



Miljørappport nr. 1 - 2008

Supplerande kartlegging av naturtypar i Rogaland i 2007.

Av John Bjarne Jordal og John Inge Johnsen

Fylkesmannen i Rogaland, miljøvernavingdelinga

MILJØRAPPORT

FYLKESMANNEN I ROGALAND MILJØVERNDELINGA



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

Kontoradresse:
Statens Hus
Lagårdsvegen 78
4010 STAVANGER

Forfatter: John Bjarne Jordal og John Inge Johnsen	Rapportnr.: 1-2008 Internettversjon, pdf-format
	Dato: 22.12.2008
Prosjektansvarleg Fylkesmannen i Rogaland	Faggruppe:
	Geografisk område: Rogaland
Emneord: Biologisk mangfold, Prioriterte naturtyper, Planter, Kulturlandskap, Sopp, Myr, Mose, Skog, Lav	Sidetal: 222 s.
Finansieringskjelde: Direktoratet for naturforvaltning	Arkiv-nummer:
<p>Samandrag: Det er i 2007 utført supplerande kartlegging av prioriterte naturtyper i Rogaland etter ein fastsett, nasjonal metodikk. Det er undersøkt, avgrensa og skildra 162 naturtypelokalitetar frå hovudnaturtypene havstrand/kyst (5), kulturlandskap (54), myr (10), ferskvatn/våtmark (26), skog (56) og berg/rasmark (8). 47 lokalitetar fekk verdi A (svært viktig), 98 verdi B (viktig) og 17 verdi C (lokalt viktig). Av objekt registrert i Naturbase på Internett frå før er 31 kontrollert i felt (mest Bjerkreim). I Finnøy og Sauda er ca. 50 lokalitetar kontrollerte frå datasett som ikkje er lagt inn i Naturbase. Elles er følgjande kommunar oppsøkt: Eigersund, Forsand, Gjesdal, Hå og Suldal. 133 funn av 38 nasjonale raudlisteartar er gjort under feltarbeidet, av desse er det 23 funn av lav (8 artar), 23 funn av mosar (6 artar), 71 funn av planter (14 artar) og 16 funn av sopp (10 artar). Materialet er presentert dels i rapportform, dels i database. Det vert tilgjengeleg på www.naturbase.no.</p>	

TITTEL:

<p>Miljørapport nr. 1 - 2008</p> <p>Supplerande kartlegging av naturtyper i Rogaland i 2007.</p>
--

Framsdebilete:

Øvst: Ein bekk på Strømstad ved Helleland i Eigersund hadde store bestandar av den sterkt truga vasshalemosen, som er ein sørleg og oseanisk art med tyngdepunkt i Rogaland (nærbilete innfelt)
Nedst: frå venstre raud honningvokssopp (ein beitemarkssopp), dvergmarikåpe (ein kritisk truga art som berre er kjent frå Finnøy og Rennesøy) og purpurlyng, ein ytterkystart med mange førekomstar i ytre Ryfylke og Haugalandet.
Alle foto: John Bjarne Jordal ©.

ISBN 978-82-90914-12-2
EAN: 9788290914122

ISSN 0802-8427

FØREORD

Biolog John Bjarne Jordal har i 2007 utført supplerande naturtypekartlegging i Rogaland. Oppdragsgjevar har vore Fylkesmannen i Rogaland. John Inge Johnsen frå Fylkesmannen har og delteke i feltarbeid, etterarbeid og rapportskriving, og er med som medforfattar.

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). Dei kartleggingane som er utført tidlegare er ikkje heildekkande og har vekslende kvalitet.

Målet for kartlegginga i 2007 har dels vore å få gjennomført naturtypekartlegging i område der dette manglar, dels å heva kvaliteten på tidlegare utførte naturtypekartleggingar. Arbeidet er ein del av ein større gjennomgang der målet er naturtypekartleggingar med ein rimeleg god kvalitet i heile fylket innan 2011. Det er i 2007 særleg prioritert å betra kunnskapsstatusen i Bjerkreim, Sauda og Finnøy, men også andre kommunar er undersøkte.

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

Audun Steinnes
Plankoordinator, Fylkesmannen i Rogaland

INNHALD

FØREORD	3
INNHALD	4
SAMANDRAG	6
INNLEIING	12
BAKGRUNN.....	12
FORMÅLET MED RAPPORTEN.....	12
NØKRE OMGREP.....	12
METODAR OG MATERIALE	14
INNSAMLING AV INFORMASJON.....	14
VERDISETTING OG PRIORITERING.....	15
PRESENTASJON.....	16
FUNN AV RAUDLISTEARTAR	17
SOPP.....	17
LAV.....	17
MOSAR.....	17
KARPLANTER.....	17
LOKALITETS-SKILDRINGAR	22
BJERKREIM.....	22
EIGERSUND.....	48
FINNØY.....	58
FORSAND.....	71
GJESDAL.....	73
HJELMELAND.....	76
HÅ.....	80
SANDNES.....	82
SAUDA.....	83
STRAND.....	117
SULDAL.....	118
KJELDER	150
SKRIFTLIGE KJELDER.....	150
MUNNLEGE KJELDER.....	152
BILETE	153
BJERKREIM.....	153
EIGERSUND.....	161
FINNØY.....	165
FORSAND.....	170
GJESDAL.....	171
HJELMELAND.....	174
HÅ.....	178
SANDNES.....	179
SAUDA.....	181
STRAND.....	193
SULDAL.....	194

KART	197
VEDLEGG	205
PLANTELISTER.....	205
KRYPTOGAMLISTER.....	214

SAMANDRAG

Bakgrunn og formål

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

Hovudformålet med prosjektet er å gje 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 2007 på Internett).

For å få tak i eksisterande kunnskap er det brukt litteratur, Naturbase og diverse andre databasar på Internett, kartbasert informasjon frå Fylkesmannen i Rogaland og kontakt 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 store 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 (Kålås et al. 2006).

Det er under feltarbeidet registrert 133 funn av 38 nasjonale raudlisteartar, av desse er det 23 funn av lav (8 artar), 23 funn av mosar (6 artar), 71 funn av planter (14 artar) og 16 funn av sopp (10 artar).

Naturtypar

I tabell 1 er det presentert eit statistisk oversyn over naturtypar og verdi for lokalitetar omtala i rapporten. Det er skildra 197 naturtypelokalitetar frå hovudnaturtypane havstrand/kyst (5), kulturlandskap (66), myr (11), fjell (4), ferskvatn/våtmark (27), skog (75) og berg/rasmark (9). Dei fleste av desse er fysisk oppsøkt i felt, men nokre er berre avstandsbetrakta med kikkert eller teleskop, og nokre er i si heilheit henta frå andre kjelder. Særleg mykje undersøkte naturtypar er rik edellauvskog (41), slåtte- og beitemyr og naturbeitemark (begge 12). 72 lokalitetar fekk verdi A (svært viktig), 109 verdi B (viktig) og 16 verdi C (lokalt viktig).

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

Hovudnaturtype	Kode	Naturtype	A	B	C	Sum
Myr	A05	Rikmyr		1		1
Myr	A08	Kystmyr	2	6	2	10
Rasmark, berg og kantkratt	B01	Sørvendt berg og rasmark	1			1
Rasmark, berg og kantkratt	B04	Nordvendte kystberg og blokkmark	4	2	2	8
Fjell	C01	Kalkrike område i fjellet		4		4
Kulturlandskap	D01	Slåttemark	1	2		3
Kulturlandskap	D02	Slåtte- og beitemyr	10	2		12
Kulturlandskap	D03	Artsrik vegkant	3	2		5
Kulturlandskap	D04	Naturbeitemark	2	9	1	12
Kulturlandskap	D05	Hagemark	5	5	1	11
Kulturlandskap	D06	Beiteskog		4	1	5
Kulturlandskap	D07	Kystlynghei	2	1		3
Kulturlandskap	D11	Småbiotopar	5			5
Kulturlandskap	D12	Store gamle tre		2		2
Kulturlandskap	D18	Haustingsskog	5	3		8
Ferskvatn/våtmark	E01	Deltaområde	1	2		3
Ferskvatn/våtmark	E03	Kroksjøar, flaumdammar og meandrerande elveparti		2		2
Ferskvatn/våtmark	E05	Fossesprøytsone	1	2		3
Ferskvatn/våtmark	E06	Viktig bekkedrag	7			7
Ferskvatn/våtmark	E08	Rik kulturlandskapsjø		4	2	6
Ferskvatn/våtmark	E09	Gardsdam		1		1
Ferskvatn/våtmark	E10	Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner	4			4
Ferskvatn/våtmark	E12	Evjer, bukter og viker		1		1
Skog	F01	Rik edellauvskog	11	28	2	41
Skog	F02	Gammal fattig edellauvskog	1	1	2	4
Skog	F04	Bjørkeskog med høgstauder		3		3
Skog	F05	Gråor-heggeskog		2		2
Skog	F06	Rik sumpskog		2	1	3
Skog	F07	Gammal lauvskog		2		2
Skog	F08	Gammal barskog	2	5		7
Skog	F09	Bekkekløft og bergvegg		4	2	6
Skog	F12	Kystfuruskog	1	4		5
Skog	F13	Rik blandingsskog i lavlandet	1	1		2
Havstrand/kyst	G04	Sand- og grusstrand	2	1		3
Havstrand/kyst	G05	Strandeng og strandsump	1			1
Havstrand/kyst	G09	Rikt strandberg		1		1
SUM			72	109	16	197

Viktige lokalitetar

I tabell 2 er det lista opp 197 lokalitetar med verdisetting. Lokalitetane er gjeve nummer frå 1 til 197, og er ordna kommunevis. Av objekt registrert i Naturbase på Internett frå før er 31 kontrollert i felt (mest Bjerkreim). I Finnøy og Sauda er ca. 50 lokalitetar kontrollerte frå datasett som ikkje er lagt inn i Naturbase. Elles er følgjande kommunar oppsøkt: Eigersund, Forsand, Gjesdal, Hjelmeland, Hå, Sandnes, Strand og Suldal. I Suldal har og ein del lokalitetar i Naturbase fått områdeskildring.

Tabell 2. Viktige lokalitetar registrerte i 2007. Tabellen gjev ei oversikt over avgrensa og verdisette lokalitetar sorterte etter nummer. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig. xx erstatt frå database

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
1	Bjerkreim	Apelandstjerna	E08 Rik kulturlandskapssjø	B
2	Bjerkreim	Asheimsvatnet	E08 Rik kulturlandskapssjø	B
3	Bjerkreim	Berland: Fossvatnet-Brunesfjellet	F08 Gammal barskog	B
4	Bjerkreim	Bjerkreimselva ved Gjedrem	F05 Gråor-heggeskog	B
5	Bjerkreim	Haptet	D06 Beiteskog	B
6	Bjerkreim	Haugsåsen	F02 Gammal fattig edellauvskog	C
7	Bjerkreim	Hofreisteåna: utløpet	E01 Deltaområde	B
8	Bjerkreim	Trollhaug naturreservat	A08 Kystmyr	A
9	Bjerkreim	Kvassåsen	F01 Rik edellauvskog	C
10	Bjerkreim	Odland S: nord for Søndre Tvitjørn	D02 Slåtte- og beitemyr	A
11	Bjerkreim	Odland S: sørvest for Tvitjørnene	D02 Slåtte- og beitemyr	A
12	Bjerkreim	Odland S: aust for Bjørndalsstranda 1	D02 Slåtte- og beitemyr	A
13	Bjerkreim	Odland S: aust for Bjørndalsstranda 2	D02 Slåtte- og beitemyr	A
14	Bjerkreim	Odland S: Bersevatnet vest	D06 Beiteskog	B
15	Bjerkreim	Odland S: Bersevatnet aust	F02 Gammal fattig edellauvskog	C
16	Bjerkreim	Odland S: Nordre Tvitjørna	E08 Rik kulturlandskapssjø	C
17	Bjerkreim	Odland S: Søndre Tvitjørna	E08 Rik kulturlandskapssjø	C
18	Bjerkreim	Odland: Årdalstjerna	E08 Rik kulturlandskapssjø	B
19	Bjerkreim	Odlandshølen-Odlandsstø	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
20	Bjerkreim	Ognedal-Kløgtvedt v. vegkryss	D02 Slåtte- og beitemyr	A
21	Bjerkreim	Oretjørna	A08 Kystmyr	B
22	Bjerkreim	Røysland	F01 Rik edellauvskog	B
23	Bjerkreim	Sagland, nordaust for Orrebakkane	D02 Slåtte- og beitemyr	A
24	Bjerkreim	Sagland, aust for Orrebakkane	D02 Slåtte- og beitemyr	A
25	Bjerkreim	Ved Saglandsbekken	D02 Slåtte- og beitemyr	A
26	Bjerkreim	Sagland ved vegen	D02 Slåtte- og beitemyr	A
27	Bjerkreim	Solbjørgheia-Ellelifjellet	D07 Kystlynghei	B
28	Bjerkreim	Storrsheia N for Syltretjørn	D02 Slåtte- og beitemyr	B
29	Bjerkreim	Svela	F06 Rik sumpskog	B
30	Bjerkreim	Svelavatnet: Lunden + utløpet av Skjevelandselva	E01 Deltaområde	B
31	Bjerkreim	sørvest for Mjåvatnet	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
32	Bjerkreim	Versland	F01 Rik edellauvskog	B
33	Bjerkreim	vest for Årdalstjerna	F12 Kystfuruskog	B
34	Bjerkreim	Vikeså: Fureknuten naturreservat	F02 Gammal fattig edellauvskog	A
35	Bjerkreim	Vikeså: Fureknuten vest	F02 Gammal fattig edellauvskog	B
36	Bjerkreim	Vikeså: SV for Svelavatnet	D06 Beiteskog	C
37	Bjerkreim	Vinningland	F06 Rik sumpskog	C
38	Bjerkreim	Vinningland nord	D05 Hagemark	C
39	Bjerkreim	Ørsdalen: Lonene ved Bjordal	E03 Kroksjøar, flaumdammar og meandrerande elveparti	B
40	Bjerkreim	Ørsdalen: Sogestøllia	F07 Gammal lauvskog	B
41	Bjerkreim	Ørsdalen: Sogestøllia aust for elva	F01 Rik edellauvskog	B
42	Bjerkreim	Ørsdalen: under Gjoteknuten	F01 Rik edellauvskog	B
43	Bjerkreim	Ørsdalen: vest for Gjoteknuten	F01 Rik edellauvskog	B
44	Bjerkreim	Tengesdal	D06 Beiteskog	B
45	Bjerkreim	Bjerkreimsåni ved Tengesdal	E03 Kroksjøar, flaumdammar, meandrerande elveparti	B
46	Bjerkreim	Ørsdalsvatnet: vest for Lindnes	F01 Rik edellauvskog	B
47	Bjerkreim/Eigersund	Eikjevatn-Gådå (utløpet)	E12 Evjer, bukter og viker	B

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
48	Bjerkreim/Eigersund	Fotlandsvatnet naturreservat, nordre del	E01 Deltaområde	A
49	Eigersund	Helleland: Øyaelva	E06 Viktig bekkedrag	A
50	Eigersund	Helleland: Hovland	E06 Viktig bekkedrag	A
51	Eigersund	Helleland: Lia	D05 Hagemark	B
52	Eigersund	Helleland: Liabekken	E06 Viktig bekkedrag	A
53	Eigersund	Helleland: Ramsland	E06 Viktig bekkedrag	A
54	Eigersund	Helleland: Strømstad	E06 Viktig bekkedrag	A
55	Eigersund	Helleland: Toftabekken	E06 Viktig bekkedrag	A
56	Eigersund	Helleland: Åmotbekken	E06 Viktig bekkedrag	A
57	Eigersund	Mastrasanden	G04 Sand- og grusstrand	B
58	Eigersund	nord for Fossvatnet	D07 Kystlynghei	A
59	Eigersund	Sandvika	G04 Sand- og grusstrand	A
60	Eigersund	Skadbergsanden	G04 Sand- og grusstrand	A
61	Eigersund	Trosaviga: Svartemyr	D02 Slåtte- og beitemyr	A
62	Eigersund	Eigersund: Sør for sentrum	D12 Store gamle tre	B
63	Eigersund	Trosaviga: Storevarden	D07 Kystlynghei	A
64	Eigersund	Sandvika vest	D04 Naturbeitemark	B
65	Finnøy	Berge	F01 Rik edellauvskog	B
66	Finnøy	Døvika: Hopastranda	F01 Rik edellauvskog	A
67	Finnøy	Døvika	F01 Rik edellauvskog	B
68	Finnøy	Døvika sørvest	G09 Rikt strandberg	B
69	Finnøy	Følavika	G05 Strandeng og strandsump	A
70	Finnøy	Følavika-Risneset	D04 Naturbeitemark	A
71	Finnøy	Haråsen	F01 Rik edellauvskog	B
72	Finnøy	Vestbøfjellet	F01 Rik edellauvskog	B
73	Finnøy	Gardsvika	F01 Rik edellauvskog	B
74	Finnøy	Krossnes	D04 Naturbeitemark	B
75	Finnøy	Kvidavika: Lastefjellet	B01 Sørvendt berg og rasmark	A
76	Finnøy	Kvidavika	F01 Rik edellauvskog	A
77	Finnøy	Ladstein øst	D11 Småbiotopar	A
78	Finnøy	Kingestadvågen	D11 Småbiotopar	A
79	Finnøy	Ladsteintræet	D11 Småbiotopar	A
80	Finnøy	Steinnesvågen	D04 Naturbeitemark	B
81	Finnøy	Tyskebrygga	D04 Naturbeitemark	B
82	Finnøy	Vignes	D04 Naturbeitemark	B
83	Finnøy	Apalvika-Hamnene	D04 Naturbeitemark	B
84	Finnøy	Ytre Ladstein 1	D03 Artsrik vegkant	A
85	Finnøy	Ytre Ladstein 2	D11 Småbiotopar	A
86	Finnøy	Ytre Ladstein 3	D11 Småbiotopar	A
87	Forsand	Uburen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
88	Forsand	Uburen: Forsandåna	F06 Rik sumpskog	B
89	Gjesdal	Frafjord: Eikeskog	D04 Naturbeitemark	A
90	Gjesdal	Frafjord: Eikeskogfossen	F09 Bekkekløft og bergvegg	B
91	Gjesdal	Frafjord: sørsida av Frafjorddalen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
92	Hjelmeland	Askvika	D03 Artsrik vegkant	A
93	Hjelmeland	Hauske	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
94	Hjelmeland	Hetlandsbygda	D03 Artsrik vegkant	B
95	Hjelmeland	Hetlandsbygda: Kvitafjell	F01 Rik edellauvskog	A
96	Hjelmeland	Ingvaldstadfjellet	F01 Rik edellauvskog	B
97	Hjelmeland	Knutsvik ved kaia	D01 Slåttemark	B
98	Hjelmeland	Måmyra aust - Hestheii	A08 Kystmyr	A
99	Hjelmeland	Nes: Trollskogen	F01 Rik edellauvskog	A
100	Hjelmeland	Ramsfjell	C01 Kalkrike område i fjellet	B
101	Hå	Moiivika	D03 Artsrik vegkant	A
102	Hå	V for Moiivika	D03 Artsrik vegkant	B

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
103	Sandnes	Bjønnbåsen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
104	Sandnes	Krånå	D01 Slåttemark	B
105	Sauda	Amdal	F01 Rik edellauvskog	B
106	Sauda	aust for Gjuvastøl	F01 Rik edellauvskog	B
107	Sauda	Botnavatnet	C01 Kalkrike område i fjellet	B
108	Sauda	Brekke	F01 Rik edellauvskog	B
109	Sauda	Brudesløret	E05 Fossesprøytzone	B
110	Sauda	Dalvassheia	F08 Gammal barskog	B
111	Sauda	Durmålskardnuten	F04 Bjørkeskog med høgstauder	B
112	Sauda	Elgjuvet nord for Litlestølen	C01 Kalkrike område i fjellet	B
113	Sauda	Gjuvastøl naturreservat	F01 Rik edellauvskog	B
114	Sauda	Herheim	E09 Gardsdam	B
115	Sauda	Hovland	F01 Rik edellauvskog	B
116	Sauda	Hustveitelva	F09 Bekkekløft og bergvegg	B
117	Sauda	Hånganvik- Skarvenut	F01 Rik edellauvskog	B
118	Sauda	Lindvollsmyra naturreservat	A08 Kystmyr	B
119	Sauda	Lindvollsmyra, nord for vegen	A08 Kystmyr	B
120	Sauda	Løyningstjørna	E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner	A
121	Sauda	Maldal: bekken frå Rausibotnen	F09 Bekkekløft og bergvegg	C
122	Sauda	Maldal: Benkafjell	F08 Gammal barskog	B
123	Sauda	Maldal: foten av Vardanuten	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	C
124	Sauda	Maldal: Hekkanstjørn	F08 Gammal barskog	A
125	Sauda	Maldal: Maldalssetra	D04 Naturbeitemark	C
126	Sauda	Maldal: Storamyr	A08 Kystmyr	B
127	Sauda	Maldalselva-Flesja	F01 Rik edellauvskog	B
128	Sauda	Maldalsfossen	E05 Fossesprøytzone	B
129	Sauda	Maldalsurene	F01 Rik edellauvskog	B
130	Sauda	Moldaelva	F09 Bekkekløft og bergvegg	B
131	Sauda	nord for Lindvoll	D04 Naturbeitemark	B
132	Sauda	nord for Løyning 1	E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner	A
133	Sauda	nord for Løyning 2	E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner	A
134	Sauda	nord for Løyning 3	E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner	A
135	Sauda	nord for Maldal	F04 Bjørkeskog med høgstauder	B
136	Sauda	nord for Slettedalsvatnet	A08 Kystmyr	C
137	Sauda	Rødstjørna	E08 Rik kulturlandskapssjø	B
138	Sauda	Slettedalen: Kulthaug naturreservat	A08 Kystmyr	C
139	Sauda	Storelva vest for Gjuvastøl	F09 Bekkekløft og bergvegg	B
140	Sauda	Svandal under Randanuten	F01 Rik edellauvskog	B
141	Sauda	Svandalsfossen	E05 Fossesprøytzone	A
142	Sauda	Svartavatn	C01 Kalkrike område i fjellet	B
143	Sauda	under Skarvenut	F12 Kystfuruskog	B
144	Sauda	under Smelvenuten	D18 Haustingsskog	A
145	Sauda	Varstad-Svandalsfossen	F01 Rik edellauvskog	B
146	Sauda	vest for Rødstjørna	F01 Rik edellauvskog	B
147	Sauda	Vikaneset naturreservat	F01 Rik edellauvskog	A
148	Sauda	Øverland: Bakka	D04 Naturbeitemark	B
149	Sauda	Øverland: Storeflåt	D01 Slåttemark	A
150	Sauda	Øygardslia ved Slettedalsvatnet	D06 Beiteskog	B
151	Sauda	Åbødalen: Buer	D02 Slåtte- og beitemyr	B
152	Sauda	Åbødalen: Espeland (hagemark)	D05 Hagemark	B
153	Sauda	Åbødalen: ovanfor Espeland	D18 Haustingsskog	A
154	Sauda	Åbødalen: Roaldtrød	D18 Haustingsskog	B

