	106 Time: Kalberg: Revholen 08.10.2006	110 Time: Taksdalsvatnet 06.10.2006	112 Tysvær: Austerøy 09.10.2006	115 Utsira: Austremarka, nordaustre del 10.10.2006
alm ask blåklukke blåkoll blåtopp bringebær brunrot bråtestorr bustnype engkvein engsoleie firkantperikum gaukesyre gjerdevikke gulaks gullris hassel hengjebjørk hengjeveng hundegras jonsokkoll junkerbregne kratthumleblom krattmjølke kvitsoleie kystmaure lundrapp lækjeveronika marikåpe markjordbær mjødurt osp raud jonsokkblom raudsvingel revebjelle rogn rosenrot ryllik selje skjørlok skogfiol skogsalat skogstorkenebb skogstorr sløkje stankstorkenebb stornesle strutsveng svartburkne sølvbunke trollurt tviskjeggveronika vanleg arve vendelrot	alm ask bergmjølke bjørk bleikstorr blåknapp blåtopp bringebær eik einer engkvein engsoleie firkantperikum gaukesyre gulaks hassel hengjeveng hundegras krattlodnegras krattmjølke kvitbladtistel kvitsymre kystmaure lækjeveronika markjordbær mjødurt myrtistel ormetelg osp raudkløver raudsvingel rogn skogburkne skogfiol skogsalat skogstorkenebb sløkje smalkjempe stankstorkenebb	107 Time: Kalberg: vest for Stutafjell 08.10.2006 bjørneskjegg bjørk blokkebær blåbær blåknapp blåtopp duskull einer furu klokkelyng kornstorr krekling kysttjønnaks lerk mjuk kråkefot myrfiol pors rome røsslyng sitkagran stjernestorr stortranebær tepperot trådstorr tytebær øyrevier	bjørk blodtopp blokkebær blåklukke blåknapp einer engfiol engrapp engsyre finnskjegg fuglevikke harestorr knegras kvitkløver lovetann mjødurt myrtistel rogn ryllik sjosivaks smalkjempe småsyre strandkjempe strandrøyr sølvbunke tiriltunge vanleg arve vassarve	bjørnekam bjørneskjegg bjørk blåbær blåtopp einer einstape finnskjegg geittelg heisiv heistorr klokkelyng knappsviv krekling kystmaure lyssiv mjødurt mjølbær myrfiol revebjelle rogn rome røsslyng saltsiv skjoldberar skogstjerne stjernestorr stortranebær tepperot tytebær øyrevier	blåbær duskull dvergsmyle engkvein englodnegras engrapp engsyre finnskjegg følblom geitsvingel geittelg gulaks heiblåfjør heisiv heistorr knegras kornstorr krekling kystmaure kystmyrklegg lyssiv musestorr myrfiol myrtistel rome rosenrot røsslyng skjoldblad skogburkne skrubber slåttestorr strandkjeks strandkjempe strandkvand strandnellik sumpsivaks
104 Suldal: Froastølen 23.08.2006		108 Time: Tjensvoll-Mossige, vest for Mossige sag 08.10.2006	111 Time: Ulvarudla ved Litlamøset 08.10.2006	113 Tysvær: Vesterøy, midten 09.10.2006	
bjørnekam bjørneskjegg bjørk blåbær		bjørnekam bjørneskjegg blokkebær blåbær blåtopp dvergbjørk einer engkvein finnskjegg heisiv hengjeveng hundekvein klokkelyng kornstorr krekling kvitlyng rogn rome røsslyng	bjørk blodtopp blokkebær blåklukke blåknapp einer engfiol engrapp engsyre finnskjegg fuglevikke harestorr knegras kvitkløver lovetann mjødurt myrtistel rogn ryllik sjosivaks smalkjempe småsyre strandkjempe strandrøyr sølvbunke tiriltunge vanleg arve vassarve	bjørnekam bjørneskjegg bjørk blåbær blåtopp einer einstape finnskjegg geitsvingel grønstorr gulaks gåsëmure heisiv hesterumpe hundekvein klokkelyng klourt knappsviv knegras kornstorr krattlodnegras krekling krypvier kystbergknapp kystmaure	