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
155	Sauda	Åbødalen: Stormyra	A08 Kystmyr	B
156	Sauda	Åbødalen: Tverråna	F09 Bekkekløft og bergvegg	C
157	Sauda	Åbødalen: Valla-Kolemyr	D18 Haustingsskog	B
158	Sauda	Åsane	F12 Kystfuruskog	B
159	Strand	Kveldsbeleika	D12 Store gamle tre	B
160	Strand	Guromyra	A08 Kystmyr	B
161	Suldal	Vest for Tosketjørn	A05 Rikmyr	B
162	Suldal	Ropeid: Drengstig under Nonshaugen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	C
163	Suldal	Rosseid: Finnvikåsen	F12 Kystfuruskog	A
164	Suldal	Øvrabø	D04 Naturbeitemark	B
165	Suldal	Hylsskaret	D18 Høstingsskog	A
166	Suldal	Litlevik [Djupvikskaret]	F01 Rik edellauvskog	A
167	Suldal	Ersdalsstølen V	F01 Rik edellauvskog	A
168	Suldal	Daurmåslia	F01 Rik edellauvskog	B
169	Suldal	Lovraeidet NØ	F01 Rik edellauvskog	B
170	Suldal	Ulladalen, nordøstsiden av Ørnanibba	D05 Hagemark	A
171	Suldal	Klungtveit-NNV for Mokleiv, Hova	D05 Hagemark	A
172	Suldal	Førland-Hatløy	D05 Hagemark	B
173	Suldal	Landsnes	D05 Hagemark	B
174	Suldal	Tveitaråna	D05 Hagemark	A
175	Suldal	Nordmork	D18 Høstingsskog	A
176	Suldal	Valskor	D18 Høstingsskog	A
177	Suldal	Vassbotnen	F13 Rik blandingsskog i lavlandet	A
178	Suldal	Hamnen	D18 Høstingsskog	B
179	Suldal	Ilstadvika	F01 Rik edellauvskog	A
180	Suldal	Hålandsdalen vest for Tveit	F01 Rik edellauvskog	A
181	Suldal	Hålandsdalen ved Karidalen	F01 Rik edellauvskog	A
182	Suldal	Loklia i Brattlandsdalen	D05 Hagemark	A
183	Suldal	Kilavågen	D05 Hagemark	A
184	Suldal	Ørland naturreservat	F01 Rik edellauvskog	A
185	Suldal	Mellom Dysja og Hagabø	D05 Hagemark	B
186	Suldal	Eidsliane	F07 Gammel lauvskog	B
187	Suldal	Vidberg	F08 Gammel barskog	B
188	Suldal	Ulladalen, 1 km ØNØ for Krune	F08 Gammel barskog	B
189	Suldal	Kjølvikskorpa	F12 Kystfuruskog	B
190	Suldal	Roaldskvamåa nord for Kvamsnuten	F08 Gammel barskog	A
191	Suldal	Nordvest for Midtvik	F01 Rik edellauvskog	B
192	Suldal	Nordøst for Tysselandsheia	F01 Rik edellauvskog	B
193	Suldal	Øst for Brønnstølen	F04 Bjørkeskog med høgstauder	B
194	Suldal	Høyvik	F13 Rik blandingsskog i lavlandet	B
195	Suldal	Tysselandslia	F05 Gråor-heggeskog	B
196	Suldal	Sjøbuholsvågen	F01 Rik edellauvskog	C
197	Suldal	Nord for Preståsen	F01 Rik edellauvskog	B

Kjelder, vedlegg og kart

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

I vedlegget er det presentert artslistar for einskildlokalitetar.

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

INNLEIING

Bakgrunn

Bakgrunnen for rapporten er den same som for rapporten etter arbeidet i 2006 (Jordal 2008) - 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 plukka ut Sauda, Bjerkreim og Finnøy som særleg aktuelle for kontroll og supplering. Elles har det vore eit ønske om å supplera i einskilde andre kommunar.

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

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

Eutrof: næringsrik, vert m.a. bruka om ferskvatn som er påverka av næringsstilførsel. 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 forstyrning 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 lettforvitrelege 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

Metodikken er den same som i 2006 (Jordal 2008). For oversikta sin del tek ein opp att dei viktigaste punkta. Registreringsarbeid og rapportering, dvs. avgrensing, skildring og verdisetting, følgjer DN-handbok nr. 13, 2. utgåve på Internett (DN 2007).

Vilt- og fiskekartlegging inngår ikkje i metodeopplegget, heller ikkje kartlegging av marine område. Likevel er kunnskap om t.d. hakkespettar, våtmarksfugl mm. av og til nemnt under lokalitetsskildringane

Innsamling av informasjon

Informasjonen kjem dels frå innsamling av eksisterande kunnskap, dels frå feltarbeid i samband med dette prosjektet, i første rekkje utført av forfattaren. 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, slåtteeenger og haustingsskogar
- ein registrerer ikkje alle innsjøar, men t. d. rike kulturlandskapsjøar (næringsrike vatn i låglandet)
- ein registrerer ikkje blåbærbjørkeskog, men t. d. rik edellaauvskog 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 arbeidd med å oppdatera Anders Lundberg (1985) sin bibliografi over plantelivet i fylket, føya til søkeord, og gjera titlane søkbare på m.a. kommune. Det har likevel vorte for 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, John Inge Johnsen, Leiv Krumsvik og Ove Førland 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 periodane 16.-30. august og 24. september-12. oktober 2007. Det er delvis utført nykartlegging, og dels kontroll av eksisterande datasett for Bjerkreim, Finnøy og Sauda.

Artsbestemming og dokumentasjon

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

Verdisetting og prioritering

Generelt

Ved verdisetting av naturmiljøet vert det i praksis gjort ei *innbyrdes rangering* av det biologiske mangfaldet. Det kan settast fram fleire påstandar som grunnlag for å verdisetta 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 verdissettingskriteria i DN (2007 på Internett). Kategoriane her er:

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

I denne rapporten er kriteria i DN (2007) 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 oppramsa 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 verdisetta lokaliteten. Nokre artar vert lagt særleg mykje vekt på i verdisettinga. Desse er:

- raudlisteartar
- signalartar (indikatorartar)

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

Edellauvskog: t. d. lundgrønaks, breiflangre, vårerteknapp, ramslauk, sanikel, falkbregne, vårmarihand, trollbær, skogstorr, skjelrot, kjempesvingel, tannrot, bergfaks, lundkarse, moskusurt
Rikmyr: breiull, engstorr, loppestorr, jåblom, gulstorr

Naturbeitemark: ei rekkje artar definerte som t.d. beitemarkssopp hos Jordal (1997), dette gjeld særleg 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.

Presentasjon

Raudlisteartar

Raudlisteartar er omtala i eit eige kapittel.

Områdeskildringar

Dei einskilde lokalitetane er omtala i eit avsnitt med faktaark for lokalitetar. Ein har her i store trekk følgd DN (2007) med nokre justeringar. 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 attgroing som trussel. For dei fleste lokalitetar kan fysiske inngrep verta ein trussel før eller seinare. Sist i rapporten er det 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 befaringsferd for å få ei meir detaljert avgrensing og prioritering.

FUNN AV RAUDLISTEARTAR

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

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

Sopp

I samband med feltarbeidet i 2007 vart det gjort 16 registreringar av 10 raudlista soppartar. Seks 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 tre raudlista soppar knytt til daud ved og ein knytt til sandstrand.

Lav

I samband med feltarbeidet i 2007 vart det gjort 23 registreringar av 8 raudlista lavartar.

Mosar

I samband med feltarbeidet i 2007 vart det gjort 23 registreringar av 6 raudlista moseartar. Kristian Hassel ved NTNU Vitenskapsmuseet har bestemt nokre av funna.

Karplanter

I samband med feltarbeidet i 2007 vart det gjort 71 registreringar av 14 raudlista planteartar, nokre av desse saman med Svein Imsland.

Totalt er det i 2007 gjort 133 registreringar av 38 artar.

Tabell 3. Oversikt over funn av raudlisteartar i Rogaland i 2007. RL=kategori på raudlista (Kålås et al. 2006). Alle posisjonar er UTM sone 32V, kartdatum WGS84. Alle posisjonar med 6+6 siffer er målt med GPS. Det er presentert 133 registreringar av 38 raudlisteartar. Ein del av funna er kjent frå tidlegare og førevist av John Inge Johnsen, Svein Imsland og Leiv Krumsvik. I desse tilfella er det teke ny måling av posisjon.

Finnarar		Raudlistekategoriar 2006 (RL)		Grupper (Gr)	
JBJ	John Bjarne Jordal	EN	sterkt truga	L	lav
IJJ	John Inge Johnsen	VU	sårbar	M	mosar
LK	Leiv Krumsvik	NT	nær truga	P	planter
SI	Svein Imsland	DD	kunnskapsmangel	S	sopp

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Aust	Nord	Samlar	Bestemt av
L	<i>Cetrelia olivetorum</i>	Praktlav	VU	Sandnes	Bjønnbåsen	29.08.2007	nordvendte kystberg og blokkmark	328800	6531900	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Fuscopannaria ignobilis</i>	Skorpefiltlav	VU	Sauda	Maldal: Hekkanstjern	25.09.2007	gammal barskog	350080	6610840	JBJ	JBJ
L	<i>Fuscopannaria ignobilis</i>	Skorpefiltlav	VU	Sauda	Maldal: Hekkanstjern	25.09.2007	gammal barskog	350124	6610783	JBJ	JBJ
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	Sauda	under Smelvenuten	28.09.2007	haustingsskog	354030	6617840	JBJ	JBJ
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	hagemark	350520	6618140	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	hagemark	350510	6618160	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	haustingsskog	350470	6618180	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	haustingsskog	350400	6618180	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	haustingsskog	350390	6618160	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	Almelav	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	haustingsskog	350430	6618110	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
L	<i>Hypotrachyna laevigata</i>	Grå buktkrinlav	EN	Forsand	Uburen	29.08.2007	nordvendte kystberg og blokkmark	333890	6531690	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Hypotrachyna laevigata</i>	Grå buktkrinlav	EN	Forsand	Uburen, på svartor	29.08.2007	nordvendte kystberg og blokkmark	333950	6531760	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Hypotrachyna laevigata</i>	Grå buktkrinlav	EN	Sandnes	Bjønnbåsen	29.08.2007	nordvendte kystberg og blokkmark	328850	6531980	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Leptogium burgessii</i>	Kranshinnelev	VU	Gjesdal	Frafjord: sørsida av Frafjorddalen, under Skrekknuden	27.08.2007	nordvendte kystberg og blokkmark	342592	6525267	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Menegazzia terebrata</i>	Hodeskoddelav	VU	Forsand	Uburen: Fossanåna	29.08.2007	svartorsumpskog	333880	6531780	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Menegazzia terebrata</i>	Hodeskoddelav	VU	Forsand	Uburen: Fossanåna	29.08.2007	svartorsumpskog	333970	6531780	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Parmotrema chinense</i>	Liten praktkrinlav	VU	Eigersund	Helleland: Strømstad, bekk	03.10.2007	viktig bekkedrag, på svartor	333010	6492360	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Parmotrema chinense</i>	Liten praktkrinlav	VU	Forsand	Uburen: Fossanåna	29.08.2007	svartorsumpskog	333830	6531790	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Parmotrema chinense</i>	Liten praktkrinlav	VU	Sandnes	Bjønnbåsen	29.08.2007	nordvendte kystberg og blokkmark	328800	6531900	IJJ; JBJ	IJJ
L	<i>Sclerophora pallida</i>	Bleikdoggnål	NT	Sauda	under Smelvenuten	28.09.2007	haustingsskog	354060	6617860	JBJ	JBJ
L	<i>Sclerophora pallida</i>	Bleikdoggnål	NT	Sauda	under Smelvenuten	28.09.2007	haustingsskog	353940	6617820	JBJ	JBJ
L	<i>Sclerophora pallida</i>	Bleikdoggnål	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	haustingsskog	350400	6618180	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
L	<i>Sclerophora pallida</i>	Bleikdoggnål	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	haustingsskog	350390	6618160	IJJ; JBJ	IJJ; JBJ
M	<i>Archidium alternifolium</i>	Sporemose	NT	Finnøy	Følavika	04.10.2007	strandeng	315880	6560910	IJJ; JBJ	IJJ
M	<i>Heterocladium wulfsbergii</i>	Kystflope	EN	Eigersund	Helleland: Liabekken	03.10.2007	viktig bekkedrag	337340	6494500	IJJ; JBJ	IJJ

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Aust	Nord	Samlar	Bestemt av
M	<i>Heterocladium wulfsbergii</i>	Kystfloke	EN	Eigersund	Helleland: Ramsland, bekk	03.10.2007	viktig bekke drag	333950	6491940	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Heterocladium wulfsbergii</i>	Kystfloke	EN	Eigersund	Helleland: Strømstad, bekk	03.10.2007	viktig bekke drag	333010	6491800	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Heterocladium wulfsbergii</i>	Kystfloke	EN	Eigersund	Helleland: Toftabekken	03.10.2007	viktig bekke drag	337670	6494640	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Herbertus aduncus</i>	Kløftgrimemose	NT	Suldal	Rosseed: Finnvikåsen	26.09.2007	kystfuruskog	331529	6593585	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helland: Øyaelva	08.10.2007	viktig bekke drag	337050	6493320	JBJ	JBJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helland: Øyaelva	08.10.2007	viktig bekke drag	338390	6493450	JBJ	JBJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helland: Øyaelva	08.10.2007	viktig bekke drag	336670	6493260	JBJ	JBJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vass-halemose	EN	Eigersund	Helleland: Hovland, bekk	03.10.2007	viktig bekke drag	335030	6492630	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Hovland, bekk	03.10.2007	viktig bekke drag	334910	6492660	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Liabekken	03.10.2007	viktig bekke drag	337340	6494500	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Liabekken	03.10.2007	viktig bekke drag	336370	6494440	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Ramsland, bekk	03.10.2007	viktig bekke drag	333950	6491940	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Strømstad, bekk	03.10.2007	viktig bekke drag	333010	6491790	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Strømstad, bekk	03.10.2007	viktig bekke drag	333030	6492380	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Toftabekken	03.10.2007	viktig bekke drag	337660	6494660	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Åmotbekken	03.10.2007	viktig bekke drag	335590	6493550	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Åmotbekken	03.10.2007	viktig bekke drag	335660	6493520	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Isothecium holtii</i>	Vasshalemose	EN	Eigersund	Helleland: Åmotbekken	03.10.2007	viktig bekke drag	335430	6493720	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Rhabdoweisia crenulata</i>	Butturnemose	DD	Suldal	Finnvikåsen	26.09.2007	kystfuruskog	331650	6593480	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Rhabdoweisia crenulata</i>	Butturnemose	DD	Suldal	Finnvikåsen	26.09.2007	kystfuruskog	331510	6593600	JIJ; JBJ	JIJ
M	<i>Syntrichia laevipila</i>	Almehårstjerne	VU	Eigersund	sentrum ved hotellet	02.10.2007	store gamle tre	325245	6482156	JIJ; JBJ	JIJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ladstein	04.10.2007	småbiotopar	317802	6560394	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ladstein	04.10.2007	småbiotopar	317824	6560372	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ladsteintræet	11.10.2007	småbiotopar	317271	6560654	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ladsteintræet	11.10.2007	småbiotopar	317301	6560671	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ladsteintræet	11.10.2007	småbiotopar	317288	6560681	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ladsteintræet	11.10.2007	småbiotopar	317277	6560697	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	v. hamna	11.10.2007	småbiotopar	318100	6560390	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ytre Ladstein 1	11.10.2007	småbiotopar	316809	6560090	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Aphanes australis</i>	Dvergmarikåpe	CR	Finnøy	Ytre Ladstein 2	11.10.2007	småbiotopar	316917	6560119	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	Solblom	VU	Finnøy	Vignes S	11.10.2007	naturbeitemark	317300	6565200	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	Solblom	VU	Gjesdal	Frafjord: Eikeskog	28.08.2007	naturbeitemark	348700	6527300	JIJ	JIJ
P	<i>Arnica montana</i>	Solblom	VU	Hå	V for Moivika	02.10.2007	artsrik vegkant	315391	6487054	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	Solblom	VU	Sauda	Øverland: Storeflåt (br.nr. 41/2)	17.08.2007	gammal slåtteeng	359390	6619290	JBJ; Vrål Øver- land,	JBJ; Vrål Øverland
P	<i>Asplenium scolopendrium</i>	Hjortetunge	VU	Eigersund	Trosaviga	02.10.2007	kystlynghei	317000	6485000	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Asplenium scolopendrium</i>	Hjortetunge	VU	Hjelmeland	Hauske	30.09.2007	nordvendte skrentar	335000	6567000	LK; JBJ	LK; JBJ
P	<i>Catabrosa aquatica</i>	Kjeldegras	NT	Finnøy	Døvika	11.10.2007	klippestrand	318100	6565900	SI; JBJ	

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Aust	Nord	Samlar	Bestemt av
P	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i>	Skjeggknoppurt	EN	Hjelmeland	Askvika	30.09.2007	nordvendte skrentar	336588	6568315	LK; JBJ	LK; JBJ
P	<i>Deschampsia setacea</i>	Bustsmyle	EN	Eigersund	Trosaviga: Svartemyr	02.10.2007	kystmyr	317510	6485780	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Deschampsia setacea</i>	Bustsmyle	EN	Eigersund	Trosaviga: Svartemyr	02.10.2007	kystmyr	317470	6485760	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Eleocharis multicaulis</i>	Buntsivaks	NT	Eigersund	Trosaviga: Svartemyr	02.10.2007	kystmyr	317470	6485760	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	Purpurylmg	NT	Finnøy	Kvidaviga	04.10.2007	artsrik vegkant, kystlynghei	316580	6560240	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	Purpurylmg	NT	Finnøy	Kvidaviga	04.10.2007	artsrik vegkant, kystlynghei	316460	6560390	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Hjortetrost	NT	Hjelmeland	Hetlandsbygda	30.09.2007	artsrik vegkant	334719	6563430	LK; JBJ	LK; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Kløgvedt-Fjermedal	26.08.2007	beitemyr	327910	6498300	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Odland S: beitemyr 1	25.08.2007	beitemyr	331140	6496880	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Odland S: beitemyr 2	25.08.2007	beitemyr	331090	6496660	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Odland S: beitemyr 3	25.08.2007	beitemyr	330740	6496310	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Odland S: beitemyr 4	25.08.2007	beitemyr	330690	6496190	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland (Orrebakkane? 1	24.08.2007	beitemyr	329990	6494060	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland (Orrebakkane? 2	24.08.2007	beitemyr	329960	6493800	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland (Orrebakkane? 2	24.08.2007	beitemyr	330010	6493790	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland (Orrebakkane? 2	24.08.2007	beitemyr	330050	6493770	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland (Orrebakkane? 2	24.08.2007	beitemyr	330020	6493710	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland (Orrebakkane? 2	24.08.2007	beitemyr	329970	6493610	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland V for E39	24.08.2007	beitemyr	329930	6494470	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland ved vegen	24.08.2007	beitemyr	329820	6494040	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Bjerkreim	Sagland ved vegen	24.08.2007	beitemyr	329830	6494080	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Tengs: N for Fossvatnet	08.10.2007	kystlynghei	322730	6586890	BJJ	BJJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Trosaviga: Storevarden	02.10.2007	kystlynghei	317440	6485440	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Trosaviga: Storevarden	02.10.2007	kystlynghei	317100	6485530	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Trosaviga: Storevarden	02.10.2007	kystlynghei	317170	6485580	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Trosaviga: Storevarden	02.10.2007	kystlynghei	317270	6485640	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Trosaviga: Storevarden	02.10.2007	kystlynghei	317350	6485690	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Trosaviga: Storevarden	02.10.2007	kystlynghei	317420	6485740	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Klokkesøte	EN	Eigersund	Trosaviga: Svartemyr	02.10.2007	beitemyr	317500	6485530	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Myosotis discolor</i>	Perleminneblom	EN	Finnøy	Ladstein	04.10.2007	småbiotopar	317850	6560370	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Myosotis discolor</i>	Perleminneblom	EN	Finnøy	Ytre Ladstein	11.10.2007	artsrik vegkant	315830	6560030	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Serratula tinctoria</i>	Jærtistel	EN	Hå	Moivika	02.10.2007	artsrik vegkant	316080	6487010	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Bjerkreim	Ørdsalen: Sogstøllia	22.08.2007	edellauvskog	354500	6508700	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Bjerkreim	Ørdsalen: under Gjoteknuten	22.08.2007	edellauvskog	354500	6507700	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Bjerkreim	Ørdsalen: vest for Gjoteknuten	22.08.2007	edellauvskog	353000	6507700	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Bjerkreim	Ørdsalsvatnet: Skoredalsknuten	22.08.2007	edellauvskog	352700	6507700	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Eigersund	Helleland: Liabekken	03.10.2007	hagemark	337290	6494470	JIJ; JBJ	JIJ; JBJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Finnøy	Hesby	11.10.2007	rik edellauvskog	318240	6564420	SI; JBJ	SI; JBJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Gjesdal	Frafjord: Eikeskog	28.08.2007	bekkekloft	348200	6526600	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Hjelmeland	Hetlandsbygda: Kvitafjell	30.09.2007	rik edellauvskog	335500	6563800	LK; JBJ	LK; JBJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Amdal	19.08.2007	edellauvskog	348000	6616300	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	aust for Gjuvastøl	17.08.2007	edellauvskog, styvingsli	357300	6615700	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Elgjuvet austre del	17.08.2007	edellauvskog	361300	6621300	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Hustveitelva	27.09.2007	bekkekloft	346700	6606800	BJJ	BJJ
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Maldal: "Vettrhusbekken"	25.09.2007	bekkekloft	350200	6608200	BJJ	BJJ

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Stad	Dato	Økologi	Aust	Nord	Samlar	Bestemt av
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Maldal: nord for Maldal	19.08.2007	vestvendt høgstaudeli	351510	6611200	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Svandal, under Randanuten	19.08.2007	edellauvskog	345700	6613700	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	under Smelvenuten	28.09.2007	haustingsskog	354000	6617800	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	ved Storelva v. Brekke	20.08.2007	edellauvskog	352300	6616100	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	vest for Gjuvustøl	25.09.2007	bekkekloft	356300	6615800	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	styvingsli	350430	6618180	JIJ; JBj	JIJ; JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Åbødalen: ovafor Espeland	27.09.2007	haustingsskog	350390	6618160	JBj	JBj
P	<i>Ulmus glabra</i>	Alm	NT	Sauda	Åbødalen: Roaldtrød	20.08.2007	styvingsli	350490	6617230	JBj	JBj
P	<i>Urtica urens</i>	Smånesle	NT	Eigersund	Sandvika	02.10.2007	sandstrand	316840	6486480	JIJ; JBj	JIJ; JBj
P	<i>Urtica urens</i>	Smånesle	NT	Eigersund	Sandvika	02.10.2007	sandstrand	316700	6486330	JIJ; JBj	JIJ; JBj
S	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	Gulbrun narrevokssopp	NT	Finnøy	Vigneset N	07.10.2007	naturbeitemark	316070	6563740	JBj	JBj
S	<i>Clavulinopsis fusiformis</i>		DD	Eigersund	Sandvika	02.10.2007	naturbeitemark	316710	6486280	JIJ; JBj	JBj
S	<i>Clavulinopsis fusiformis</i>		DD	Suldal	Øvrabø-Utløbøen	26.09.2007	naturbeitemark	336800	6591900	JIJ; JBj	JBj
S	<i>Crinipellis scabella</i>	Hårseigsopp	NT	Eigersund	Sandvika	02.10.2007	sandstrand	316770	6486470	JIJ; JBj	JBj
S	<i>Fistulina hepatica</i>	Oksetungesopp	NT	Strand	Kveldsbeleika	29.08.2007	store gamle tre	326260	6546770	JIJ; JBj	JIJ; JBj
S	<i>Hygrocybe lacmus</i>	Skifervokssopp	NT	Finnøy	Vigneset N	07.10.2007	naturbeitemark	315680	6563780	JBj	JBj
S	<i>Hygrocybe ovina</i>	Sauevokssopp	VU	Finnøy	Følavika-Risneset	04.10.2007	naturbeitemark	315910	6560790	JIJ; JBj	JBj
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	Russelær-vokssopp	NT	Finnøy	Steinnesvågen	11.10.2007	rike strandberg, naturbeitemark	317190	6563100		JBj
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	Raud honning-vokssopp	NT	Finnøy	Vigneset	04.10.2007	naturbeitemark	315660	6562470	JIJ; JBj	JBj
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	Raud honning-vokssopp	NT	Finnøy	Vigneset	04.10.2007	naturbeitemark	315670	6562540	JIJ; JBj	JBj
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	Raud honning-vokssopp	NT	Finnøy	Vigneset N	07.10.2007	naturbeitemark	315610	6563850	JBj	JBj
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	Raud honning-vokssopp	NT	Finnøy	Vigneset N	07.10.2007	naturbeitemark	315590	6563850	JBj	JBj
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	Raud honning-vokssopp	NT	Finnøy	Vigneset N	07.10.2007	naturbeitemark	315620	6563870	JBj	JBj
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	Raud honning-vokssopp	NT	Finnøy	Vigneset NØ	07.10.2007	naturbeitemark	316280	6563380	JBj	JBj
S	<i>Hypoxylon vogesiacum</i>	Almekolsopp	VU	Eigersund	Helleland: Liabekken	03.10.2007	hagemark, på daud ved av alm	337290	6494470	JIJ; JBj	JBj
S	<i>Kavinia himantia</i>	Narrepiggsopp	NT	Sauda	Åbødalen: Roaldtrød	20.08.2007	haustingsskog, på styva ask, 1,2 m i diameter	350490	6617230	JBj	JBj

LOKALITETS-SKILDRINGAR

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

Følgjande forkortingar er nytta:

BG=belegg ved herbariet i Bergen

BJJ=John Bjarne Jordal

JJJ=John Inge Johnsen

O=belegg ved herbariet i Oslo

SI=Svein Imsland.

For lokalitetar som er registrerte frå før, er det vist til tidlegare lokalitetsnummer. ”BN”+talsiffer viser til nummer i Naturbase på Internett (IID). Mangesifra nummer utan bokstavar (t.d. kommunenummer + femsifra lokalitetsnummer) viser til datasett som ikkje er lagt inn i Naturbase, men der lokaliteten vil bli importert i samband med denne rapporten.

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

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

Bjerkreim

1 Apelandstjørna

Tidlegare nummer:	BN00000644
Posisjon:	LK 289 959
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E08 Rik kulturlandskapssjø
Utforming:	E0802 Kalkfattig utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	08.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 08.10.2007. Lokaliteten tilhøyrrer naturtypen rik kulturlandskapssjø og ligg ved Apeland like sør for Bjerkreim kyrkjestad. I det avgrensa området er det og teke med noko svartor-kantskog. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Det er eit takrøyrbelte rundt heile tjørna. Elles er del høgstorsump flaskestorr, sumpar med mjødurt og sverdlilje, myr og fuktmark med sølvbunke, krypsoleie, pors, øyrevier og svartor. Ute i vatnet er det m.a. flytebladvegetasjon med kvit nøkkerose og tjørnaks, og truleg annan vegetasjon som det ikkje vart høve til å undersøkje.

Kulturpåverknad: Tjørna ligg i kulturlandskapet, og er omgjeven av dyrka mark og litt skog. Sumpmarka har nok vore beita.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. englodnegras, myrhatt, myrmaure, skogkarse, sverdlilje, takrøyr og vanleg tjørnaks.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei tjørn i kulturlandskapet utan svært rik vegetasjon, men ho ligg i eit forsura område som vantar rikare lokalitetar enn dette.

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

2 Asheimsvatnet

Tidlegare nummer:	BN00000680
Posisjon:	LL 333 076
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E08 Rik kulturlandskapssjø
Utforming:	E0802 Kalkfattig utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	Ryvarden (1978), 23.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på Ryvarden (1978), Naturbase og eige feltarbeid 23.08.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen rik kulturlandskapssjø. Asheimsvatnet ligg ved Asheim nordaust for Vikeså. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er sjøsivaksbelte, høgstorrump med elvesnelle og flaskestorr, flytebladvegetasjon (kvit nøkkerose og tjørnaks) og kortskottvegetasjon (botnegras mm.).

Kulturpåverknad: Ein veg går langs vatnet. Dyrka mark grensar delvis til vatnet fleire stader (med fare for avrenning). Ei fylling ved vegen har noko avfall. Elles er vassdraga i distriktet forsura av langtransporterte luftforureiningar.

Artsfunn: Av planter er det funne m.a. blodtopp, grøftesoleie, grønstorr, krypsiv, krypvier, mjuksivaks, myrmjølke, pors, strandrøyr og tjørngras. Lokaliteten har truleg viltfunksjon for våtmarksfugl.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein innsjø i kulturlandskapet med sjøsivaks og botnegras i eit område med få rikare sjøar.

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

3 Berland: Fossvatnet-Brunesfjellet

Tidlegare nummer:	BN00000691
Posisjon:	LL 36 02
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F08 Gammal barskog, F12 Kystfuruskog
Utforming:	F0802 Gammal furuskog, F1203 Fuktig furu-hasselskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder:	Ryvarden (1978), 01.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på Ryvarden (1978), Naturbase og eige feltarbeid 01.10.2007. Avgrensing er basert på eige feltarbeid og flyfoto. Lokaliteten ligg på nordsida av Ørdsalsvatnet (vestre del), mellom vatnet og Berland, i området frå Brunefjellet og nordover på austsida av Fossvatnet. Lokaliteten består av kollar og lisider med furublandskog, rasmarg, berg og litt myr. Området ligg i sørboreal til mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten har mest småvaksen furuskog i blanding med ulike treslag som, osp, bjørk, eik, rogn og hassel og dessutan litt gran (planta). Feltskiktet har delvis fuktheipreg med ein del blåtopp og røsslyng, elles finst ein del storfrytle, innslag av blåbær- og småbregnevegetasjon, storbregner, og mindre felt med hassel og lågurtvegetasjon. Stadvis er det ein del mosedekt steinur. I nordvestvendte parti på vestsida av Brunefjellet er det bra utval av oseaniske moseartar.

Kulturpåverknad: Det finst litt granplantefelt. Furua er mest under 25-30 cm i stammediameter, og det var stubbar etter hogst fleire stader. Det fanst få furugaddar, eit par med spettehakk. Det vart funne sparsamt med gadd og læger av bjørk og osp. Eit parti med noko grovare osp (opp til 35 cm stammediameter), ospelæger, bjørkelæger og grovare furu (også 35 cm) vart funne ved LL 3646 0300.

Ryvarden (1978) skildrar eit område med grove eiker på vestsida av Brunefjellet. Status for desse er ikkje vidare kjent.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergrøyrkvein, fagerperikum, fingerstorr, geittelg, grønstorr, hengjeaks, klokkeling, krossved, markjordbær, skogfiol, skogrøyrkvein, skogsalat, stankstorkenebb, storfrytle, svartburkne og vivendel. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar og sopp: småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, trøssåtemose *Campylopus flexuosus*, fleinljåmose *Dicranodontium nudatum*, vengjemose *Douinia ovata*, skuggehusemose *Hylocomiastrum umbratum*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, praktinnemose *Plagiochila asplenioides*, svagråmose *Racomitrium macounii*, kysttvibladmose *Scapania gracilis*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, stihoggtann *Tritomaria exsectiformis*, storhoggtann *Tritomaria quinquedentata*, tannsoopp *Basidiaradulum radula* og stor ospeeldkjuke *Phellinus populicola* (på grov osp, er raudlista i Sverige). Somme av moseartane er bestemt av John Inge Johnsen. Det vart og registrert korsnebb, grønspeitt, dvergspett (VU) og stjertmeis.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større, eldre furuskogsområde (dårleg utvikla gammalskog) med relativt lite daud ved av furu, osp og bjørk, men einskilde meir kravfulle planter knytt til hasselinnslag i skogen fleire stader, eit visst utval oseaniske moseartar, og dessutan to hakkespeittartar. Dette er likevel i regional samanheng ein sjeldan skogtype.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

4 Bjerkreimselva ved Gjedrem

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 303 986
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F05 Gråor-heggeskog
Utforming: F0501 Flommarkskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, hogst, treslagskifte
Undersøkt/kjelder: 23.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 18.04.2008 basert på eige feltarbeid 23.08.2007. Lokaliteten er ein flaumpåverka sumpskog med svartor og ask og ligg langs vestsida av Bjerkreimsåni like sør for Gjedrem sørover til eit fabrikkområde der kantskogen er hoggen ut. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonstype er i hovudsak svartor-askeskog og rik sumpskog med svartor og hegg.

Kulturpåverknad: Området verka ikkje beita langs elva ved besøket. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007). Ein annan innført art var amerikamjølke.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blodtopp, elvesnelle, grøftesoleie, gulldusk, myrmaure, skogbjørnebær, skogfiol og sverdlilje.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein mindre, relativt intakt flaummarkskog som framleis er flaumpåverka.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

5 Haptet

Tidlegare nummer: BN00000658
Posisjon: LK 305 986
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D06 Beiteskog
Utforming: D0601 Beiteskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep

Undersøkt/kjelder: 24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 18.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ein relativt fattig, beita eikeskog som ligg ca. 70-125 m o.h. på austsida av Bjerkreimsåna ved Oremoen sør for Gjedrem. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er relativt fattig eikeskog med blåtopp, sølvbunke og andre gras, og litt blåbær.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita av storfe.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. fagerperikum, knegras, lækjeveronika, skogfiol og trollhegg. Det fanst og litt blåmose.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein intakt beiteskog.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast, og ein bør unngå treslagskifte.

6 Haugsåsen

Tidlegare nummer: BN00000636
Posisjon: LK 279 928
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F02 Gammal fattig edellauvskog
Utforming: F0201 Eikeskog
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: 24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ein vest- og nordvendt fattig edellauvskog og ligg på nordsida av Haugsåsen sør for Vinningland, ca. 50 m o.h. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig eikeskog med blåbær, blåtopp og smyle. Det var ganske mykje steinblokker med mosevegetasjon. Andre treslag var m.a. bjørk, hegg og svartor.

Kulturpåverknad: Lokaliteten verka relativt lite beita. Det var litt daud ved av eik og bjørk. Eika var opp til 50 cm i stammediameter.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. geittelg, kvitsymre, skogfiol, skogrøyrkvein, trollhegg og tågebær. Det vart elles notert mosar som storstylte *Bazzania trilobata* og kystjammemose

Plagiothecium undulatum.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til verdi B som gammal fattig edellauvskog. Ein går elles ut frå at det er eit visst potensiale for fleire fuktkevande artar (lav og mosar) enn dei som er funne.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

7 Hofreisteåna: utløpet

Tidlegare nummer: BN00000693
Posisjon: LL 324, 033-037
Hovudnaturtype: Ferskvatn/våtmark
Naturtype: E01 Deltaområde
Utforming: E0102 Lite og mindre formrikt delta
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder: 26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 26.08.2007. Lokaliteten er eit ferskvassdelta med rullesteinsstrand og ligg i nordaustenden av Svelavatnet. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). *Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er litt gjødsla, grasdominert beitemark med svartorhage, bjørk, hegg og øyrevier, sumpar med mannasøtgras mm. og beita ferskvasstrand. Det kan og finnast kortskotvegetasjon (ikkje undersøkt pga. flom).

Kulturpåverknad: Deltaet er sterkt påverka av beiting, og har vore litt gjødsla mest ned til stranda. Lokaliteten grensar til dyrka mark. Elles er vassdraga i distriktet forsura.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blodtopp, flaskestorr, grøftesoleie, harestorr, krypkvein, mannasøtgras, mjuksivaks, myrmaure og veikveronika.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein mindre, delvis intakt delta.

Omsyn og skjøtsel: Beiting er ein del av den tradisjonelle bruken og er ønskjeleg, men gjødsling bør unngåast. Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan andre inngrep.

8 Trollhaug naturreservat

Tidlegare nummer:	VV00001109 (Bjerkreim og Time kommunar); del av BN00000617, Litlamos-Holm
Posisjon:	LL 20-21, 09-10
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	A08 Kystmyr
Utforming:	A0803 Jordvassmyr
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	Moen (1975), Steinnes (1984, 1988b)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.05.2008 basert på Moen (1975), Steinnes (1984, 1988b), J. I. Johnsen (pers. komm.) og Naturbase. Lokaliteten er eit større myrområde av typen kystmyr i mosaikk med fukthei og småtjørner, som ligg i både Time og Bjerkreim kommunar, mellom Sikvaland og Søyland, og inntil grensa til Gjesdal kommune. Landskapet er svakt bølga, med flatmyrar som vekslar med knausar med hei og to-tre tjørner. Høgda er rundt 300 meter. Avgrensinga er velt identisk med reservatet. Avgrensinga av naturtype-lokaliteten BN00000617, Litlamos-Holm bør justerast slik at han omfattar berre område utanfor reservatet (pga. ulik forvaltning). Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og i overgangen mellom sterkt og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O3/O2).

Vegetasjon: Området er dominert av fattige flatmyrar, mest fastmatte, men og ein god del mjukmatte. Det er berre små ombotrofe tuveparti med torvull, pors og dvergbjørk. Det finst mindre bakkemyrer med rome-bjønnskjegg, blåtopp og rome, og utformingar både med og utan pors er vanlege. Det er berre små, grunnlendte fragment med tørrei. I den bratte sørhellinga nord for myra finst små etablerte eikeskogsholt med ungt bjørkekratt rundt.

Kulturpåverknad: Nokre mindre myrer (mest nedbørsmyr) hadde merke etter torvstikking (1971), men i hovudsak ber området preg av å vere lite nytta til torvtekt. Området var sterkt beitepåverka på 1970-talet. Det var og fleire gjerde. Status for beiting i dag er uviss.

Artsfunn: Svakt kystbundne og vidt utbreidde artar dominerer, i mjukmattesamfunna m.a. dystorr, duskull, kvitmyrak, stivtorvmose, kysttorvmose, kjøt-torvmose, vortetorvmose, fløyelstorvmose, fagertorvmose og raudtorvmose. I fastmattene er det mest svelstorr, flaskestorr, klokkelyng, torvull, duskull, blåtopp, pors, rome og bjørneskjegg. I bakkemyrer er det m.a. blåmose i tillegg. Av kystartar finst heiblåfjør og kysttjønnaks (vestlege), dikesoldogg og krypvier (sørlege). Klokkesøte (EN, funnen av J.I. Johnsen på 1990-talet) og solblom (VU) er kjent frå området. Sivblom (svakt nordleg) og knoppstorvmose har ei viss plantegeografisk interesse.

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

Omsyn og skjøtsel: Forvaltninga er styrt av verneforskriftene. Klokkesøtebestandane vil vera avhengige av langsiktig tradisjonell bruk med beiting og trakk. Arten treng naken jord for å spira og utvikla seg. Lokaliteten bør derfor beitast også i framtida.

9 Kvassåsen

Tidlegare nummer: BN00000652
Posisjon: LK 289 972
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Utforming: F0101 Lågurt-eikeskog
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: 24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ein vestvendt edellauvskog og ligg i Kvassåsen på nordaustsida av Fjermedalstjørna ved Røysland og Bjerkreim sentrum. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar lauvskog med eik og hassel og undervegetasjon med ein del skogfiol og markjordbær (lågurteikeskog), elles bjørkehage og berg/rasmarks-vegetasjon.

Kulturpåverknad: Området har truleg vore beita i lang tid. Det har elles vore hogge eik i nedre deler, så det er relativt lite skog att.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, bustnype, eik, fagerperikum, hassel, hegg, hengjebjørk, jonsokkoll, knollerteknapp, lundrapp, markjordbær, svartor og vivendel.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ei dårleg utvikla utforming av rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane elles er at ein unngår hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

10 Odland S: nord for Søndre Tvitjørn

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 3114 9688
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg mellom Odland og Bersevatnet, ca. 70 m o.h. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr med overgang mot grasdominert fuktig og fattig eng.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart litt beita av sau i 2007.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med rundt 150 registrerte individ. Av planter elles vart det notert m.a. bukkeblad, grøftesoleie, kvitmyrak, myrmaure og myrmjølke.

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) på raudlista.

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.

11 Odland S: sørvest for Tvitjørnene

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 3109 9666
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg mellom Odland og Bersevatnet. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseaanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr og mjukmattemyr der ikkje heile lokaliteten er høveleg for klokkesøte.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita av storfe og sau i 2007.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med rundt 5-10 registrerte individ spreidd over eit større område. Av planter elles vart det notert m.a. elvesnelle, flaskestorr, grøftsoleie, myrhatt, myrmjølke og trådstorr.

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) på raudlista.

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.

12 Odland S: aust for Bjørndalsstranda 1

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 3074 9631
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg mellom Odland og Bersevatnet, ca. 77 m o.h. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseaanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart i 2007 beita av sau i kantane, men beitetrykket var lågt.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med over 50 registrerte individ.

Av planter elles vart det notert m.a. grøftesoleie og klokkelyng.

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) på raudlista.