vanleg arve	geitsvingel	117 Utsira:	flekkmarihand	kvitkløver	skjoldblad
	geittelg	Vestremarka	flotgras	kystgrisøyre	skjørbuksurt
116 Utsira: vest for Sørevaagen 10.10.2006	knappsviv	10.10.2006	følblom	kystmaure	skogstjerne
beitestorr	knegrass		gaukesyre	kystmyrklegg	skrubbar
blåklukke	kvitkløver		geitsvingel	kysttjønnaks	slåttestorr
blåtopp	kystbergknapp		gulaks	lusegras	smalkjempe
dvergsmyle	kystgrisøyre		heibläfjør	lyssiv	smyle
engkvein	kystmaure		heisiv	mjuk kråkefot	stjernestorr
englodnegras	lyssiv		heistorr	myrfiol	strandkjempe
engrapp	myrtistel		hesterumpe	myrsauløk	strandkvann
engsoleie	raudsvingel		hårsvæve	myrtistel	strandnellik
engsyre	skjoldblad		kjeldeurt	olavsskjegg	sumpsivaks
finnskjegg	smalkjempe		knegrass	raudsvingel	tepperot
følblom	strandnellik		kornstorr	rome	tiriiltunge
			krekleng	røssleng	tusenfrid
			krypkvein	sisselrot	tytebær
			krypsiv	skjoldberar	

Sopplister

9 Bjerkreim Ørsdalen: Bjordal 29.09.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
<i>Laccaria laccata</i>	lakssopp
<i>Mycena leucogala</i>	kolmjølkehette
<i>Rickenella schwarzii</i>	fiolett nålehatt

11 Bjerkreim Åsen 07.10.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<i>Galerina sp.</i>	klokkehatt-art
<i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinshette
<i>Omphalina ericetorum</i>	torvnavlesopp
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt
<i>Rickenella schwarzii</i>	fiolett nålehatt

12 Hå ved Søndre Hellevatn 18.08.2006

<i>Laetiporus sulphureus</i>	svovelkjuke
------------------------------	-------------

13 Bokn Ognakalven 09.10.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Coprinus niveus</i>	snøkvit blekksopp
<i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe
<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	-
<i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp
<i>Galerina sp.</i>	klokkehatt-art
<i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge
<i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge
<i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp
<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp
<i>Mycena pelliculosa</i>	beitehette
<i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp
<i>Panaeolus semiovatus</i>	gjødselringsopp
<i>Psilocybe coprophila</i>	møkkfleinsopp
<i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt

18 Eigersund Nodlandsheia N 01.10.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Conocybe sp.</i>	kjeglesopp-art
<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevokssopp
<i>Laccaria laccata</i>	lakssopp
<i>Panaeolus semiovatus</i>	gjødselringsopp

<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanleg flekkskivesopp
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragessopp

18 Eigersund vegen til Nodland i heia 20.08.2006

<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
-------------------------	----------------

18 Eigersund Nodlandsheia S 01.10.2006

<i>Entoloma sericeum</i>	beiteraudskivesopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevokssopp
<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
<i>Marasmius oreades</i>	nellikssopp
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragessopp

22 Eigersund Svånes 01.10.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Entoloma minutum</i>	-
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp

29 Gjesdal Søylandsdalen NØ 05.10.2006

<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp

31 Gjesdal Søylandsdalen v. Solheim 05.10.2006

<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	-
<i>Entoloma chalybaeum</i>	svartblå raudskivesopp
<i>Entoloma prunuloides</i>	mjølrudskivesopp
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp

40 Hjelmeland Funningsland 22.08.2006

<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
------------------------	---------------

45 Hjelmeland Jøsenfjorden: Ytre Eidane 23.08.2006

<i>Entoloma longistriatum</i>	-
<i>Entoloma serrulatum</i>	mørktanna raudskivesopp
<i>Fistulina hepatica</i>	oksetungessopp

57 Hå Moivika, austre del (Moikleiva) 06.10.2006

<i>Entoloma formosum</i>	bronseraudskivesopp
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt

58 Hå Moivika, vestre del 06.10.2006

<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevokssopp

Panaeolus acuminatus slank flekkskivesopp
Panaeolus fimicola grå flekkskivesopp
Stropharia semiglobata sitronkragesopp