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.

13 Odland S: aust for Bjørndalsstranda 2

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 3069 9619
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg mellom Odland og Bersevatnet, ca. 80 m o.h. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr med litt spreidd furu og bjørk.

Kulturpåverknad: Svakt beita i 2007.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med 3-4 registrerte individ. Av planter elles vart det notert m.a. klokkelyng, kornstorr og kvitmyrak.

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) på raudlista.

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.

14 Odland S: Bersevatnet vest

Tidlegare nummer:	BN00000647
Posisjon:	LK 302 964
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D06 Beiteskog
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av beite
Undersøkt/kjelder:	25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ein austvendt edellauvskog og ligg på vestsida av Bersevatnet ved Bjerkreim sentrum. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig eikeskog med blåtopp og blåbær/smyle, men det er og litt lågurtprega vegetasjon. I skogen er det innslag av hassel og svartor.

Kulturpåverknad: Skogen er beiteprega og vart beita av storfe i 2007. Eika var opptil 70 cm i stammediameter. Gravearbeid pågjekk lenger sør ved Bersevatnet.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. fagerperikum, knegras og skogfiol. Elles vart det m.a. notert følgjande sopp: beltebrunpigg *Hydnellum concrescens* (sto på 1999-raudlista) og loden kvitriske *Lactarius vellereus*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større område med intakt beiteskog.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med beiting. Ein bør unngå større fysiske inngrep og treslagskifte.

15 Odland S: Bersevatnet aust

Tidlegare nummer:	BN00000648
Posisjon:	LK 306 963
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F02 Gammal fattig edellauvskog
Utforming:	F0201 Eikeskog
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ein vestvendt eikeskog og ligg på austsida av Bersevatnet ved Bjerkreim sentrum. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig eikeskog med blåbær-smyle-dominans og litt skogfiol, det er ein del hassel og litt svartor.

Kulturpåverknad: Eika er opp til 40 cm i stammediameter, og det er litt daud ved i form av gadd og læger.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a., einstape, fagerperikum, geittelg, skogfiol, tågebær og vivendel. Det vart og funne eikeriske.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ein edellauvskog som kanskje ikkje tilfredsstillar kriteria til rik edellauvskog (F01 verdi B) fordi det er blåbærdominans, og som truleg ikkje tilfredsstillar kriteria til gammel edellauvskog (F02, verdi B), og som derfor får verdi C (lokalt viktig).

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

16 Odland S: Nordre Tvitjørna

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 3118 9712
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E08 Rik kulturlandskapssjø
Utforming:	E0802 Kalkfattig utforming
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen rik kulturlandskapssjø og ligg mellom Odland og

Bersevatnet, ca. 105 m o.h. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er takrøyrbelte (ca. 30% av tjørna), høgstorrump, flytebladvegetasjon og fattigmjuk mattemyr i kanten.

Kulturpåverknad: Lokaliteten ligg i eit område som har vore beite i lang tid. Elles er vassdraga i distriktet forsura av langtransporterte luftforureiningar.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bukkeblad, dikesoldogg, dysiv, elvesnelle, flaskestorr, klokkelyng, kvit nøkkerose, kvitmyrak, kysttjørnaks, mjuksivaks og takrøyr.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ei lita tjørn som truleg ikkje tilfredsstillar kriteria til B.

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

17 Odland S: Søndre Tvitjørna

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 310 968
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E08 Rik kulturlandskapssjø
Utforming:	E0802 Kalkfattig utforming
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen rik kulturlandskapssjø og ligg mellom Odland og Bersevatnet. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er takrøyrsump (ca. 30-40%), høgstorrump og flytebladvegetasjon med kvite nøkkeroser.

Kulturpåverknad: Lokaliteten grensar i aust til granplantefelt, i vest til furuskog, i nord til myr, og på vestsida går ein traktorveg. Elles er vassdraga i distriktet forsura av langtransporterte luftforureiningar.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blærerot-art, bukkeblad, dikesoldogg, elvesnelle, krypsiv, kvitmyrak, mjuksivaks, takrøyr og tjørnaks.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ei lita tjørn som truleg ikkje tilfredsstillar kriteria til B.

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

18 Odland: Årdalstjørna

Tidlegare nummer:	BN00000650
Posisjon:	LK 317 966
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark, myr
Naturtype:	E08 Rik kulturlandskapssjø, A08 Kystmyr
Utforming:	E0802 Kalkfattig utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ei grunn, vegetasjonsrik tjørn som tilhøyrer naturtypene rik kulturlandskapssjø og kystmyr (fattigmyr) og ligg ved Odland langs vegen til Lauperak. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmatte-, mjukmatte- og lausbotnmyr, høgstorrump, flyteblad- og kortskotvegetasjon i vatn. Tjørna er meir eller mindre dekt av botnegras på botnen.

Kulturpåverknad: Området rundt var litt beita av sau. Elles er vassdraga i distriktet forsura av langtransporterte luftforureiningar.

Artsfunn: Av særleg interesse var funn av brunmyrak, som er ein sjeldan art i Rogaland (J.I. Johnsen pers medd.). Av planter elles vart det notert m.a. ein blærerot-art, dysiv, elvesnelle, flaskestorr, grøftsoleie, kornstorr, krypsiv, krypvier, kvit nøkkerose og kvitmyrak. Det vart og sett 4 stökkender, og lokaliteten kan ha viltfunksjon.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei middels artsfattig kulturlandskapssjø i eit distrikt med forsuring og få rike sjøar, og ei mindre kystmyr i sørboreal sone med einiske interessante artar.

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

19 Odlandshølen-Odlandsstø

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 326 985
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming:	B0402 Sørleg, oseanisk utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Ingen kjende
Undersøkt/kjelder:	Ryvarden (1978, kryssliste), 16.04.2000 og 15.04.2003, SI, 25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på Ryvarden (1978), informasjon frå Svein Imsland og eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark og delvis litt gammal lauvsog (fuktig kystsog) og strekkjer seg frå Odlandshølen til Odlandsstøa, på nordsida av Tussafjellet. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Mykje grov steinur og blokkmark med mosedekke og varierende tresetting. Treslag er bjørk, rogn, lind, alm (NT), gråor, hassel, hegg, osp og selje. Elles førekjem einer, geittelg og noko blåbær. I mosedekket på steinane veks sisselrot.

Kulturpåverknad: Gammalt beiteområde i heile landskapet. Truleg noko hogst.

Artsfunn: Ifølgje Ryvarden (1978) er dette ei av dei mest artsrike rasmarkene i kommunen, med m.a. bergfrue, bergmjølke, bergstorr, dvergmispel, enghumleblom, fagerperikum, fingerstorr, fjellsyre, geittelg, grønburkne, grønstorr, gulsildre, hengjeaks, kattedot, knollerteknapp, kratthumleblom, kystmaure, kystmyrklegg, lodnebregne, loppestorr, lundrapp, markjordbær, raud jonsokblom, raudknapp, raudsildre, rosenrot, smalkjempe, småsmelle, stankstorkenebb, svartburkne og trollhegg. Ryvarden har og funne muslinglav *Normandina pulchella*, blanknever *Peltigera horizontalis* og rund porelav *Sticta fuliginosa* (Norsk lavdatabase). Svein Imsland og J.B. Jordal har og kvar for seg funne hinnebregne (LK 325 983 og LK 3264 9857). Den raudlista sopparten falsk brunskrubbe (NT - nær truga) er funnen av T.E. Brandrud ved LK 333 987, ca. 100 m o.h. i 1998. Følgjande moseartar vart noterte i 2007: storstylte *Bazzania trilobata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, kystjammemose *Plagiothecium undulatum* og kysttvibladmose *Scapania gracilis*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei uvanleg artsrik utforming av nordvendte kystberg og blokkmark med fleire kravfulle artar, men utan raudlisteartar knytt til naturtypen.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Hogst kan føra til uttøking av miljøet for dei oseaniske artane og bør unngåast. På same måte bør ein unngå treslagskifte.

20 Ognedal-Kløgtvedt v. vegkryss

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 263 987
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 26.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg ved Ognedal på sørsida av krysset der vegen tek av til Bjerkreim sentrum, ca. 140 m o.h. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen var delvis fattigmyr med dominans av pors, blåtopp og rome, delvis kystlynghei og delvis høgstorrsump med flaskestorr, trådstorr og elvesnelle.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart i 2007 beita av storfe.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med nokre få registrerte individ (dårleg undersøkt).

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) på raudlista.

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.

21 Oretjørna

Tidlegare nummer:	BN00000657
Posisjon:	LK 307 983
Hovudnaturtype:	Myr, ferskvatn/våtmark
Naturtype:	A08 Kystmyr, E08 Rik kulturlandskapssjø
Utforming:	A0803 Jordvassmyr
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ei kystmyr av typen jordvassmyr, og delvis rik kulturlandskapssjø, og ligg ved Oremoen nord for Bjerkreim sentrum. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er fattig fastmatte- og mjukmattemyr med blåtopp, rome, klokkelyng, blåknapp, pors og duskull, høgstorrsump, flytebladvegetasjon og takrørbelte.

Kulturpåverknad: Området vart beita av sau. Det er og truleg noko påverka av næring frå omkringliggjande jordbruksareal. Elles er vassdraga i distriktet forsura av langtransporterte luftforureiningar.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. elvesnelle, klokkelyng, knegras, kvit nøkkerose, kvitmyrak, kystmyrklegg, myrmjølke og takrøyr. Viktig lokalitet for våtmarksfugl, m.a. dvergdykkar og rørsongar.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei kystmyr i boreonemoral sone, og ein botanisk sett relativt artsfattig kulturlandskapssjø i eit forsura område utan rike sjøar.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, gjødsling og påverknad av dei hydrologiske tilhøva i nedbørfeltet.

22 Røysland

Tidlegare nummer: BN00000653
Posisjon: LK 296 975
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Utforming: F0101 Lågurteikeskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: 07.10.2006, 23.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 18.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 23.08.2007. Lokaliteten er ein liten edellauvskog ved Røysland nær vegkrysset ved avkjørsla frå europavegen til kommunesenteret i Bjerkreim. Dette er ei lita sør-sørvestvendt li på ein kolle med ein relativ kalkfattig, sørvendt eikeskog med hassel, bjørk og ask. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen i solhellingane er dominert av lågurteikeskog (D2a) med artar som skogfiol, markjordbær, lækjeveronika og kvitbladtistel, og innslag av ein god del hasselbusker.

Kulturpåverknad: Dei fleste trea var relativt småvaksne. Ein må derfor gå ut frå at denne skogen ikkje er særleg gammal. Han har truleg også vore beita tidlegare, men ikkje i 2006. Det fanst og stubbar av større tre.

Artsfunn: Det vart funne m.a. blåklokke, fagerperikum, knollerteknapp, krossved og trollhegg, og dessutan eikemusling *Daedalea quercina*.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori B (viktig) fordi lågurteikeskog vert rekna som rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

23 Sagland, nordaust for Orrebakkane

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 299 940
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg på nordaustsida av Saglandsvatnet lengst sør i Bjerkreim og nær grensa til Eigersund. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmatte- og mjukmattemyr med blåtopp, røsslyng, klokkelyng og pors.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart ikkje beita ved besøket, men det vart sett gjerde.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med langt over 100 registrerte individ. Av planter elles vart det notert m.a. klokkelyng, kornstorr og krypvier.

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) på raudlista.

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.

24 Sagland, aust for Orrebakkane

Tidlegare nummer: BN00000690
Posisjon: LK 299-300 934-938
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg på austsida av Saglandsvatnet lengst sør i Bjerkreim og nær grensa til Eigersund. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr med blåtopp, bjørneskjegg og kløkkelyng.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita av streifande sau ved besøket.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med nokre spreidde og relativt få registrerte individ. Av planter elles vart det notert m.a. kløkkelyng, krypvier, kvitmyrak og skogsnelle.

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) på raudlista.

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.

25 Ved Saglandsbekken

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 299, 943-944
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ei relativt plan myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg på nordaustsida av Saglandsvatnet lengst sør i Bjerkreim, ca. 115 m o.h. og ved avkøyringa frå E39 til Åsen. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr med blåtopp, røsslyng, rome, pors, bjørneskjegg og klokkeling.

Kulturpåverknad: Lokaliteten var beita av storfe i 2007. Lokaliteten grensar til noko gjødsla beite i sør. Fleire gjerde. Grensar til E39.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med over 100 registrerte individ. Av planter elles vart det notert m.a. bukkeblad, dystorr, kvitmyrak og svartor.

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) på raudlista.

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.

26 Sagland ved vegen

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 298 940
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte som truleg har vore beita i lang tid (beitemyr) og ligg ved Sagland i lengst sør i Bjerkreim og nær grensa til Eigersund. 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmatte- og mjukmattemyr med blåtopp, røsslyng, klokkeling, rome, bjørneskjegg og pors.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita, elles vart det sett steingjerde mm.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med rundt 75 registrerte individ. Av planter elles vart det notert m.a. bukkeblad, kjeldeurt, klokkeling, kornstorr, kvitmyrak og trådstorr. Det vart og sett blåmose.

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) på raudlista.

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.

27 Solbjørgheia-Elleliffjellet

Tidlegare nummer:	BN00000660
Posisjon:	LK 286 991
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D07 Kystlyngheia
Utforming:	D0703 Fuktig lyngheia
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av beiting og attgroing
Undersøkt/kjelder:	10.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 10.10.2007. Lokaliteten er ei kystlynghei og ligg på ein fjellrygg sørvest for Svelavatnet mellom Gjedrem og Lille Svela, nordover frå garden Solbjørg. Området vart undersøkt til posisjon LL 2872 0046 litt nordaust for Solbjørgnipa. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fuktig kystlynghei med mykje røsslyng og blåtopp. Elles finst det fattige myrer og småtjørner. I dei sørlege, lågare delene mot Solbjørg fanst også hasselbusker.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har velskjøtta hei beita av sau nærast Solbjørg. Lenger nordover fjellet er beitetrykket noko lågare. Det er fleire intakte nettinggjerde og gamle steingjerde på fjellet.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. fjellmarikåpe, flekkmarihand, heisiv, kjeldeurt, klokkelyng, kornstorr, krypvier, kystmyrklegg, rypebær og sauetelg. Det vart og funne pelsståtemose *Campylopus atrovirens*. Det finst opplysningar om eldre funn av solblom, men ytterlegare data er ikkje kjende.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større heiområde som er delvis intakt. Det vart ikkje funne særleg interessante planteartar.

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

28 Storrsheia N for Syltretjørn

Tidlegare nummer:	BN00000684
Posisjon:	LL 275-277 049-050
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	23.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 18.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 23.08.2007. Lokaliteten er ei myr som truleg har vore beita i lang tid og ligg ca. 250-270 m o.h. nord for Syltretjørn ved Storrsheia. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr med overgangar mot fuktige engtypar.

Kulturpåverknad: Området vart beita av sau ved undersøkinga. Det finst elles gjerde mm. og dyrka mark i sør.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. heisiv, klokkelyng og kornstorr.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre, intakt beitemyr.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep som påverkar vegetasjon og hydrologiske tilhøve.

29 Svela

Tidlegare nummer:	BN00000667
Posisjon:	LL 293 021
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F06 Rik sumpskog
Utforming:	F0601 Rik sumpskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder:	08.10.2006, 26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 26.08.2007. Lokaliteten er ein sumpskog med svartor og ligg sør for Store Svela i

Bjerkreim, langs Svelabekken sør for Kuåsen og sør for vegen gjennom dalen. Han er tidlegare registrert i Naturbase som "rik edellauvskog, skog av varmekjære lauvtre, bør undersøkes nærmere". Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er delvis sumpskog og delvis svartorutforming av gråor-heggeskog (C3c), men er noko redusert av hogst. Vegetasjonen verka forma av beiting, med engkvein og sølvbunke som viktige artar i tillegg til hengjeveng, gaukesyre og skogburkne.

Kulturpåverknad: Svartor-trea var opptil 25-30 cm i stammediameter. I seinare år er lokaliteten relativt sterkt påverka av vedhogst. Han verka lite påverka av beiting. Det forekom litt gadd og læger langs bekken.

Artsfunn: Det vart ikkje funne spesielle planteartar. Det vart funne orekjuke *Inonotus radiatus* på daud svartor, og einskilde vanlege vedboande sopp (sølvglanssopp, stubbehorn, skorpelærsopp, tannsopp). Det er ganske fuktig lokalklima langs bekken, og kan vera potensielle for einskilde fuktikrevande mose- og lavartar.

Prioritering: Lokaliteten er plassert i kategori B (viktig), fordi det er ein relativt intakt sumpskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Det er ønskeleg at lokaliteten ikkje vert hoggen i eit ganske breitt belte langs Svelabekken. Da vil her kunne verta miljø for fleire artar som krev eit stabilt fuktig lokalklima. Sumpskogar er elles mest artsrike utan eller med lite beiting.

30 Svelavatnet: Lunden og utløpet av Skjevelandselva

Tidlegare nummer:	BN00000613
Posisjon:	LL 305-311, 028-029
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E01 Deltaområde
Utforming:	E0102 Lite og mindre formrikt delta
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 26.08.2007. Lokaliteten er eit deltaområde i ferskvatn med ei elv og ein bekk, og ligg i nordvestenden av Svelavatnet. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er øyrevierkratt, svartorsumpskog med bjørk, høgstorrsump, strandrøyrbelte (truleg resultat av eutrofiering). Det er truleg også kortskotstrand på mudderflatene, men dette vart ikkje undersøkt pga. flom.

Kulturpåverknad: Det vart sett noko søppel, men viktigast er inntrykket av forureining i form av næringstilførsel. Eit markert belte av strandrøyr i sumpane er eit teikn på dette. Elles er vassdraga i distriktet forsura.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blodtopp, geittelg, mannosøtgras, mjuksivaks, myrmaure, nyseryllik, skogsnelle, sløkje og trollhegg. Det vart og sett stokkand og krikand. Området har viltfunksjon.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit mindre deltaområde som reint fysisk er ganske intakt, men likevel noko forureina.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Beiting er ein del av den tradisjonelle bruken og er ønskeleg, men gjødsling bør unngåast.

31 sørvest for Mjåvatnet

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 35 02
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming:	B0402 Sørleg, oseanisk utforming

Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Ingen kjende
Undersøkt/kjelder: Ryvarden (1978, kryssliste)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på Ryvarden (1978) og krysslister av same person (lagra i Oslo). Avgrensing er basert på Ryvarden (1978), eigen avstandsbetraktning 01.10.2007 og flyfoto. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark og strekkjer seg langs sørvestsida av Mjåvatnet, på nordaustsida av Mjåvassknuten. Området inneheld og varmekjære artar og edellauvtre, og har eit visst edellauvskogsprege somme stader. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er nokså uviss.

Vegetasjon: Mykje grov steinur og blokkmark med mosedekke og varierende tresetting. Treslag er alm (NT), furu, bjørk, eik, rogn, gråor, hassel, hegg, osp og selje.

Kulturpåverknad: Gammalt beiteområde i heile landskapet, men dels vanskeleg tilgjengeleg steinur. Truleg noko hogst i dei lettast tilgjengelege delene.

Artsfunn: Ifølgje Ryvarden (1978) er dette ei av dei mest artsrike rasmarkene i kommunen, med m.a. bergfrue, bergmjølke, bergstorr, brudespore (NT), dvergjamne, dvergmispel, enghumbleblom, fagerperikum, fingerstorr, fjellsmelle, fjellsyre, grønburkne, grønstorr, gulsildre, heisiv, hengjeaks, hårstorr, jonsokkoll, junkerbregne, kattedot, knegras, kranskonvall, kratthumbleblom, krossved, krypvier, liljekonvall, lodnebregne, loppestorr, murburkne, nyresoleie, prikkperikum, rabbesiv, raudknapp, raudsildre, rosenrot, skjørlok, skogfiol, skogmarihand, skogsalat, skogsvinerot, småengkall, småsmelle, stankstorkenebb, svartburkne, svartstorr, svarttopp, tranehals og trollurt. Fleire av desse artane er sjeldne i Rogaland. Ryvarden har også samla mosegrye *Collema auriforme* og grynvrenge *Nephroma parile* (Norsk lavdatabase). Mose- og lavfloraen er elles ikkje undersøkt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er nordvendte kystberg og blokkmark med nokre basekrevande planter, men utan raudlisteartar og særleg kravfulle artar knytt til naturtypen.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Hogst kan føra til uttøring av miljøet for dei oseaniske artane og bør unngåast. På same måte bør ein unngå treslagskifte. Mose- og lavfloraen bør undersøkast.

32 Versland

Tidlegare nummer: BN00000641
Posisjon: LK 277-278, 947-950
Hovudnaturtype: Skog, kulturlandskap
Naturtype: F01 Rik edellauvskog, D06 Beiteskog
Utforming: F0101 Lågurt-eikeskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: 26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 26.08.2007. Lokaliteten er ein bratt, sør- og sørvestvendt edellauvskog og ligg sør for Versland like sørvest for Bjerkreim kyrkjestad, på vestsida av vegen til Tengesdal. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er eikeskog med blåbær og smyle eller blåtopp eller lågurtvegetasjon med skogfiol, lækjeveronika og beiteindikatorar som gulaks, engkvein og smalkjempe. Andre treslag var hassel, hengjebjørk og svartor

Kulturpåverknad: Eit granfelt i sør. Relativt lite daud ved vart sett, eika er opp til 40-50 cm i stammediameter. Beita av storfe, litt trakkskader.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, blåknapp, blåkoll, bringebær, bråtestorr, bustnype, einstape, fagerperikum, hårsvæve, knegras, knollertekknapp, lækjeveronika, markjordbær, skogfiol og smalkjempe. Det vart og funne eikemusling *Daedalea quercina*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at han delvis er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

33 vest for Årdalstjørna

Tidlegare nummer: BN00000651 (deler)
Posisjon: LK 315 965 - 316 970
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F12 Kystfuruskog
Utforming: F1203 Fuktig furu-hasselskog (delvis)
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: 25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 25.08.2007. Lokaliteten er ein kystfuruskog og ligg sør-søraust for Odland langs vegen mot Lauperak, vest for Årdalstjørna. Området ligg truleg for det meste i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er furuskog med blåtopp, men det er spreidd eik, rogn og parti med hassel og lågurtvegetasjon med m.a. skogfiol og liljekonvall.

Kulturpåverknad: Det finst læger og gaddar med spettehakk. Furu kan vera opp til ca. 40 cm og er nok ikkje særleg gammal. Det ligg eit hyttefelt i sør med tilførselsveg (Efteland hyttegrend).

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. hengjeaks, krossved, kvitbladtistel, liljekonvall, markjordbær, ormetelg, skogfiol, trollhegg og vivendel.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit område med kystfuruskog som stadvis inneheld hassel og lågurtvegetasjon og dessutan stadvis noko daud ved i form av læger og gadd med spettehakk. Denne typen førekjem relativt sparsamt i fylket.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

34 Vikeså: Fureknuten naturreservat

Tidlegare nummer: BN00000616
Posisjon: LL 314 027
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F02 Gammal fattig edellauvskog
Utforming: F0201 Eikeskog
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: Korsmo (1975), Jølle (1979), Steinnes (1984), 22.07.1999, Leif Ryvarden (Norsk soppdatabase), 10.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert m.a. på Steinnes (1984), Naturbase og eige feltarbeid 10.10.2007. Lokaliteten er verna som naturreservat (VV00001197 i verneområdemodulen i Naturbase, verna 21.12.1984) og er ein sørvendt, fattig edellauvskog (eikeskog) som ligg på eit nes på nordsida av Svelavatnet ved Vikeså. Avgrensing av naturtypelokalitet er identisk med reservatgrensene. Foreknuten er ein av dei største samanhengande eikeskogane i fylket, og tilhøyrrer ei vestleg eikeskogsutforming som er sjeldan i landet. Berggrunnen består av såkalla charnockittisk migmatitt. Området ligg i sørboreal til boreonemoral vegetasjonssone og i klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er blåbær- og svakt utvikla lågurt-eikeskog. Treskiktet er ungt dei fleste stadene. Fattig og tørr vegetasjon på ryggane. Friskare type med gaukesyre, hassel, lækjeveronika, krattlodnegras og skogfiol er vanlege. Buskskikt med bjørk, hassel, hegg, osp og

trollhegg finst spreidd. I 2007 vart det og sett lind (LL 3142 0287). I feltsjiktet veks blåbær, einstape, engkvein, gulaks, blåtopp, stormarimjelle og bråtestorr.

Kulturpåverknad: Middels beitepåvirka på 1980-talet, ingen teikn til beiting i 2007. Fleire gamle steingjerde i skogen vitnar om tidlegare utnytting. Lokaliteten grensar til større granplantefelt i aust/nord aust.

Artsfunn: Det er generelt ein fattig karplanteflora, men noko rikare mose- og lavflora. Av planter vart det i 2007 notert m.a. bergmjølke, bleikstorr, hengjeaks, krattlodnegras, skogfiol, stankstorkenebb, svartburkne og vivendel. Den raudlista borksoppen *Hyphoderma medioburiense* (NT), og dessutan eikemusling, vedmusling, og borksoppene *Hyphoderma argillaceum*, *Hyphodontia quercina* og *Phanerochaete sordida* vart funne av Leif Ryvarden 22.07.1999 (Norsk soppdatabase). Av mosar er m.a. nervesigd *Dicranum fulvum* interessant, og av lav er det m.a. funne piggtrollskjegg *Bryoria smithii* (VU), eikelav *Flavoparmelia caperata* (NT) og orelav *Hypotrachyna revoluta* (Norsk lavdatabase). Av mosar finst m.a. blåmose *Leucobryum glaucum* (Steinnes 1984).

Prioritering: Lokaliteten får under tvil verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein regionalt sett relativt stor, men svakt utvikla gammal, fattig edellauvskog med funn av ein raudlisteart knytt til daud ved av eik og dessutan eit par raudlista lavar og andre kravfulle lavartar med oseanisk utbreiing. Det er få større eikeskogsområde i landet med dette særpreget (Steinnes 1984).

Omsyn og skjøtsel: Her gjeld verneforskriftene.

35 Vikeså: Fureknuten vest

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 312 029
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F02 Gammal fattig edellauvskog
Utforming:	F0201 Eikeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder:	Korsmo (1975), Jølle (1979), Steinnes (1984), 10.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på Korsmo (1975), Jølle (1979), Steinnes (1984) og eige feltarbeid 10.10.2007. Lokaliteten er ein sørvendt fattig edellauvskog (eikeskog) som ligg på vestsida av eit nes på nordsida av Svelavatnet ved Vikeså, vest for Fureknuten naturreservat (også eikeskog). Lokaliteten kan seiast å omfatta dei eikeskogane som ikkje er verna her. Foreknuten er ein av dei største samanhengande eikeskogane i fylket, og tilhøyrrer ei vestleg eikeskogsutforming som er sjeldan i landet (Steinnes 1984). Lokaliteten grensar til granplantefelt i nord aust. Området ligg i sørboreal til boreonemoral vegetasjonssone og i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ei moserik eikeskogsutforming med eik og bjørk i blanding. Treslag var elles rogn, hassel, osp og hegg. Feltsjiktet hadde ein del blåbær og smyle, men og innslag av lågurtvegetasjon med skogfiol, lækjeveronika, hengjeveng, skogstorkenebb, stankstorkenebb, hengjeaks, krattlodnegras mm.

Kulturpåverknad: Det fanst litt daud ved. Området har vore beita tidlegare, men ein fann ikkje merke etter beiting i 2007.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergmjølke, bleikstorr, hengjeaks, svartburkne og vivendel. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar og soppar på berg og på marka: bergpolstermose *Amphidium mougeotii*, storstylte *Bazzania trilobata*, stripefoldmose *Diplophyllum albicans*, krusfellmose *Neckera crispa*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, eikeriske *Lactarius quietus* og brokut kremle *Russula cyanoxantha*. Steinnes (1984) oppgjev også blåmose *Leucobryum glaucum*, prakthinnemose *Plagiochila asplenioides*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata* og piggrådmose *Blepharostoma trichophyllum* frå ruteanalysar i lokaliteten. Mange av desse er oseaniske artar som understrekar det klimatiske særpreget, noko ulikt dei meir tørre tilhøva i det tilgrensande reservatet.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein svakt utvikla gammal, fattig edellauvskog utan funn av raudlisteartar, men med eit sterkt oseanisk særpreget som det ikkje finst

kriteriar for i DN-handboka. Det er og litt lågurtvegetasjon og hassel, slik at lokaliteten også er på grensa til rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

36 Vikeså: SV for Svelavatnet

Tidlegare nummer: BN00000666
Posisjon: LL 307 022
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D06 Beiteskog
Utforming: D0601 Beiteskog
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, opphør av beiting
Undersøkt/kjelder: 23.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 18.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 23.08.2007. Lokaliteten er eit beita eikeskogsområde og ligg søraustvendt på sørsida av Svelavatnet. Deler av lokaliteten er hogd i høve til avgrensing i naturbase, og ny avgrensing er føreslått. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skogen er dominert av bjørk og relativt små eik opp til 25-30 cm i stammediameter, og feltskiktet besto m.a. av engkvein, gulaks, smyle og blåtopp, og elles litt blåbær.

Kulturpåverknad: Det går skogsveg opp frå Vikeså. Det er store granfelt nedanfor (delvis nyplanta), og noko hogd eikeskog nedanfor skogsvegen.

Artsfunn: Av planter vart det ikkje funne spesielle artar.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ein intakt beiteskog, som likevel er svært fattig.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg med beiting. Ein bør unngå fysiske inngrep.

37 Vinningland

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 2831 9454
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F06 Rik sumpskog
Utforming: F0601 Rik sumpskog
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: 24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ein liten, rik sumpskog med svartor og ligg langs kanten av Bjerkreimsåna på Vinningland. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er or-askeskog med svartor og hegg.

Kulturpåverknad: Lokaliteten grensar til veg og dyrka mark.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bekkeblom, blodtopp, grøftesoleie, krypssoleie, mjuksivaks, myrmaure, trollhegg og åkersnelle.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til B som sumpskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Sumpskogar er elles mest artsrike utan, eller med lite beiting.

38 Vinningland nord

Tidlegare nummer:	BN00000612
Posisjon:	LK 287 953
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark
Utforming:	D0507 Orehage
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	24.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 24.08.2007. Lokaliteten er ei hagemark med svartor og ligg ved Bjerkreimsåna like nord for Vinningland. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen er ei hovudsak ein svartorhage ved elvekanten med delvis dyrka og gjødsla mark.

Kulturpåverknad: Det ligg noko fulldyrka mark i lokaliteten, og resten har truleg vore gjødsla.

Artsfunn: Ikkje nærare undersøkt, men truleg nokså trivielt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ein intakt, beita orehage, men der undervegetasjonen dels er gjødsla.

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

39 Ørsdalen: Lonene ved Bjordal

Tidlegare nummer:	BN00000713
Posisjon:	LL 547-555, 077-083
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E03 Kroksjøar, flaumdammar og meandrerande elveparti
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining, endra vassføring
Undersøkt/kjelder:	22.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 11.03.2008 basert på Naturbase og eige feltarbeid 22.08.2007. Lokaliteten er eit meandrerande elveparti og ligg ved Bjordal i indre del av Ørsdalen. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og på grensa mellom klart og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon (O2/O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er høgstorrsump, langskottvegetasjon og kortskottvegetasjon.

Kulturpåverknad: Deler av lonene er dyrka, sauer beitar i området, og det går veg langs fastmarka i kanten av området. Elles er vassdraga i distriktet forsura.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. elvesnelle, flaskestorr, flotgras, klovasshår, krypsiv, myrmaure, stivt brasmegras, strandrøyr, trådsiv, tusenblad og veikveronika.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit mindre, rolegstrøymande og svakt meandrerande ferskvass-system som er relativt intakt, men med einskilde inngrep som dyrking og veg i kanten, og eit moderat artsmangfald.

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

40 Ørsdalen: Sogestøllia

Tidlegare nummer:	BN00000704 (deler)
Posisjon:	LL 545 086
Hovudnaturtype:	Skog

Naturtype: F07 Gammal lauvskog
Utforming: F0702 Gammal bjørkesuksesjon
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 22.08.2007, JBJ, Løvbrekke (2007)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 11.03.2008 basert på Naturbase, Løvbrekke (2007), John Inge Johnsen (pers. komm.), samt eige feltarbeid 22.08.2007. Lokaliteten er ein nordaustvendt gammel lauvskog dominert av bjørk som ligg ved Bjordal inst i Ørsdalen, og går opp til ca 600 m.o.h. Området ligg i sørboreal til mellomboreal vegetasjonssone og på grensa mellom klart og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon (O2/O3h).

Vegetasjon: Viktigaste treslag er bjørk, elles finst det selje, rogn og osp. I feltskiktet er det varierende vegetasjon, m.a. mykje blåtopp, ein del blåbær, elles storfrytle, storbregner (sauetelg, skogburkne, fjellburkne, smørtelg), småbregner (hengjeveng, fugletelg).

Kulturpåverknad: Lauvskogen har i regional samanheng uvanleg godt innslag av daud ved i form av gadd, høgstubbar og læger av bjørk, men og av rogn og selje. Sitkagran er ein framand art som kan koma til spreia seg.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. brunrot, geittelg, grønburkne og storfrytle. Viktigaste mosefunn er *Pohlia flexuosa* (DD på raudlista, funne av Harald Løvbrekke og bestemt av John Inge Johnsen), dette er såvidt ein kjenner til 3. funn i Noreg, og ein internasjonalt sjeldan art (Artsdatabanken på Internett: ”Relativt nyoppdaget *Pohlia*-art med grokorn, bare kjent fra to lokaliteter i Hordaland og Møre og Romsdal.”). Det vart elles m.a. notert følgjande mosar (JBJ): småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, vengjemose *Douinia ovata*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, kysttornemose *Mnium hornum*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, kystjamnemose *Plagiothecium undulatum* og fjordtvibladmose *Scapania nemorea*. Harald Løvbrekke har dessutan funne heimose *Anastrepta orcadensis*, skortejuvmose *Anoetangium aestivum*, kalkraggmose *Anomodon viticulosus*, gullhårsmose *Breutelia chrysocoma*, pelsåtemose *Campylopus atrovirens*, raspljåmose *Dicranodontium asperulum*, dverglømmemose *Fissidens bryoides*, strifauskemose *Herzogiella striatella*, dronningmose *Hookeria lucens*, glansperlemose *Lejeunea cavifolia*, blåmose *Leucobryum glaucum*, krusfellmose *Neckera crispa*, kystbustehette *Orthotrichum lyellii*, putevriemose *Tortella tortuosa* og kysthoggtann *Tritomaria exsecta* (bestemt av John Inge Johnsen). Fleire av desse er oseaniske artar. Av artar på daud ved kan nemnast (JBJ): piggrådmose *Blepharostoma trichophyllum*, larvemose *Nowellia curvifolia*, sagtvibladmose *Scapania umbrosa* og firtannmose *Tetraphis pellucida*. Av lav er det m.a. funne glattvrenge og kystårenever *Peltigera collina* (Løvbrekke). Viktige fugleartar (Løvbrekke): kvitryggspett (NT, hekka 2007), dvergspett (VU, hekka tidlegare), gråspett (NT, sett i hekketida 2006-2007), elles er det påvist dvergfalk (hekking 2007), bøksongar, gulsongar og spettmeis.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein lokalitet med gammel lauvskog, fleire raudlisteartar (hakkespettar og ein sjeldan moseart), ein lokalitet rik på oseaniske moseartar og i alt ein regionalt sjeldan type (kjelde: John Inge Johnsen).

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

41 Ørsdalen: Sogestøllia aust for elva

Tidlegare nummer: BN00000704 (deler)
Posisjon: LL 544-550, 084-088
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Utforming: F0103 Rikt hasselkratt
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Ingen kjende
Undersøkt/kjelder: Harald Løvbrekke, mange besøk 2007 (Løvbrekke 2007)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 11.03.2008 basert på opplysningar frå Løvbrekke (2007) og John Inge Johnsen, samt kikkertbetragtning i samband med eige feltarbeid 22.08.2007. Lokaliteten består av vestvende skrentar, rasmarker, berg og edellauvskog og ligg litt nord for Bjordal inst i Ørsdalen, aust for Storhølen og Kvitlafossen. Her er fjellsida bratt, får mykje sol og lagrar varme. Området ligg i sørboreal til mellomboreal vegetasjonssone og på grensa mellom klart og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon (O2/O3h).

Vegetasjon: Viktigaste treslag er hassel og bjørk, elles finst det alm (NT) og hegg like sør for Kvitlafossen. I feltskiktet er det varierende vegetasjon, m.a. både lågurt- og høgstaudevegetasjon.

Kulturpåverknad: Liten i dag, men heile området har nok vore beita.

Artsfunn: Av planter er det notert m.a. tyrihjelmskjold (svært sjeldan i Rogaland), stornesle, raud jonsokblom, fagerperikum, bergmjølke, skogsvinerot, brunrot, snauarve, markjordbær og trollurt. Skjelgelye *Collema flaccidum* vart funnen på alm. Av mosar er ei rekkje artar funne av Harald Løvbrekke og bestemt av John Inge Johnsen. På berg veks det kalkindikatorar som kalkraggmose *Anomodon viticulosus* (LL 54510 08858), krusfjellmose *Neckera crispa*, putevriemose *Tortella tortuosa* og kalkfagermose *Plagomnium elatum*. Elles er krokodillemoser *Conocephalum conicum*, reipmose *Pterigynandrum filiforme*, krattfagermose *Plagomnium medium*, og glansperlemose *Lejeunea cavifolia* påviste. Ved og på almetrea veks ryemose *Antitrichia curtipendula*, almeteppe-mose *Porella platyphylla*, gulband *Metzgeria furcata*, glansmose *Homalia trichomanoides*, krypsilke-mose *Homalothecium sericeum*, kystbustehette *Orthotrichum lyellii*, trådkjøl-mose *Zygodon rupestris* og køllekjøl-mose *Zygodon viridissimus*. Billearten grøn sandjeger *Cicindela campestris* var vanleg. Av fugl kan nemnast spettmeis. Stålmorm, firfisle og hoggorm vart og påvist.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

42 Ørsdalen: under Gjoteknuten

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 545 076
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	22.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på eige feltarbeid 22.08.2007. Lokaliteten består av sørvendt edellauvskog og berg og ligg inst i Ørsdalen, litt vest for Bjordal og under fjellet Gjoteknuten. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktige treslag er alm (NT), bjørk, hassel, lind og eik, og dessutan noko hegg, selje og rogn. Bjørk og hassel er mest framme i skogbiletet. Totalt var det ca. 6-7 lindetre og om lag like mange almer, begge treslag opptil 50 cm i stammediameter. I buskskiktet var det m.a. skogbjørnebær, øyrevier og bustnype. I feltskiktet var det dels lågurtvegetasjon (markjordbær, lækjeveronika, tepperot, fjellmarikåpe, smalkjempe), dels storbregne/høgstaudevegetasjon (ormetelg, sløkje, mjødurt, vendelrot, skogstorkenebb), og dels noko blåtopp/blåbær.

Kulturpåverknad: Det synest å vera liten påverknad i dag.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergmjølke, blåklukka, engfiol, hengjeaks, hestespreng, rosenrot, skogbjørnebær, smalkjempe og småsmelle. På alm vart det sett m.a. gulband. Det vart og sett spettmeis.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

43 Ørsdalen: vest for Gjoteknuten

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 530 077
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	22.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på eige feltarbeid 22.08.2007. Lokaliteten består av sørvendt edellauvskog og berg og ligg inst i Ørsdalen, litt vest for Bjordal og under fjellet Gjoteknuten. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er bjørkeskog med innslag av eik og osp, men også med eit betydeleg innslag av lind. Treslag elles er alm (NT), hassel og rogn. I buskskiktet var det m.a. øyrevier. I feltskiktet var det dels lågurtvegetasjon (markjordbær, skogfiol), dels storbregne/høgstaudevegetasjon (geittelg, ormetelg, skogburkne, bringebær, vendelrot, skogstorkenebb), og dels noko blåtopp/blåbær og småbregnevegetasjon med hengjeveng og fugletelg.

Kulturpåverknad: Det synest å vera liten påverknad i dag.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergmjølke, brunrot, hengjeaks, hestespreng, lundrapp, trollurt og stankstorkenebb.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

44 Tengesdal

Tidlegare nummer:	BN00000623
Posisjon:	LK 270 924
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D06 Beiteskog
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst, opph;yr av beite
Undersøkt/kjelder:	30.09.1975 (Korsmo 1976a), 08.10.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.04.2008 basert på Korsmo (1976a) og eige besøk 08.10.2006. Lokaliteten er ein aust-søraustvendt eikeskog og ligg ved nordre Tengesdal. Dette er ein av dei større eikeskogane i distriktet. Berggrunnen er anorthositt. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skogen er dominert av eik. I 1975 vart skogen karakterisert som blåbæreikeskog med ein del gras: engkvein, smyle, og dessutan einstape, blåbær og røsslyng, og kan derfor ikkje reknast som rik edellauvskog. Litt busker og småtre av einer, osp og rogn.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beitepåverka og dermed grasrik. I søre halvdelen finst større eiketree, i 1975 opp til ein kubikkmeter. I sentrale og nordlege deler er det mest ungskog, 50/300 liter i 1975, stort sett under 30 cm i stammediameter i 2006.

Artsfunn: Av artar kan nemnast trollhegg, fagerperikum, skogfiol og bråtestorr. Lokaliteten er artsfattig på karplanter.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit skogsbeite.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg med framhald i beitet. Det beste for naturverdiane er at området får liggja utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Såpass store eikeskogar er det lite att av i distriktet.

45 Bjerkreimsåni ved Tengesdal

Tidlegare nummer:	(NY), inkluderer tidlegare BN00000698, Kampøya og deler av tidlegare BN00000712, Bjerkreim elva
Posisjon:	LL 26-27, 90-92
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E03 Kroksjøar, flaumdammar, meandrerande elveparti
Utforming:	E0304 Kompleks med meandrerande elveparti, kroksjø og dam
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining, forsuring
Undersøkt/kjelder:	26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på egne undersøkingar 26.08.2007. Lokaliteten består av rundt tre kilometer stilleflytande elvestrekning med fleire bakevjer, gamle elvelaup, mudderbankar og flaumdammar frå Holmen ved Nordre Tengesdal og sørover til gransa for Fotlandsvatnet naturreservat. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Elva er stilleflytande med smale breidder, fleire bakevjer og flaumdammar. Eit variert utval av vegetasjonstypar tilknytt ferskvatn finst. Særleg i sørlege deler finst langskott- og flytebladvegetasjon i elva med krypsiv, tusenblad, ubestemte tjørnaks og flotgras. Ved Kampøya finst eit gammalt elvelaup med mudder og m.a. krypsiv, tusenblad, mjuksivaks, flotgras og botnegras. Der vegen tek av til Hetland ligg ein flaumdam med m.a. breitt dunkjevle, svartor, strandrøyr, flaskestorr og øyrevier.