60 Hå Tuve/Hundamyra 06.10.2006

Cystoderma amianthinum okergul grynhatt
Entoloma atrocoeruleum -
Entoloma sericellum silkeraudskivesopp
Entoloma serrulatum mørktanna raudskivesopp
Hygrocybe ceracea skjørvokssopp
Hygrocybe conica kjeglevokssopp
Hygrocybe laeta seig vokssopp
Hygrocybe pratensis engvokssopp
Hygrocybe psittacina grøn vokssopp
Hygrocybe reidii honningvokssopp
Hygrocybe virginea kritt vokssopp
Mycena leucogala kolmjølkehette
Psilocybe semilanceata spiss fleinsopp
Ramariopsis sp. -
Rickenella fibula gul nålehatt

63 Hå Fuglestad 06.10.2006

Hygrocybe laeta seig vokssopp
Hygrocybe miniata liten mønjevokssopp
Mycena aetites gråhette
Panaeolus semiovatus gjødselringsopp
Rickenella fibula gul nålehatt
Stropharia semiglobata sitronkragesopp
Tricholomopsis rutilans raud stubbemusserong

64 Hå Moifjellet 06.10.2006

Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Hygrocybe chlorophana gul vokssopp
Rickenella fibula gul nålehatt

66 Karmøy Austnes 09.10.2006

Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Hygrocybe laeta seig vokssopp
Mycena megaspora myrhette

68 Rennesøy Askje SV 09.10.2006

Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Entoloma sericellum silkeraudskivesopp
Hygrocybe conica kjeglevokssopp
Hygrocybe virginea kritt vokssopp
Mycena megaspora myrhette
Rickenella fibula gul nålehatt

71 Rennesøy Askje V 03.10.2006

Calocybe carnea rosafagerhatt
Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Entoloma atrocoeruleum -
Entoloma chalybaeum svartblå raudskivesopp
Entoloma conferendum stjernespora raudskivesopp
Entoloma cruentatum -
Entoloma cruentatum -
Entoloma exile -
Entoloma formosum bronseraudskivesopp
Entoloma juncinum striperaudskivesopp
Entoloma prunuloides mjølraudskivesopp
Entoloma sp. (aff. percuboideum) -

Hygrocybe cantharellus kantarellvokssopp
Hygrocybe chlorophana gul vokssopp
Hygrocybe conica kjeglevokssopp
Hygrocybe helobia brunfnokka vokssopp
Hygrocybe helobia brunfnokka vokssopp
Hygrocybe insipida liten vokssopp
Hygrocybe irrigata grå vokssopp
Hygrocybe laeta seig vokssopp
Hygrocybe psittacina grøn vokssopp
Hygrocybe reidii honningvokssopp
Hypholoma elongatum gul myrsvovelsopp
Laccaria laccata lakssopp
Mycena filipes stripehette
Mycena leucogala kolmjølkehette

Mycena olivaceomarginata brunkanthette
Rickenella fibula gul nålehatt
Scleroderma potettrøksopp

69 Rennesøy Askje: Kalhagnes 03.10.2006

Calocybe carnea rosafagerhatt
Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Collybia dryophila bleik flathatt
Hygrocybe cantharellus kantarellvokssopp
Hygrocybe chlorophana gul vokssopp
Hygrocybe laeta seig vokssopp

70 Rennesøy Askje: Vaulen 03.10.2006

Clavulinopsis corniculata gul småfingersopp
Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Cordyceps militaris raud åmeklubbe
Entoloma conferendum stjernespora raudskivesopp
Entoloma sericellum silkeraudskivesopp
Entoloma sericeum beiteraudskivesopp
Hygrocybe cantharellus kantarellvokssopp
Hygrocybe chlorophana gul vokssopp
Hygrocybe conica kjeglevokssopp
Hygrocybe laeta seig vokssopp
Hygrocybe psittacina grøn vokssopp
Mycena flavoalba elfenbeinshette
Mycena megaspora myrhette
Mycena megaspora myrhette