Kulturpåverknad: Elva er påverka av forsuring. Kantområda mot elva er mange stader dyrka opp nært inntil elva og kantskogen er hogd mange stader.

Artsfunn: Av planter er det i flaumdammen ved avkøyringa til Hetland funne m.a. breitt dunkjevle, elles er det observert mest vanlege vassplanter.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at han er middels stor og velutvikla og er middels artsrik utan sjeldne artar. Artsinventaret er ikkje særleg godt undersøkt. Lokaliteten må sjåast i samanheng med Fotlandsvatnet naturreservat.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan fleire fysiske inngrep i våtmarkssystema, utan hogst av kantskog, og med minst muleg forureining.

46 Ørsdalsvatnet: vest for Lindnes

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 40 03
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	07.10.2003, JIJ (Johnsen 2003), avstandsbetraktning 25.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på opplysningar frå eit besøk av John Inge Johnsen 07.10.2003 (Johnsen 2003) og eiga avstandsbetraktning med teleskop frå Lauperak 25.08.2007. Lokaliteten er ein sørvendt edellauvskog med berg og steinurer og ein bekk, og ligg på nordsida av Ørsdalsvatnet eit par km nordaust for Dyrskog. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skogen har ein god del gamle eiketre og ein del lind. Treslag elles var hassel, alm (NT), hegg, bjørk, osp og norsk asal. I feltskiktet er det delvis blåtoppdominans med innslag av bjørnekam og smørtelg. Elles flekkvis meir lågurtprega vegetasjon med myske, brunrot og lundgrønaks.

Kulturpåverknad: Det finst mindre plantefelt med gran. Det finst ei gammal sag basert på vasskraft. Området har truleg vore beita.

Artsfunn: Av planter vart det funne m.a. gulsildre, myske, brunrot og lundgrønaks. Det vart samla mosar og lav på gamle tre, langs ein bekk og på stein i ura. Av mosar kan nemnast bergpolstermose *Amphidium mougeotii*, ryemose *Antitrichia curtispindula*, lilundmose *Brachythecium cf. salebrosum*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, trøsåtemose *Campylopus flexuosus*, kammose *Ctnidium molluscum*, kystlommemose *Fissidens dubius*, ekornmose *Leucodon sciuroides*, vrengefellmose *Neckera pumila*, kalktuffmose *Palustriella commutata*, putevrimose *Tortella tortuosa*, trådkjølmose *Zygodon baumgartneri*, køllekjølmose *Z. viridissimus*, vengemose *Douinia ovata*, glansperlemose *Lejeunea cavifolia*, kystband *Metzgeria conjugata*, kysttvibladmose *Scapania gracilis*, fjordtvibladmose *S. nemorea* og kysthoggtann *Tritomaria cf. exsecta*. Av lav kan nemnast kystpute *Cladonia subcervicornis*, kystnever *Lobaria virens*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, muslinglav *Normandinia pulchella*, blanknever *Peltigera horizontalis* og kystporelav *Pertusaria pertusa*. Av sopp vart m.a. funne gul flugesopp *Amanita mappa*, eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa*, blå borkhette *Mycena pseudocorticola*, silkemusserong *Tricholoma columbetta* og pelerotsopp *Xerula radicata*. Blant desse er det ein del edellaauvskogsartar, og ein del kystartar eller suboseaniske artar, som understrekar det kystprega og vintermilde klimaet.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellaauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

47 Eikjevatn-Gådå (utløpet)

Tidlegare nummer:	BN00000694 deler
Posisjon:	LK 259-261, 905-906
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E12 Evjer, bukter og viker
Utforming:	E1202 Bukter og viker
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	Ryvarden (1978), 26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Ryvarden (1978), Naturbase og og eige feltarbeid 26.08.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen evjer, bukter og viker og ligg i utløpet av Eikjevatnet heilt i grensa mot Eigersund. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er takrøyrbelte på sandbotn. Det er og botnvegetasjon med botnegras, flytebladvegetasjon med tjørnaks og høgstorrsump med flaskestorr og elvesnelle. Kantane hadde svartor, øyrevier og pors, og i feltskiktet m.a. krypsoleie, grøftesoleie, mannasøtgras, myrmaure, trådsiv, bekkeblom, mjødurt og grønstorr.

Kulturpåverknad: I vatnet truleg litt eutrofiering, langs kantane tilrettelegging for friluftsliv.

Artsfunn: På grunt vatn var det i 1978 sylblad, skaftevjeblom (NT) og tjørngras. Av planter elles er det registrert m.a. blodtopp, veikveronika, krypkvein og bogeminneblom. Området har viltfunksjon.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre vik og saktestrøymande elv med takrøyr.

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

Eigersund

48 Fotlandsvatnet naturreservat, nordre del

Tidlegare nummer:	BN00000700
Posisjon:	LK 26, 89-90
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E01 Deltaområde
Utforming:	E0101 Stort typisk utformet delta
Verdi:	A (svært viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder: Ryvarden (1977), 26.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Ryvarden (1977), Naturbase og eige feltarbeid 26.08.2007. Lokaliteten er verna som naturreservat (VV00000829 i verneområdemodulen i Naturbase, verna 20.12.1996). Lokaliteten er eit ferskvassdelta der Bjerkreimsåna renn ut i Fotlandsvatnet, like sør for Tengesdal, på grensa mellom Bjerkreim og Eigersund, 26 meter over havet. Det som her er avgrensa er ikkje heile reservatet, men berre dei grunne partia. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er kantvegetasjon med svartor, svartvier og øyrevier, strandrøyrbelte, litt takrør, flaskestorrbelte (høgstorrump), og i vatnet ein del botnegras (kortsottvegetasjon), og kvit og gul nøkkerose som flytebladplanter.

Kulturpåverknad: Elva og Fotlandsvatnet er truleg noko påverka av næringsavrenning (eutrofiering), elles er heile vassdraget forsura. Vatnet er seinka. Kraftleidningar kryssar vatnet.

Artsfunn: Veikveronika er ein mindre vanleg art. Andre artar var sylblad, tjørngras, dikevasshår og stivt brasmegras. Buntsivaks (EN) er påvist i 1977, og våraugestikkar *Brachytrion pratense* (NT) i 1973. Det er og påvist brunskjene (NT, Ryvarden 1977) ein eller annan stad ved vatnet i 1977, men det er uvisst om det var innanfor reservatgrensene. Fotlandsvatnet er eit viktig trekk- og overvintringsområde for vassfugl. Det kan m.a. vera opptil 200 songsvanar samtidig. Elles finn ein flokkar av toppand, stokkand, siland, krikand, grågås og einskilde laksender.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit stort og velutvikla ferskvassdeltaområde med eit interessant artsmangfald, m.a. to raudlisteartar, og av desse ein i høg kategori. Viltfunksjonen er betydeleg, men er ikkje vurdert her.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten er verna som naturreservat, men likevel kan det vera grunn til å hugsa på at det like fullt er påverka av næringsavrenning, nitrogennedfall og sur nedbør, og at det generelt er ønskeleg å minska denne påverknaden.

49 Helleland: Øyaelva

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 360 936 - 384 934
Hovudnaturtype: Ferskvatn/våtmark
Naturtype: E06 Viktig bekke drag
Utforming: E0605 bekk i intensivt drive kulturlandskap
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, vassdragsregulering, forureining
Undersøkt/kjelder: JIJ (pers. medd.), 08.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid 08.10.2007. Lokaliteten er ei lita elv med sjeldne oseaniske mosar og ligg ved Øya sør for Gyadalen 4-5 km nordaust for Helleland. I øvre del som vart undersøkt er det ein liten foss. I midtre deler er elva stilleflytande og i nedre deler mot Gyaåna går ho i stryk. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Øyaelva har ein kantvegetasjon av svartor, hegg, ask, hassel, bjørk, osp, og dessutan ein del strandrøyr. I kantane, men og litt ute i elva, er det større og mindre steinar med interessant moseflora. I stilleflytande parti var det og litt vassvegetasjon med elvemosar, flotgras, elvesnelle og botnegras.

Kulturpåverknad: Strandrøyrvegetasjon langs kantane typer på noko næringsinnhald i elvevatnet. Elva har vore nytta til m.a. å driva kverner. Jernbanen går eit stykke langs elva, med tilhøyrande fyllingar. Elles finst vegar og bruer, dyrka mark, mindre forbyggingar mm. inntil elva.

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av vasshalemose *Isothecium holtii* (EN) på steinar og berg i og langs elva. Av planter vart det notert m.a. botnegras, elvesnelle, flotgras og skogrøyrkvein. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: flommose *Hyocodium armoricum* (relativt sjeldan art), trådfloke

Heterocladium heteropterum og kysttornemose *Mnium hornum*. Andre mosar og lav bestemt av John Inge Johnsen: fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, klobekkemose *Hygrohypnum ochraceum*, kystband *Metzgeria conjugata*, lurvteppemose *Porella cordaeana*, reipmose *Pterigynandrum filiforme* og flishinnelav *Leptogium lichenoides*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av ein art som står som sterkt truga (EN) på raudlista, og som er avhengig av ei relativt intakt elv med vassføring og høg luftfuktigheit.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Endring av vassføringa er truleg uheldig og bør unngåast.

50 Helleland: Hovland

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 349-350 926
Hovudnaturtype: Ferskvatn/våtmark
Naturtype: E06 Viktig bekkedrag
Utforming: E0605 bekk i intensivt drive kulturlandskap
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, vassdragsregulering, forureining
Undersøkt/kjelder: 03.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 03.10.2007. Lokaliteten er ein bekk med sjeldne oseaniske mosar og ligg i Gyadalen nordaust for Helleland, ca. 90-120 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Bekken er relativt rasktstrøymande og steinet, og renn mest gjennom kulturlandskap. Det vaks ask langs bekken.

Kulturpåverknad: Bekken er delvis svakt kanalisert/oppmura i øvre deler ved dyrka mark. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av vasshalemose *Isothecium holtii* (EN) og kystfloke *Heterocladium wulfsbergii* (EN) i og langs bekken. Av planter vart det notert m.a. ormetelg og raud jonsokblom. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: klobekkemose *Hygrohypnum ochraceum*, kysttornemose *Mnium hornum*, flakjamnemose *Plagiothecium denticulatum*, buttgråmose *Racomitrium aciculare*, bekkeskeimose *Platyhypnidium riparioides* og bekkegråmose *Racomitrium aquaticum*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av artar som står som sterkt truga (EN) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Endring av vassføringa er truleg uheldig og bør unngåast.

51 Helleland: Lia

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 3729 9447
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D05 Hagemark
Utforming:
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, opphøyr av styving
Undersøkt/kjelder: 03.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 03.10.2007. Lokaliteten er eit lite område med hagemark og ligg ved Lia ovanfor

vegen gjennom Gyadalen nordaust for Helleland, ca. 120-130 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Hagemarka har m.a. alm (NT).

Kulturpåverknad: Lokaliteten har styva alm.

Artsfunn: Mest interessant var funnet av raudlistearten almekolsopp *Hypoxylon vogesiacum* (VU) på styva alm. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: krypsilkemose *Homalothecium sericeum*, gulband *Metzgeria furcata* og flatfellmose *Neckera complanata*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei hagemark med funn av ein raudlistearart i lågare kategori knytt til styvingstre.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep. Det er ønskjeleg at området vert halde i hevd med beiting også i framtida. Styvingstre må få stå til dei ramlar av seg sjølv. Også styving av yngre tre burde takast opp att, elles vil dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

52 Helleland: Liabekken

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 363-372, 944-945
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E06 Viktig bekke drag
Utforming:	E0605 bekk i intensivt drive kulturlandskap
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, vassdragsregulering, forureining
Undersøkt/kjelder:	03.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 03.10.2007. Lokaliteten er ein bekk med sjeldne oseaniske mosar og ligg ved Lia i Gyadalen nordaust for Helleland, ca. 130-230 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Bekken er relativt rasktstrøymande og steinet, og renn gjennom skog og delvis kulturlandskap. Her var det litt skog med ymse treslag, m.a. osp, gråor, hassel, rogn, selje og eik.

Kulturpåverknad: Skogen renn delvis gjennom eit kulturlandskap med beitemarker. Omgjevnadene hadde ein driftsveg.

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av vasshalemose *Isothecium holtii* (EN) og kystfloke *Heterocladium wulfsbergii* (EN) i og langs bekken. Av planter vart det notert m.a. blåknapp, hassel og maigull. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: stiftfylltav *Parmeliella triptophylla*, planskortemose *Cynodontium jenneri*, flommose *Hyocomium armoricum*, matteflette *Hypnum cupressiforme*, mattehutremose *Marsupella emarginata*, bekkegråmose *Racomitrium aquaticum*, svagråmose *Racomitrium macounii* og bekkevibladmose *Scapania undulata*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av artar som står som sterkt truga (EN) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Endring av vassføringa er truleg uheldig og bør unngåast.

53 Helleland: Ramsland

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 339 919-920
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E06 Viktig bekke drag
Utforming:	E0605 bekk i intensivt drive kulturlandskap
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, vassdragsregulering, forureining
Undersøkt/kjelder:	03.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 03.10.2007. Lokaliteten er ein bekk med sjeldne oseaniske mosar og på Ramsland ved Helleland, ca. 120-130 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Bekken er relativt rasktstrøymande og steinet, og renn gjennom skog og delvis kulturlandskap. Litt hasselskog med bjørk og selje.

Kulturpåverknad: Skogen renn delvis gjennom eit kulturlandskap med beitemarker. Han går i røyr eit par korte strekningar, og går inn i ei lengre røyr ved bustadfeltet på Ramsland. Omgjevnadene hadde ein driftsveg.

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av vasshalemose *Isothecium holtii* (EN) og kystfloke *Heterocladium wulfsbergii* (EN) i og langs bekken. Av planter vart det notert m.a. hassel. Det er elles m.a. notert følgjande mosar: klobekkemose *Hygrohypnum ochraceum*, mattehutremose *Marsupella emarginata*, kysttornemose *Mnium hornum*, lurvteppemose *Porella cordaeana*, skeijamnemose *Plagiothecium cavifolium*, buttgråmose *Racomitrium aciculare*, bekkegråmose *Racomitrium aquaticum*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea* og bekketvibladmose *Scapania undulata*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av artar som står som sterkt truga (EN) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Endring av vassføringa er truleg uheldig og bør unngåast.

54 Helleland: Strømstad

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 330 917-923
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E06 Viktig bekkedrag
Utforming:	E0605 bekk i intensivt drive kulturlandskap
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, vassdragsregulering, forureining
Undersøkt/kjelder:	03.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 03.10.2007. Lokaliteten er ein bekk med sjeldne oseaniske mosar og ligg i Gyadalen nordaust for Helleland, ca. 110-170 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Bekken er relativt rasktstrøymande og steinet, og renn gjennom skog og delvis kulturlandskap. Deler av lokaliteten er ein velutvikla svartorskog, og velutvikla og intakt skogkledd bekkedal. Treslag var m.a. ask, eik, hassel, hegg og svartor, elles vart det funne geittelg.

Kulturpåverknad: Skogen renn delvis gjennom eit kulturlandskap med beitemarker. Omgjevnadene hadde ein fleire vegar og det var ei steinfylling i nærleiken.

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av vasshalemose *Isothecium holtii* (EN) og kystfloke *Heterocladium wulfsbergii* (EN) i og langs bekken. Vasshalemose er delvis dominerande på steinane. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: liten praktkrinlav *Parmotrema chinense* (VU), skogskjeggmosse *Barbilophozia barbata*, bekkelundmose *Brachythecium plumosum*, bekkeskeimose *Rhynchostegium riparioides*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, flatkjuke *Ganoderma applanatum*, orekjuke *Inonotus radiatus*, gulgrøn lærhatt *Panellus serotinus* og seig østerssopp *Pleurotus dryinus* (på osp).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av artar som står som sterkt truga (EN) på raudlista, og dessutan ein sårbar art. Bestandane av vasshalemose var svært store, og gjer lokaliteten til kanskje ein av dei viktigaste i landet for denne arten.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Endring av vassføringa er truleg uheldig og bør unngåast.

55 Helleland: Toftabekken

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 376 946-948
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E06 Viktig bekkedrag
Utforming:	E0605 bekk i intensivt drive kulturlandskap
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, vassdragsregulering, forureining
Undersøkt/kjelder:	JIJ (pers. medd., notat), 03.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 03.10.2007. Lokaliteten er ein bekk med sjeldne, oseaniske mosar og ligg ved Toftene i Gyadalen nordaust for Helleland, ca. 130-180 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Bekken er relativt rasktstrøymande og steinet, og renn gjennom skog og delvis kulturlandskap.

Kulturpåverknad: Det går ein skogsveg langs deler av bekken, ein støpt terskel med ein dam.

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av vasshalemose *Isothecium holtii* (EN) og kystfloke *Heterocladium wulfsbergii* (EN) i og langs bekken. Av planter vart det notert m.a. svartor og vivindel. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: orelav *Hypotrachyna revoluta*, totannblonde *Chiloscyphus coadunatus*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, duskelvemose *Fontinalis dalecarlica*, trådfloke *Heterocladium heteropterum*, flommose *Hyocomium armoricum*, musehalemose *Isothecium myosuroides*, kysttornemose *Mnium hornum*, flikvårmose *Pellia epiphylla*, kystbinnemose *Polytrichastrum formosum*, bekkegråmose *Racomitrium aquaticum*, bekkerundmose *Rhizomnium punctatum*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea* og bekketvibladmose *Scapania undulata*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av artar som står som sterkt truga (EN) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Endring av vassføringa er truleg uheldig og bør unngåast.

56 Helleland: Åmotbekken

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 354-356 935-937
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E06 Viktig bekkedrag
Utforming:	E0605 bekk i intensivt drive kulturlandskap
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, vassdragsregulering, forureining
Undersøkt/kjelder:	JIJ (pers. medd., notat), 03.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 03.10.2007. Lokaliteten er ein bekk med sjeldne oseaniske mosar og ligg i Gyadalen nordaust for Helleland, ca. 100-180 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Bekken er relativt rasktstrøymande og steinet, og renn delvis gjennom ope kulturlandskap. Eik.

Kulturpåverknad: Skogen renn delvis gjennom eit kulturlandskap med beitemarker. Omgjevnadene hadde ein driftsveg.

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av vasshalemose *Isothecium holtii* (EN) og kystfloke *Heterocladium wulfsbergii* (EN) i og langs bekken. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar:

bekkelundmose *Brachythecium plumosum*, klobekkemose *Hygrohypnum ochraceum*, flommose *Hyocomium armoricum*, flikvårmosse *Pellia epiphylla* og bekkerundmose *Rhizomnium punctatum*.
Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av artar som står som sterkt truga (EN) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Endring av vassføringa er truleg uheldig og bør unngåast.

57 Mastrasanden

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 173-174, 853-854
Hovudnaturtype: Havstrand/kyst
Naturtype: G04 Sand- og grusstrand
Utforming: G0401 Sandstrand med tangvollar
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei sandstrand og ligg sør for Trosaviga. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er m.a. eittårig meldetangvoll (V1) og fleirårig gras/urte-tangvoll (V2), og dessutan engsamfunn i øvre deler.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er eit badeområde som er innleigd som friområde av privatpersonar, med ei enkel tilrettelegging og informasjonstavle.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. beitesvæve, blåklokke, bruskmelde, engfiol, fjørekoll, gåsemure, kystbergknapp, kystgrisøyre, nordsjøreddik, sandstorr, skjørbuksurt, skottlandsaugnetrøst, smalkjempe, småengkall, strandarve, strandkjeks, strandkjempe, strandkål, strandmelde, strandrug, strandskolm, strandsmelle, strandkvann, tangmelde og tiriltunge (østersurt er funnen tidlegare, kjelde: John Inge Johnsen).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei intakt sandstrand med einskilde interessante artar.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep.

58 nord for Fossvatnet

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 226 870
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D07 Kystlynghei
Utforming: D0703 Fuktig lynghei
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, opphøyr av beiting og attgroing
Undersøkt/kjelder: 08.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på opplysningar frå Audun Steinnes, Fylkesmannen i Rogaland, og eige feltarbeid 08.10.2007. Lokaliteten er ei kystlynghei og ligg vest for Tengs, nord for Fossvatnet og nordover mot riksveg 44. Området er berre undersøkt i eit mindre parti i nordaust (LK 226-227, 868-870) og dessutan avstandsbetrakta med kikkert frå nord og frå sør. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fuktig kystlynghei, men det er innslag av oligotrofe ferskvatn og fattige myrar. I heia er det mykje røsslyng, pors, rome, blåtopp, klokkelyng og bjørneskjegg. Det er litt spreidd bjørk og furu.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er lite beita i seinare tid, og er stadvis i attgroing med bjørkebusker. Men det føreligg i 2007 planer om å ta opp att beitinga (kjelde: Audun Steinnes, Fylkesmannen i Rogaland, jf. oppslag om Eigersund Småfelag i Dalane Tidende 26.09.2007).

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) med berre to registrerte individ (LK 2273 8689). Av planter elles vart det notert m.a. klokkelyng, kornstorr, krypvier, kvitmyrak og mjølbær. bestanden kan vera på veg ut pga. attgroing.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit stort beitepåverka og delvis intakt lyngheilandskap med restbestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN (sterkt truga) på raudlista. Dersom ein får til eit betre beitetrykk, kan truleg arten utbreia seg meir.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida. M.a. 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.