72 Rennesøy Brimse: N-enden 02.10.2006

Bolbitius vitellinus halmsopp
Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Cordyceps militaris raud åmeklubbe
Cystoderma amianthinum okergul grynhatt
Cystoderma jasonis rustoker grynhatt
Entoloma asprellum blåstilka raudskivesopp
Entoloma caesiocinctum -
Entoloma exile -
Entoloma juncinum striperaudskivesopp
Entoloma minutum -
Entoloma papillatum vorteraudskivesopp
Entoloma prunuloides mjølraudskivesopp
Entoloma rhombisporum rombespora raudskivesopp
Entoloma sericellum silkeraudskivesopp
Entoloma velenovskyi -
Geoglossum cf. umbratile brunsvart jordtunge
Geoglossum fallax skjeljordtunge
Helvella crispa lys haustmorkel
Hygrocybe aurantiosplendens gyllen vokssopp
Hygrocybe cantharellus kantarellvokssopp
Hygrocybe ceracea skjørvokssopp
Hygrocybe chlorophana gul vokssopp
Hygrocybe conica kjeglevokssopp
Hygrocybe fornicata musserongvokssopp
Hygrocybe irrigata grå vokssopp
Hygrocybe ovina sauevokssopp
Hygrocybe pratensis engvokssopp
Hygrocybe psittacina grøn vokssopp
Hygrocybe quieta raudskivevokssopp
Rickenella fibula gul nålehatt

73 Rennesøy Brimse: NØ, lita beitemark 02.10.2006

Clavulinopsis helvola gul småkøllesopp
Cordyceps militaris raud åmeklubbe
Entoloma sericellum silkeraudskivesopp
Geoglossum fallax skjeljordtunge
Hygrocybe conica kjeglevokssopp
Hygrocybe irrigata grå vokssopp
Hygrocybe laeta seig vokssopp
Hygrocybe miniata liten mønjevokssopp

74 Rennesøy Brimse: S-delen 02.10.2006

Calocybe carnea rosafagerhatt
Entoloma aff. scabropellis -
Entoloma papillatum vorteraudskivesopp
Entoloma sericeum beiteraudskivesopp
Hygrocybe cantharellus kantarellvokssopp

<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp
<i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
<i>Marasmius oreades</i>	nellihsopp
<i>Mycena flavaalba</i>	elfenbeinshette

75 Rennesøy Brimse: SØ-delen 02.10.2006

<i>Calocybe carnea</i>	rosafagerhatt
<i>Calocybe carnea</i>	rosafagerhatt
<i>Cantharellula umbonata</i>	kantarellnavlesopp
<i>Clavaria fragilis</i>	tuva køllesopp
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
<i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe
<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<i>Entoloma aff. scabropellis</i>	-
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	-
<i>Entoloma cf. scabrosum</i>	-
<i>Entoloma cruentatum</i>	-
<i>Entoloma exile</i>	-
<i>Entoloma exile</i>	-
<i>Entoloma formosum</i>	bronseraudskivesopp
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå raudskivesopp
<i>Entoloma kernvni</i>	-
<i>Entoloma prunuloides</i>	mjølrraudskivesopp
<i>Entoloma pseudocoelestinum</i>	-
<i>Entoloma pseudocoelestinum</i>	-
<i>Entoloma xanthochroum</i>	-
<i>Geoglossum cf. fallax</i>	skjeljordtunge
<i>Hydnellum conrescens</i>	beltebrunpigg
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp
<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp
<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp
<i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp
<i>Hygrocybe virginea</i>	krittovokssopp
<i>Macrotyphula fistulosa</i>	trådklubbesopp
<i>Mycena megaspora</i>	myrhette
<i>Mycena olivaceomarginata</i>	brunkanthette
<i>Psilocybe coprophila</i>	mökkfleinsopp

76 Rennesøy Brimse: nordenden, skog 02.10.2006

<i>Entoloma nidorosum</i>	lutraudskivesopp
<i>Inonotus radiatus</i>	orekjuke
<i>Lactarius pyrogalus</i>	hasselriske
<i>Pseudocraterellus undulatus</i>	grå trompetsopp
<i>Russula delica</i>	traktkremle
<i>Russula lutea</i>	smørkremle

78 Rennesøy Brimse: vestre delen 02.10.2006

<i>Amanita rubescens</i>	raudnande fluesopp
<i>Asterophora parasitica</i>	silkesnyltehatt
<i>Entoloma nidorosum</i>	lutraudskivesopp
<i>Inocybe geophylla</i>	silketrevlesopp
<i>Lactarius pyrogalus</i>	hasselriske
<i>Russula delica</i>	traktkremle
<i>Russula risigallina</i>	kameleonkremle

81 Rennesøy Brimse: Kovaholmen 02.10.2006

<i>Entoloma cruentatum</i>	-
<i>Entoloma poliopus</i>	tjøreraudskivesopp
<i>Entoloma prunuloides</i>	mjølrraudskivesopp
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe persistens</i>	spissvokssopp
<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp
<i>Mycena olivaceomarginata</i>	brunkanthette