59 Sandvika

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 167-168, 863-864
Hovudnaturtype:	Havstrand/kyst, kulturlandskap
Naturtype:	G04 Sand- og grusstrand, D04 Naturbeitemark
Utforming:	G0401 Sandstrand med tangvollar
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei sandstrand og ligg rett nord for Trosavika lengst vest i Eigersund kommune. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er skjelsandpåverka engsamfunn i slekt med dyneeng og dynehei (W2), eittårig meldetangvoll (V1), fleirårig gras/urte-tangvoll (V2) og driftinfluert sandstrand med strandreddik (V4a), og dessutan innslag av sanddyner med marehalm og sandstorr (V7).

Kulturpåverknad: Området vert beita av sau, elles føregår bading, og det har vore utført litt terrenginngrep i den samanheng.

Artsfunn: Mest interessant var sannsynleg førekomst av berghøymole/grushøymole *Rumex bryhni* (VU), ein svært sjeldan art som nasjonalt berre finst nokre få lokalitetar i strandområde i Rogaland. Av andre planter vart det notert m.a. bitterbergknapp, blodstorkenebb, bruskmelde, dvergsmyle, gjeldkarve, gulmaure, gåsemure, hønsegras, hårsvæve, klengjemaure, klourt, marehalm, sandstorr, smalkjempe, smånesle (NT), strandarve, strandbalderbrå, strandkjempe, strandmelde, strandrug, svartstøtvier, tangmelde, åkerdylle og åkerreddik. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: bleiklundmose *Brachythecium albicans*, sandgråmose *Racomitrium canescens* og dynehårstjerne *Syntrichia ruraliformis*. Av sopp vart det funne hårseigsopp *Crinipellis scabella* (NT), liten eggryksopp *Bovista plumbea*, rosa fagerhatt *Calocybe carnea*, kvit køllesopp *Clavaria fragilis*, lumsk traktsopp *Clitocybe dealbata*, *Entoloma caesiocinctum*, totalt 4 raudskivesoppar og 5 vokssopp-arter, sandrøysopp *Lycoperdon lividum*, løksopp *Marasmius scorodonius* og ein munkehatt-art *Melanoleuca sp.*

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit variert og svært artsrikt område med sandstrand, sanddyner og kalkrik naturbeitemark, med fleire raudlisteartar, og mellom desse truleg den svært sjeldsynte grushøymola.

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

60 Skadbergsanden

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 196-197, 835-836
Hovudnaturtype:	Havstrand/kyst
Naturtype:	G04 Sand- og grusstrand
Utforming:	G0401 Sandstrand med tangvollar
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei sandstrand og ligg på Skadberg mellom Søre og Nordre Eigerøy. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er skjelsandpåverka engsamfunn i slekt med dyneeng og dynehei (W2), eittårig meldetangvoll (V1), fleirårig gras/urte-tangvoll (V2) og driftinfluert sandstrand med strandreddik (V4a), og dessutan innslag av sanddyner med marehalm og sandstorr (V7).

Kulturpåverknad: Det er utført diverse fysiske inngrep som tilrettelegging for friluftsliv, som er uheldige for det biologiske mangfaldet. Særleg uheldig er det at bakre, stabile sanddyner er øydelagt. Av framande planter vart det m.a. funne bergfuru.

Artsfunn: Sodaurt (EN) er funnen tidlegare av Johannes Lid i 1953 og John Inge Johnsen på 1990-talet. Denne arten vart ikkje sett i 2007, men kan likevel finnast. Av planter i 2007 vart det notert m.a. bitterbergknapp, blodtopp, blåmunke, brekkavier, bruskmelde, dvergsmyle, eittårsknavel, fjørekoll, fjøresaulauk, gjeldkarve, gulmaure, gåsemure, havsivaks, havstorr, hårsvæve, klengjemaure, knegras, krypvier, kystgrisøyre, marehalm, rukkerose, rundskolm, saltsiv, sandstorr, smalkjempe, småengkall, storblåfjør, strandarve, strandbalderbrå, strandkjeks, strandkjempe, strandkål, strandmelde, strandreddik, strandrug, strandskolm, strandsmelle, svartknoppurt, tangmelde, tiriltunge, vegtistel og åkerdylle. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar og sopp: sølvvrangmose *Bryum argenteum*, stor egggrøyksopp *Bovista nigrescens*, liten egggrøyksopp *Bovista plumbea*, kvit anistraktsopp *Clitocybe fragrans*, *Entoloma caesiocinctum*, vorteraudskivesopp *Entoloma papillatum*, beiteraудskivesopp *Entoloma sericeum*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, krittvekssopp *Hygrocybe virginea*, sandrøyksopp *Lycoperdon lividum* og nelliksopp *Marasmius oreades*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei større og delvis intakt sandstrand med mange interessante artar, og ein raudlisteart i kategori EN på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fleire fysiske inngrep.

61 Trosaviga: Svartemyr

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 175 857
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D02 Slåtte- og beitemyr
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, drenering, utfylling
Undersøkt/kjelder:	02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei myr med klokkesøte mm., og 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. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmatte, mjukmatte- og lausbotnmyr, og fleire fattige små tjørner.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er truleg beita tidlegare (ikkje observert i 2007). Det føregår utfylling i myrkantane i nord.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. buntsivaks (NT), bustsmyle (EN), grøftesoleie, grønstorr, heiblåfjør, klokkeling, klokkesøte (EN) og kysttjørnaks.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit myrlandskap med bestandar av klokkesøte og bustsmyle, to artar som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN (sterkt truga) på raudlista. Buntsivaks er også sjeldan.

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

62 Eigersund: Sør for sentrum

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 2524 8215
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D12 Store gamle tre
Utforming:	D1204 Gammelt tre
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, hogst, forureining
Undersøkt/kjelder:	02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei rekkje med nokre planta, gamle tre (platanlønn) ved Sokndalsvegen 55 i Eigersund sentrum. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Det interessante her er epifyttiske mosar på eldre tre i bymiljø.

Kulturpåverknad: Veksestaden er utsett for støv- og gass-forureining frå trafikk.

Artsfunn: Mest interessant er førekomst av almehårstjerne *Syntrichia laevipila* (VU), første gong oppdaga av J.I. Johnsen 08.11.2000. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: vanleg flekklav *Arthonia radiata*, tunlav *Candelaria concolor*, smaragdlav *Lecidella*, hovudrosettlav *Physcia caesia*, skruevrangmose *Bryum capillare*, hjelmblåremose *Frullania dilatata*, kystflette *Hypnum cf. resupinatum*, gulband *Metzgeria furcata*, kystbustehette *Orthotrichum lyellii* og krinsflatmose *Radula complanata*. Artane er bestemt av John Inge Johnsen.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at han er veksestad for ein art i kategori VU på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå planer som medfører hogst av desse trea. Det vil vera viktig at arten får høve til å spreia seg til fleire tre, derfor vil fleire allé-tre i sentrum vil vera positivt.

63 Trosaviga: Storevarden

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 170-175, 854-857
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D07 Kystlynghei
Utforming:	D0703 Fuktig lynghei
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av beiting
Undersøkt/kjelder:	02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei større kystlynghei

med klokkesøte som ligg rundt Storevarden like sør for Trosaviga. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fuktig kystlynghei og fattig myr. Elles er det bergknausar og strandberg.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har vore beita. Sitkagran førekom, ein framand art som kan spreia seg ukontrollert i kystområda. *Campylopus introflexus* er og ein innført art.

Artsfunn: Viktigast var førekomst av raudlistearten klokkesøte (EN) som hadde ein spreidd førekomst i heile lokaliteten med truleg over 100 registrerte individ. Av planter elles vart det notert m.a. hjortetunge (VU), hundekvein, klokkeling, kornstorr, krypvier, mjølbær og småsmelle. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, trøssåtemose *Campylopus flexuosus* og kystvibladmose *Scapania gracilis*.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit beitepårverka lyngheilandskap med gode og intakte bestandar av raudlistearten klokkesøte, ein art som nasjonalt har eit svært lite utbreiingsområde og står i kategori EN (sterkt truga) på raudlista. Dessutan er hjortetunge svært sjeldan i Rogaland, med berre tre kjente lokalitetar.

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.

64 Sandvika vest

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LK 166-167, 862-863
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D04 Naturbeitemark
Utforming:	D0404 Frisk fattigeng
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg oppetter nokre strandberg vest for strandlokaliteten Sandvika. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er bergknausar (kystbergknapp/dvergsmyle) og fuktig/frisk fattigeng (G1/G4).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av sau, og litt gjødsla på større grasflekkar.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, dvergsmyle, fjellmarikåpe, knegras, kystbergknapp, smalkjempe, smørbukk, småsmelle og strandkjempe. Det vart elles m.a. notert følgjande soppantar: *Clavulinopsis fusiformis* (DD), gul småkøllesopp *Clavulinopsis helvola*, *Entoloma minutum*, skjørvokssopp *Hygrocybe ceracea*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grøn vokssopp *Hygrocybe psittacina* og grasfleinsopp *Psilocybe inquilina*.

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

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

Finnøy

65 Berge

Tidlegare nummer:	
Posisjon:	LL 182 661
Hovudnaturtype:	Skog

Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid og opplysningar frå Svein Imsland og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er ein sørvestvendt edellauvskog med hassel og ask og ligg ved Berge på sørsida av Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rike hasselkratt, med andre treslag som ask og platanlønn. I feltskiktet er det mest lågurtvegetasjon.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er relativt kulturpåverka, men hasselskogen kan ha vore kontinuerleg i lang tid. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Av planter er det funne m.a. kusymre, kvitsymre, lundstjerneblom, sanikel, skjelrot, skogsvinerot, vårkål og vårmarihand.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

66 Døvika: Hopastranda

Tidlegare nummer:

Posisjon:	LL 178 658
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	11.10.2007, SI & JBJ, 05.06.2008, JIJ, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007 og med J.I. Johnsen og S. Imsland 05.06.2008. Lokaliteten er ein vest-sørvestvendt edellauvskog med hassel og ask og ligg ved Disken nordvest på Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rike hasselkratt, med andre treslag som ask, alm (NT), osp og platanlønn. I undervegetasjonen var det ein del eføy, og elles mest lågurtvegetasjon.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er relativt kulturpåverka, men hasselskogen kan ha vore kontinuerleg i lang tid. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Mest interessant var funn av lavartane skjelporelav *Sticta canariensis* (EN), og *Pyrenula nitida* (EN) som i 2008 vart funne her som nye for Rogaland. Skjelporelav har svært begrensa utbreiing i sørleg-oseaniske og baserike strok av landet, og har her sin sørlegaste kjende veksestad i Noreg. Av planter vart det notert m.a. begerhagtorn, eføy, enghumleblom, flekkløvetenner, færøyløvetann, kjempesvingel, kratthumleblom, kusymre, kvitsymre, kystbjørnekjeks, lundrapp, lundstjerneblom, markjordbær, nyresoleie, skjelrot, skogfiol, skogsvinerot, frøvårkål (NT, er kalla stor vårkål i Lid & Lid 2005) og vårmarihand.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog med mange kravfulle artar, ikkje minst den svært sjeldne og høgt raudlista skjelporelaven som har svært begrensa utbreiing i sørleg-oseaniske og baserike strok av landet, og som her har sin sørlegaste kjende veksestad i Noreg.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

67 Døvika

Tidlegare nummer:	
Posisjon:	LL 182 661
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	11.10.2007, SI & JBJ, 05.06.2008, JIJ, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007 og med J.I. Johnsen og S. Imsland 05.06.2008. Lokaliteten er ein vest-sørvestvendt edellauvskog med hassel og bjørk og ligg i Døvika nordvest på Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rike hasselkratt, med andre treslag som ask, svartor, bjørk, rogn og buskas med innslag av krossved og kristtorn. I undervegetasjonen var det ein del eføy, og elles høgstauder, storbregner og lågurtvegetasjon i blanding.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er relativt kulturpåverka, men hasselskogen kan ha vore kontinuerleg i lang tid. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. breiflangre, brunrot, eføy, geittelg, kransmynte, kratthumleblom, kristtorn, krossved, lundrapp, lundstjerneblom, sanikel, skogbjørnebær, skogfiol, stankstorkenebb, storfrytle, svartburkne og vivendel.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

68 Døvika sørvest

Tidlegare nummer:	
Posisjon:	LL 179-181, 659
Hovudnaturtype:	Havstrand/kyst
Naturtype:	G09 Rikt strandberg
Utforming:	G0901 Sørleg utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	11.10.2007, SI & JBJ, 05.06.2008, JIJ, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007 og med J.I. Johnsen og S. Imsland 05.06.2008. Lokaliteten består av rike strandberg som ligg i vestre del av Døvika nordvest på Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er X1b Strandberg, rik utforming.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er påverka av beiting frå tidlegare, men verka lite beita i 2007.

Alaskamjølke er ein framand art som står på svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Mest interessant var funn av raudlisteartane bukkebeinurt (EN) og kjeldegras (NT). Artar som grønstorr, gulmaure, gulsildre og ikkje minst hjartegras tyder på baserikt jordsmonn. Av planter elles vart det notert m.a. dunhavre, hengjeaks, kjempepiggnopp, kjempesvingel, knegras, kornstorr, krypvier, kystbergknapp, raggtelg, skogvikke, smalkjempe, smørbukk, strandkvann, strandstjerne, svartknoppurt, søtbjørnebær, sylvlarve, løvetannen *Taraxacum unguilobum*, vestlandsvikke og vårmarihand. Sylvlarve er ein oseanisk art knytt til strandberg på kysten.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit rikt og artsrikt strandberg med funn av to raudlisteartar, der den eine står kategori sterkt truga på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Bukkebeinurt er sårbar for beiting, men for resten av artane vil det vera ein fordel at berga ikkje gror til med busker. Buskrydding og lett beite seint i sesongen kan derfor vera ein fordel for artane her. Det beste for naturverdiane er elles at området får liggja nokså urørt for fysiske inngrep.

69 Følavika

Tidlegare nummer:
Posisjon: LL 1588 6091
Hovudnaturtype: Havstrand/våtmark
Naturtype: G05 Strandeng og strandsump
Utforming: G0503 Hevda med beite
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, opphøyr av beite
Undersøkt/kjelder: 04.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 04.10.2007. Lokaliteten inneheld mindre strandenger og ligg i Følavika sørvest på Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er øvre salteng med m.a. saltsiv og dessutan litt brakkvasseng med m.a. rustsivaks.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av sau, elles verkar han lite påverka.

Artsfunn: Pusleblom (EN) og bukkebeinurt (EN) er funne tidlegare (kjelde: Svein Imsland, bukkebeinurt er truleg utgått). Av andre planter vart det i 2007 notert m.a. dvergsmyle, fjørekoll, fjøresivaks, froskesiv, grøftesoleie, grønstorr, gåsemure, hanekam, jåblom, klourt, knegras, kornstorr, krypkvein, myrsaulauk, rustsivaks, saltsiv, smalkjempe, småsivaks (Svein Imsland), strandkjeks, strandkjempe, strandkryp, tirltunge og vassmynte. Elles vart det funne sporemosen *Arcidium alterniflorum* (NT) og saltblomstermose *Schistidium maritimum*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av førekomst av ein art i kategori sterkt truga (EN) på raudlista. Det er også ein artsrik lokalitet med fleire kravfulle artar.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep. Beiting er ein del av den tidlegare historia og bør fortsetta. Beiting sikrar førekomst av artar som pusleblom (men kan vera årsak til at bukkebeinurt er forsvunnen).

70 Følavika-Risneset

Tidlegare nummer:
Posisjon: LL 158 607
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D04 Naturbeitemark, D05 Hagemark
Utforming: D0401 Fuktig fattigeng, D0404 Frisk fattigeng, D0502 Einerhage/einerbakke
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 04.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 04.10.2007. Lokaliteten er ein einerbakke som delvis har karakter av naturbeitemark, og ligg i området ved Følavika og Risneset sørvest på Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er frisk fattigeng, fuktig fattigeng og fuktig kystlynghei, og dessutan grunnlendte knausar med tørketolande vegetasjon. Det var stadvis ein del kamgras og litt meir basekrevande artar tilhøyrande vekselfuktig baserik eng.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ei open beitemark og einerbakke som stadvis (på djupare jord) har vore noko gjødsla, men der m.a. dei dei magrare parti og dei grunnlendte knausane verkar ugjødsla. Området vart beita av sau i 2007.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåkoll, bråtestorr, dvergsmyle, fjellmarikåpe, geitsvingel, gjeldkarve, gulmaure, harerug, hassel, heisiv, hjartegras, jærsiv? (NT, usikker bestemming, bør reinventerast), jåblom, kamgras, klokkelyng, knegras, knollerteknapp, kornstorr, krypvier, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, loppestorr, ormetelg, skogfiol, skogvikke, smalkjempe, svartburkne, vestlandsvikke og vill-lin. Det vart elles m.a. notert rundt 20 beitemarkssoppar og elles ein del andre grasmarkssoppar, m.a. skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, vanleg jordtunge *Geoglossum starbaeckii*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, sauevokssopp *Hygrocybe ovina* (VU), skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, kolmjølkehette *Mycena leucogala*, brunkanthette *Mycena olivaceomarginata* og engrøysopp *Vascellum pratense*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei intakt, variert og artsrik beitemark med mange indikatorar på ugjødsla mark med lang kontinuitet, m.a. ein raudlisteart i kategori sårbar. Ein reknar med at det er potensiale for fleire sjeldne beitemarkssoppar enn dei som vart funne.

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

71 Haråsen

Tidlegare nummer:

Posisjon: LL 192 643

Hovudnaturtype: Skog

Naturtype: F01 Rik edellauvskog

Utforming: F0103 Rikt hasselkratt

Verdi: B (viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst

Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er ein sørvestvendt edellauvskog og ligg ved Haråsen inne på Harøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rike hasselkratt, med andre treslag som ask, svartor, rogn og bjørk. I undervegetasjonen var det ein del eføy, og elles høgstauder, storbregner og lågurtvegetasjon i blanding.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er relativt kulturpåverka, men hasselskogen kan ha vore kontinuerleg i lang tid.

Artsfunn: Av planter er det funne m.a. blankburkne, eføy, fagerperikum, falkbregne, fingerstorr, geittelg, hengjeaks, knollerteknapp, kratthumleblom, krattmjølke, krossved, kusymre, lundgrønaks, lundrapp, markjordbær, ormetelg, skogsalat, skogvikke, stankstorkenebb, vivindel og vårmarihand.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog som rett nok er nokså liten, men har eit bra artsmangfald, m.a. den regionalt sjeldne falkbregna.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

72 Vestbøfjellet

Tidlegare nummer:

Posisjon: LL 182 644

Hovudnaturtype: Skog

Naturtype: F01 Rik edellauvskog

Utforming: F0103 Rikt hasselkratt

Verdi: B (viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er ein nordvestvendt edellauvskog og ligg ved Hesby på vestsida av Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonssesjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rike hasselkratt, med andre treslag som alm (NT), ask, platanlønn og bjørk. I undervegetasjonen var det ein del eføy, og elles høgstauder, storbregner og lågurtvegetasjon i blanding.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er relativt kulturpåverka, men hasselskogen kan ha vore kontinuerleg i lang tid. Platanlønn er ein framand (innført) art som kan spreia seg ukontrollert og er oppført i kategori "høg risiko" på svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, falkbregne, firblad, junkerbregne, kratthumleblom, kusymre, lundrapp, ormetelg, skjørlok, skogkarse, skogstorr, skogsvinerot, stankstorkenebb og svartburkne.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog, m.a. med den regionalt sjeldne falkbregna.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

73 Gardsvika

Tidlegare nummer:

Posisjon: LL 1630 6335

Hovudnaturtype: Skog

Naturtype: F01 Rik edellauvskog

Utforming: F0101 Lågurt-eikeskog

Verdi: B (viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst

Undersøkt/kjelder: 07.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid 07.10.2007. Lokaliteten er ein nordaustvendt edellauvskog og ligg ved Kalhagstranda nord for Nordre Vignes. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonssesjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er kusymrehasselskog. Andre treslag er eik, bjørk, osp og rogn.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ein liten kulturpåverka skog i eit kulturlandskap som har vore beita og truleg også nytta til vedhogst.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. knollerteknapp, kornstorr, krattlodnegras, kusymre, kystmaure, skogfiol, smalkjempe, stankstorkenebb og vivendel.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

74 Krossnes

Tidlegare nummer: (NY)

Posisjon: LL 1649 6327

Hovudnaturtype: Kulturlandskap

Naturtype: D04 Naturbeitemark

Utforming: D0404 Frisk fattigeng

Verdi: B (viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 07.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid 07.10.2007. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg ved Kalhagstranda nord for Nordre Vignes. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng med innslag av grunnlendte knausar.

Kulturpåverknad: Området vart beita i 2007.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklukke, hanekam, hassel, hårsvæve, knegras, kystbergknapp, kystmaure, sauesvingel, smalkjempe, svensk asal og tiriltunge. Det vart elles m.a. notert følgjande grasmarkssoppar: kvit anistraktsopp *Clitocybe fragrans*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, skjørvokssopp *Hygrocybe ceracea*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, mønjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, liten vokssopp *Hygrocybe irrigata*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grøn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT) og kolmjølkehetta *Mycena leucogala*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei lita, men intakt beitemark med fleire indikatorar på lite gjødsling og lang kontinuitet, og ein raudlisteart i låg kategori.