85 Rennesøy Låder aust 03.10.2006

<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt

86 Rennesøy Låder vest 03.10.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Geoglossum simile</i>	trolljordtunge
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt

88 Sandnes Bjellandsfjellet 30.09.2006

<i>Cantharellus aurora</i>	gul trompetkantarell
<i>Chroogomphus rutilus</i>	rabarbrasopp
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	falsk kantarell
<i>Hygrophoropsis pallida</i>	bleik falsk kantarell
<i>Lactarius deliciosus</i>	furumatriske
<i>Lactarius quietus</i>	eikeriske
<i>Russula sardonica</i>	furutårekremle
<i>Tricholoma imbricatum</i>	finskjela musserong

90 Sandnes Kjosavik, SV-delen 28.09.2006

<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Panaeolus semiovatus</i>	gjødselringsopp
<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanleg flekkskivesopp
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp
<i>Tricholomopsis rutilans</i>	raud stubbemuserong

91 Sandnes sør for Frøylandsvatnet 30.09.2006

<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge

93 Sandnes Tengesdal 28.09.2006

<i>Agaricus sylvicola</i>	snøballsjampinjong
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Mycena flavaalba</i>	elfenbeinshette
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp

106 Time Kalberg: Revholen 08.10.2006

<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt

110 Time Taksdalsvatnet 06.10.2006

<i>Entoloma asprellum</i>	blåstikka raudskivesopp
<i>Entoloma exile</i>	-
<i>Entoloma formosum</i>	bronseraudskivesopp
<i>Entoloma papillatum</i>	vorteraudskivesopp
<i>Entoloma pratulense</i>	-
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
<i>Hygrocybe virginea</i>	krittovokssopp
<i>Mycena flavaalba</i>	elfenbeinshette
<i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp

111 Time Fløymland ved Litlamos 08.10.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
------------------------------	------------------

108 Time V for Mossige sag 08.10.2006

<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Mycena megaspora</i>	myrhette

112 Tysvær Austerøy 09.10.2006

<i>Entoloma cetratum</i>	oker raudskivesopp
<i>Entoloma turbidum</i>	sumpraudskivesopp
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hypholoma elongatum</i>	gul myrsvovelsopp
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt

113 Tysvær Vesterøy 09.10.2006

<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
--------------------------------	-------------------------

<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilka raudskivesopp
<i>Entoloma lividocyanulum</i>	-
<i>Gymnopilus cf. odini</i>	oransje bålbitersopp
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
<i>Hygrocybe virginea</i>	kritt vokssopp
<i>Lactarius helvus</i>	lakrisriske
<i>Lactarius mitissimus</i>	branngul riske
<i>Mycena leucogala</i>	kolmjølkehette
<i>Mycena megaspora</i>	myrhette

114 Tysvær Vesterøy, innmark i sør 09.10.2006

<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp

115 Utsira Austremarka, nord for vindmøllene 10.10.2006

<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
<i>Entoloma juncinum</i>	striperaudskivesopp
<i>Entoloma turbidum</i>	sumpraudskivesopp
<i>Geoglossum simile</i>	trolljordtunge
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	falsk kantarell
<i>Lycoperdon sp.</i>	røyksopp
<i>Mycena epipterygia</i>	flåhette
<i>Mycena leucogala</i>	kolmjølkehette
<i>Omphalina ericetorum</i>	torvnavlesopp
<i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp
<i>Psilocybe coprophila</i>	møkkfleinsopp
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp

116 Utsira Vest for Søreivika 10.10.2006

<i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe
<i>Entoloma cf. caeruleum</i>	-
<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp
<i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp
<i>Entoloma velenovskyi</i>	-

<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp

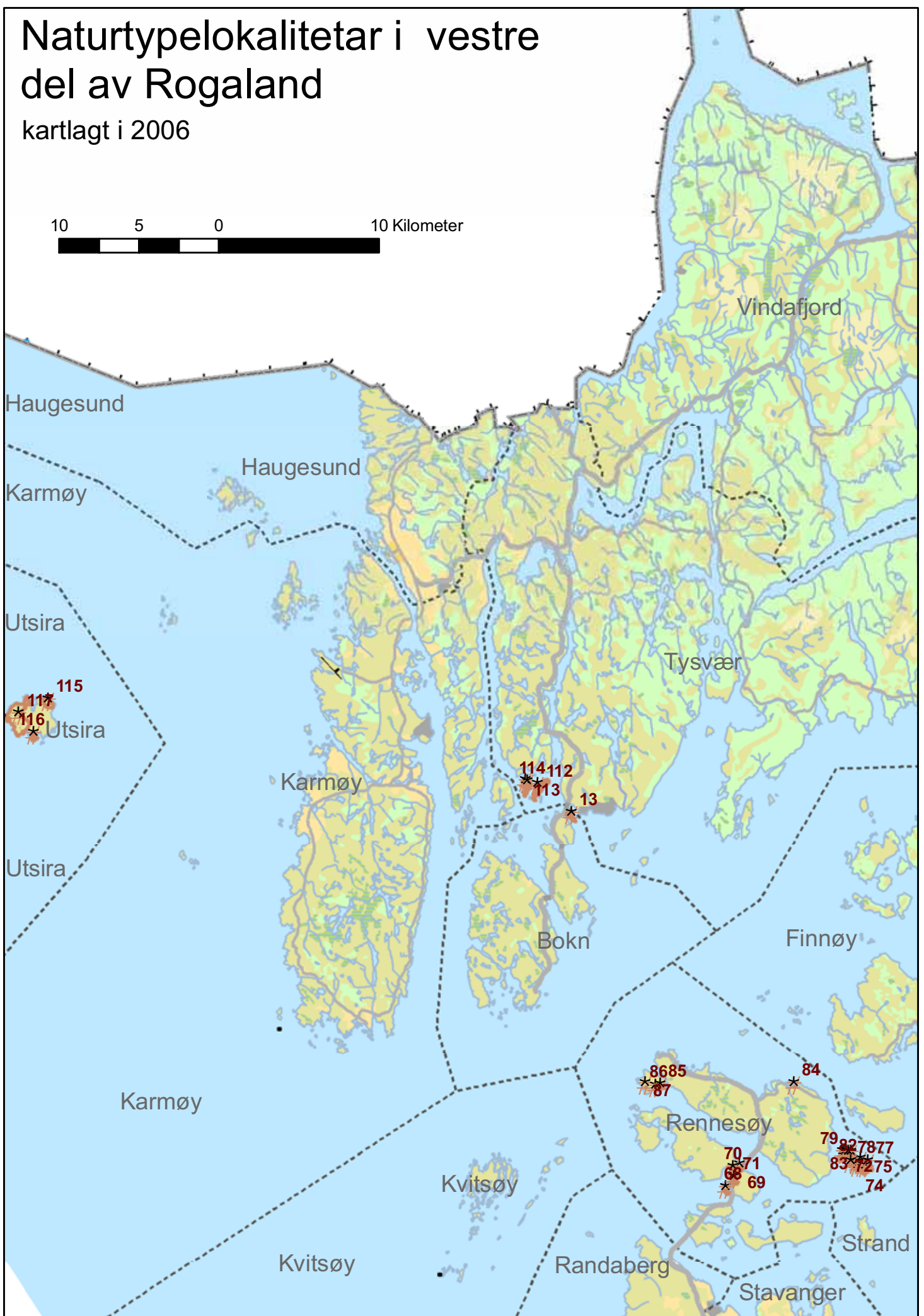
117 Utsira Vestremarka, 10.10.2006

<i>Calocybe carnea</i>	rosafagerhatt
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
<i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe
<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	-
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	-
<i>Entoloma cf. caeruleum</i>	-
<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp
<i>Entoloma juncinum</i>	striperaudskivesopp
<i>Entoloma longistriatum</i>	-
<i>Entoloma papillatum</i>	vorteraudskivesopp
<i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp
<i>Entoloma sericeum</i>	beiteraудskivesopp
<i>Geoglossum cf. umbratile</i>	brunsvart jordtunge
<i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevokssopp
<i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Hygrocybe virginea</i>	kritt vokssopp
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	falsk kantarell
<i>Mycena leucogala</i>	kolmjølkehette
<i>Mycena olivaceomarginata</i>	brunkanthette
<i>Mycena pelliculosa</i>	beitehette
<i>Omphalina ericetorum</i>	torvnavlesopp
<i>Psilocybe coprophila</i>	møkkfleinsopp

Naturtypelokaliteter i vestre del av Rogaland

kartlagt i 2006

10 5 0 10 Kilometer



Naturtypelokaliteter i nordaustre del av Rogaland

kartlagt i 2006