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

75 Kvidavika: Lastefjellet

Tidlegare nummer:

Posisjon: LL 166 602

Hovudnaturtype: Rasmark, berg og kantkratt, Kulturlandskap

Naturtype: B01 Sørvendt berg og rasmark, D03 Artsrik vegkant, D07 Kystlynghei

Utforming: B0101 Kalkrik og/eller sørvendt bergvegg, D0706 Purpurlynghei

Verdi: A (svært viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphøyr av kantslått, attgroing

Undersøkt/kjelder: 04.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 04.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde og Svein Imstrand. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen artsrik vegkant og delvis kystlynghei, og ligg i austre del av Kvidavika på sørvestsida av Finnøya. Lokaliteten er delvis så bratt at ein og kunne klassifisert deler som sørvendt berg og rasmark. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er engsamfunn i berget og i vegkanten, og vidare purpurlynghei oppover berget, der det og fanst ma. ask.

Kulturpåverknad: Lokaliteten inneheld fleire framande (innførte) artar som bulkemispel, dielsmispel og platanlønn. Sistnemnde spreier seg ofte ukontrollert og er oppført i kategori "høg risiko" på svartelista (Gederaas et al. 2007). Mispelartane er og i spreining.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergasal, blankburkne, blåklukke, duskbjørnebær, eføy, gulmaure, hårsvæve, knegras, knollerteknapp, kystgrisøyre, kystmaure, lundrapp, lundstjerneblom, purpurlyng (NT), sauesvingel, smalkjempe, tiriltunge, tofrøvikke, vegtistel, vestlandsvikke og vivindel. Ladstein (1981) har dessutan prikkart som viser funn av dvergmispel, rundskolm, gjeldkarve og mørkkongslus.

Prioritering: Lokaliteten får under tvil verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein mindre, men regionalt uvanleg artsrik berg/rasmarkslokalitet, og dessutan artsrik vegkant- og lynghei-lokalitet, med fleire sjeldne artar og ein raudlisteart i låg kategori.

Omsyn og skjøtsel: Det hadde vore ønskjeleg med beiting av lynghei. Det er viktig at vegkanten vert slått, helst ein gong seint i sesongen. Ein bør unngå sprøyting og fysiske inngrep som t.d. grøfterensk. Opphøyr av kantslått vil medføra attgroing og endring i vegetasjon og artssamansetting.

76 Kvidavika

Tidlegare nummer:	
Posisjon:	LL 164 602
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt mm.
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	Ladstein (1981), Svein Imsland (pers. medd.), 04.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 04.10.2007. Lokaliteten er ein sørvestvendt edellauvskog og ligg i Kvidavika på sørvestsida av Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Skogen har svært variert treslagsmansetting med ask, bergasal, eik, hassel, lind, svartor, villapal, og dessutan rogn, bjørk og furu. Dominerande treslag er ask og hassel. Rike hasselkratt er ein sterkt truga vegetasjonstype. Det er mykje eføy.

Kulturpåverknad: Deler av lokaliteten kan vera attgroande lynghei. Lokaliteten inneheld fleire framande (innførte) artar som bulkemispel, dielsmispel, sprikemispel (Svein Imsland) og platanlønn. Sistnemnde spreier seg ofte ukontrollert og er oppført i kategori "høg risiko" på svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blankburkne, blåmunke (Svein Imsland), eføy, enghumleblom, glattmarikåpe, hundekveke, kirsebær, knollerteknapp, krattmjølke, lundrapp, lundstjerneblom, perlevintergrøn (Svein Imsland), raggtelg, sommarvikke (Svein Imsland), stankstorkenebb, steinnype, storfrytle, vivendel og vårmarihand (Svein Imsland). Det vart og funne rustkjuke *Phellinus ferruginosus* (som sto på 1999-raudlista). Ladstein (1981) har dessutan prikkart som viser funn av olavsskjegg, svartburkne, hengjeaks, lundgrønaks, loppestorr og kusymre.

Prioritering: Lokaliteten får under litt tvil verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog som er ganske artsrik og med innslag av den truga vegetasjonstypen rike hasselkratt.

Omsyn og skjøtsel: Beite har vore ein del av den tradisjonelle bruken. Det beste for naturverdiane er at området vert spara for hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

77 Ladstein øst

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 178 603
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D11 Småbiotopar
Utforming:	D1104 Bergknausar
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beiting, attgroing
Undersøkt/kjelder:	04.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 04.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde og Svein Imsland. Lokaliteten er ei beitemark med sjeldne planter (klassifisert som småbiotop fordi han truleg er noko gjødsla, og dermed ikkje kan klassifiserast som naturbeitemark) og ligg på austre del av Ladstein på sørsida av Finnøya, like ovafor vegen rundt øya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ei litt nitrofil utgåve av frisk fattigeng (G4) med engkvein, gulaks, englodnegras, kvitkløver, løvetannartar, engsoleie mm. På grunt jordsmonn rundt diverse oppstikkande knausar finst eit samfunn av interessante, konkurransesvake artar (sjå nedanfor).

Kulturpåverknad: Lokaliteten har vore beita fram til no. Vegetasjonen tyder på noko gjødsling. Iberiaskogsnegl (brunsnegl) vart observert, han er ein framand art i kategori "høg risiko" på svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Mest interessant var førekomst av dvergmarikåpe (CR), som berre er kjent frå Finnøy og Rennesøy, og perleminneblom (EN). Av planter elles vart det notert m.a. bakkeveronika, blåklokke, blåkoll, byhøymole, eittårig raigras, fleirårig raigras, hårsvæve, jonsokkoll, krypkvein, kystbergknapp, kystmaure, landøyda, revebjølle, rosettkarse, smalkjempe, søtbjørnebær, tungras og villapal.

Prioritering: Lokaliteten inneheld sjeldne kulturlandskapselement, da særleg den kritisk truga karplanten dvergmarikåpe, som har eit svært avgrensa utbreingsområde i Noreg, og dessutan perleminneblom som står som sterkt truga på raudlista. Lokaliteten får derfor verdi A (svært viktig) ("småbiotoper med spesielt artsrik flora, sjeldne arter og truete 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, tilleggsforing og i størst muleg grad gjødsling.

78 Kingestadvågen

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 1810 6039
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D11 Småbiotopar
Utforming:	D1104 Bergknausar
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beiting, attgroing
Undersøkt/kjelder:	11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er ei rundt 40 m lang beitemark med sjeldne planter (klassifisert som småbiotop fordi han truleg er noko gjødsla, og dermed ikkje kan klassifiserast som naturbeitemark) og ligg ved hamna ved Ladstein, mellom vegen og nokre naust. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ei litt nitrofil utgåve av frisk fattigeng (G4) med engkvein, ryllik, løvetannartar, engsyre, englodnegras, kvitkløver mm. På grunt jordsmonn rundt diverse oppstikkande knausar finst eit samfunn av konkurransesvake planteartar (sjå nedanfor). Det fanst og nokre tre og busker av ask, hassel, svartor og bustnype.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er tidlegare slått, men vert no beita av storfe. Vegetasjonen tyder på noko gjødsling. Fleirårig raigras er ein framand (innsådd) art.

Artsfunn: Mest interessant var dvergmarikåpe (CR), som har sine einaste kjente bestandar i Rennesøy og Finnøy. Av planter elles vart det notert m.a. blåklokke, byhøymole, hårsvæve, kystbergknapp, kystgrisøyre, smalkjempe, vivendel, åkersvineblom og åkertistel. Det har tidlegare vakse skjeggknoppurt i nærleiken, men denne er no borte (kjelde: Svein Imsland).

Prioritering: Lokaliteten inneheld sjeldne kulturlandskapselement, da særleg den kritisk truga karplanten dvergmarikåpe, som har eit svært avgrensa utbreingsområde i Noreg. Lokaliteten får derfor verdi A (svært viktig) ("småbiotoper med spesielt artsrik flora, sjeldne arter og truete 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, tilleggsforing og i størst muleg grad gjødsling.

79 Ladsteintræet

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 1725-1730 6065-6079
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap

Naturtype: D11 Småbiotopar
Utforming: D1104 Bergknausar
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beiting, attgroing
Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er ei beitemark med sjeldne planter (klassifisert som småbiotop fordi han truleg er noko gjødsla, og dermed ikkje kan klassifiserast som naturbeitemark) og ligg ved bruket Ladsteintræet på sørsida av Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ei litt nitrofil utgåve av frisk fattigeng (G4) med engkvein, raudsvingel, ryllik, kvitkløver, løvetannartar, krypsleie mm. På grunt jordsmonn rundt diverse oppstikkande knausar finst eit samfunn av konkurransesvake planteartar (sjå nedanfor).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er tidlegare slått, men vert no beita av storfe. Vegetasjonen tyder på noko gjødsling. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Mest interessant var dvergmarikåpe (CR), som har sine einaste kjente bestandar i Rennesøy og Finnøy. Denne lokaliteten inneheld ein av dei største bestandane (kjelde: Svein Imsland). Av planter elles vart det notert m.a. aurikkelsvæve, blåklokke, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, smalkjempe og tiriltunge.

Prioritering: Lokaliteten inneheld sjeldne kulturlandskapselement, da særleg den kritisk truga karplanten dvergmarikåpe, som har eit svært avgrensa utbreiingsområde i Noreg. Lokaliteten får derfor verdi A (svært viktig) ("småbiotoper med spesielt artsrik flora, sjeldne arter og truede 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, tilleggsforing og i størst muleg grad gjødsling.

80 Steinnesvågen

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 171 631
Hovudnaturtype: Havstrand/kyst, kulturlandskap
Naturtype: D04 Naturbeitemark, G09 Rikt strandberg
Utforming: D0411 Vekselfuktig, baserik eng, G0901 Sørleg
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er rike strandberg og naturbeitemark og ligg på vestsida av Steinnesvågen på vestsida av Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er vekselfuktig, baserik eng og rike strandberg. Lokaliteten har mange kalkkrevande artar.

Kulturpåverknad: Sitkagran er ein framand art som kan spreia seg ukontrollert og endra naturtulhøva.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåstorr (funne tidlegare av Svein Imsland), bråtestorr, dvergsmyle, engstorr (Svein Imsland), knegras, kornstorr, krypvier, kystbergknapp, kystmaure, sauesvingel, smalkjempe, småsmelle, strandsmelle, tiriltunge og tusenfryd. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar og grasmarkssoppar: gullhårmosse *Breutelia chrysocoma*, gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT) og sju andre vokssoppartar.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei relativt artsrik naturbeitemark, m.a. med blåstorr/engstorrang som er ein truga vegetasjonstype.

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

81 Tyskebrygga

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 157 613
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D04 Naturbeitemark
Utforming: D0404 Frisk fattigeng
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er m.a. ei naturbeitemark og ligg mellom sjøen og dyrkamarka på Søre Vignes, i eit område med bratte berg, knausar, berghyller og hasselkratt i tillegg til naturbeitemark. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er små flekkar med naturbeitemark i mosaikk med småvakse hasselkratt og berghyller ut mot sjøen.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart også i 2007 beita av sau.

Artsfunn: Mest interessant var solblom (VU), som tek til å bli svært sjeldan i Rogaland (posisjon LL 15699 61358). Det vart berre funne fire-fem rosettar som aldri er sett i blomstring sidan bestanden vart funnen i 1994 (kjelde: Svein Imsland), og bestanden er truleg svært truga og lite levedyktig på lengre sikt. Av planter elles vart det notert m.a. bergasal, blåklokke, flekkmariland, hassel, hårsvæve, kjøtnype, knegras, knollerteknapp, kystmaure, nattfiol, smalkjempe, vestlandsvikke, villapal og vivendel.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei lita naturbeitemark med ein liten restbestand av raudlistearten solblom, og elles einskilde andre interessante artar.

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

82 Vignes

Tidlegare nummer:
Posisjon: LL 157 620
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D04 Naturbeitemark
Utforming: D0401 Fuktig fattigeng, D0404 Frisk fattigeng
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 04.10.2007, JIJ & JBJ (søre delen), 07.10.2007, JBJ (nordre delen)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 04.10.2007 og tidlegare undersøkingar av m.a. Svein Imsland. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg nordover frå Vignes og Sævheimneset på vestsida av Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er ulike utformingar av frisk og fuktig fattigeng med overgangar mot fuktig kystlynghei, fuktenger og grunnlendte knausar. Det finst og svartor.

Kulturpåverknad: Området vert beita av storfe og sau. Vegetasjonen tyder på gjødsling av dei større partia som har godt jordsmonn, medan det er ein mosaikk av meir kupert mark og grunnlendte parti som verkar lite gjødsla. Det vart og sett sitkagran, ein framand art som ofte spreier seg ukontrollert.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. amerikamjølke, blåkoll, bråtestorr, dikeminneblom, dvergsmyle, fjørekoll, grøftsoleie, gåsemure, hårsvæve, jørsiv? (NT), kjeldeurt, klourt, kornstorr, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, lækjeveronika, saltbendel, saltsiv, skjoldberar, skjørbuksurt, strandbalderbrå, strandkjeks, strandkjempe, strandkryp, strandsmelle, vassmynte og vasssepar. Det vart elles m.a. notert rundt 20 beitemarkssoppar og ein del andre grasmarkssoppar, m.a.: gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, vanleg jordtunge *Geoglossum starbaeckii*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata* og raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei større og intakt beitemark med ein del indikatorar på lite gjødsling og lang kontinuitet (m.a. minst ein raudlisteart), men desse førekjem svært fragmentert i eit landskap som er prega av gjødsling. Bete undersøkingar av m.a. beitemarkssoppfloraen i dei ugjødsla partia kan evt. gje grunnlag for høgare verdi. Det avgrensa området inneheld ein høg andel (kanskje 70-80%) som ikkje kan reknast som naturbeitemark, men avgrensinga er slik pga mosaikkpreget. Lokaliteten hadde truleg vore mykje meir artsrik utan gjødsling.

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

83 Apalvika-Hamnene

Tidlegare nummer:

Posisjon: LL 157 638
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D04 Naturbeitemark
Utforming: D0401 Fuktig fattigeng, D0404 Frisk fattigeng
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 07.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid 07.10.2007. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg nord for Apalvika på vestsida av Finnøya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er ulike utformingar av frisk og fuktig fattigeng med overgangar mot fuktig kystlynghei, fuktenger og grunnlendte knausar.

Kulturpåverknad: Området vert beita av storfe og sau. Vegetasjonen tyder på gjødsling av dei større partia som har godt jordsmonn, medan det er ein mosaikk av meir kupert mark og grunnlendte parti som verkar lite gjødsla.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, blåkoll, grøftsoleie, gåsemure, hårsvæve, kjeldeurt, klourt, knegrass, krypkvein, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, sauesvingel, skjørbuksurt, skogfiol, smalkjempe, strandkjempe, strandkryp, strandsmelle, tiriltunge, vassmynte (litt usikker) og vill-lin. Det vart elles m.a. notert 13 beitemarkssoppar, og dessutan andre grasmarkssoppar, m.a. gulbrun narrevokssopp *Camarophyllopsis schulzeri* (NT), raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, skifervokssopp *Hygrocybe lacmus* (NT), raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT) og engrøyksopp *Vascellum pratense*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei større og intakt beitemark med ein del indikatorar på lite gjødsling og lang kontinuitet (tre raudlisteartar i låg kategori), men desse førekjem svært fragmentert i eit landskap som er prega av gjødsling. Det avgrensa området inneheld ein viss andel (kanskje 50%) som ikkje kan reknast som naturbeitemark, men avgrensinga er slik pga mosaikkpreget. Lokaliteten hadde truleg vore mykje meir artsrik utan gjødsling.

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

84 Ytre Ladstein 1

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 168 600
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D03 Artsrik vegkant
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphøyr av kantslått, attgroing
Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen artsrik vegkant og ligg på Ytre Ladstein ved nedkant av vegen som går rundt øya. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigast er eit engsamfunn med ryllik, kvitkløver, løvetannartar mm. Det finst eit samfunn av konkurransesvake planteartar (sjå nedanfor).

Kulturpåverknad: Vegkant vert slått, og dessutan beita av storfe.

Artsfunn: Mest interessant var perleminneblom (EN). Av planter elles vart det notert m.a. hårsvæve, knollerteknapp, kystbergknapp, kystgrisyre, musekløver, smalkjempe, stormaure og tiriltunge.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av artar som står som sterkt truga (EN) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det er viktig med framhald i slått av vegkantar. Ein bør unngå sprøyting og fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, og opphøyr av kantslått med påfølgjande attgroing.

85 Ytre Ladstein 2

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 1680 6009
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D11 Småbiotopar
Utforming: D1104 Bergknausar
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beiting, attgroing
Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er ei beitemark med sjeldne planter (klassifisert som småbiotop fordi han truleg er noko gjødsla, og dermed ikkje kan klassifiserast som naturbeitemark) og ligg på Ytre Ladstein i utkanten av innmarka. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ei litt nitrofil og trakkpåverka utgåve av frisk fattigeng (G4) med smalkjempe, tunrapp, groblad, ryllik, engsoleie mm. På grunt jordsmonn rundt diverse oppstikkande knausar finst eit samfunn av konkurransesvake planteartar (sjå nedanfor).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er beita av storfe. Vegetasjonen tyder på noko gjødsling.

Artsfunn: Mest interessant var dvergmarikåpe (CR), som har sine einaste kjente bestandar i Rennesøy og Finnøy. Av planter elles vart det notert m.a. kystgrisyre og smalkjempe.

Prioritering: Lokaliteten inneheld sjeldne kulturlandskapselement, da særleg den kritisk truga karplanten dvergmarikåpe, som har eit svært avgrensa utbreiingsområde i Noreg. Lokaliteten får derfor verdi A (svært viktig) ("småbiotoper med spesielt artsrik flora, sjeldne arter og truede 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 og konkurransesvake artar kan overleva. Ein bør unngå fysiske inngrep og i størst muleg grad gjødsling.

86 Ytre Ladstein 3

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 1691 6011
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D11 Småbiotopar
Utforming: D1104 Bergknausar
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beiting, attgroing
Undersøkt/kjelder: 11.10.2007, SI & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 29.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Svein Imsland 11.10.2007, og hans undersøkingar tidlegare. Lokaliteten er ei beitemark med sjeldne planter (klassifisert som småbiotop fordi han truleg er noko gjødsla, og dermed ikkje kan klassifiserast som naturbeitemark) og ligg på Ytre Ladstein i utkanten av dyrkamark, på grunnlendte knausar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ei litt nitrofil utgåve av frisk fattigeng (G4) med engkvein, raudsvingel, kvitkløver, ryllik mm. På grunt jordsmonn rundt diverse oppstikkande knausar finst eit samfunn av konkurransesvake planteartar (sjå nedanfor).

Kulturpåverknad: Lokaliteten er vert beita av storfe. Vegetasjonen tyder på noko gjødsling.

Artsfunn: Mest interessant var dvergmarikåpe (CR), som har sine einaste kjente bestandar i Rennesøy og Finnøy. Av planter elles vart det notert m.a. blåklokke, hårsvæve, kystbergknapp, kystgrisøyre, sauesvingel, smalkjempe, smørbukk, småsmelle og tiriltunge.

Prioritering: Lokaliteten inneheld sjeldne kulturlandskapselement, da særleg den kritisk truga karplanten dvergmarikåpe, som har eit svært avgrensa utbreiingsområde i Noreg. Lokaliteten får derfor verdi A (svært viktig) ("småbiotoper med spesielt artsrik flora, sjeldne artar og truede 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, tilleggsforing og i størst muleg grad gjødsling.

Forsand

87 Uburen

Tidlegare nummer:
Posisjon: LL 33 31
Hovudnaturtype: Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype: B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming: B0402 Sørleg, oseanisk utforming
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, hogst, treslagskifte
Undersøkt/kjelder: NLD, NMD, 17.10.1993 og 24.03.2007, JIJ (Johnsen 2007), 29.08.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Norsk lavdatabase, Norsk mosedatabase, eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 29.08.2007, og eit notat av sistnemnde på basis av mose samla av andre 24.03.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen nordvendte kystberg og

blokkmark, ligg på nordsida av fjellet Uburen i Forsand, og er rik på oseaniske mosar og lav. Området ligg i sørboreal til mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er bjørkeskog med blåbær, småbregner eller storbregner og mykje mose i skogbotnen og på steinane. Eit sentralt element er store steinblokker med mosevegetasjon.

Kulturpåverknad: Det ligg eit granplantefelt sentralt i lokaliteten. Området har vore beita av sau, men beitetrykket verka lågt i 2007.

Artsfunn: Dette er ein svært viktig lokalitet for oseaniske lav og mosar både i Rogaland og nasjonalt. Det er kjent følgjande 9 raudlisteartar på lokaliteten (ulike kjelder): praktlav *Cetrelia olivetorum* (VU), kystblåfildlav *Degelia atlantica* (VU), grå buktrinslav *Hypotrachyna laevigata* (EN), hovudskoddelav *Menegazzia terebrata* (VU), liten praktkrinslav *Parmotrema chinense* (VU), sylmose *Atractylocarpus alpinus* (EN), goldmose *Leptoscyphus cuneifolius* (CR), kløfthinnemose *Plagiochila exigua* (NT) og pigghinnemose *Plagiochila spinulosa* (VU). Lokaliteten er den einaste kjende for goldmose i Noreg. Denne arten er ikkje sett sidan 1896 (Kaalaas, NMD) og er ettersøkt utan resultat, men han er svært liten og kan framleis finnast (Hassel 2007 på Internett). Av planter vart det under dei to besøka i 2007 notert m.a. blåklukke, geittelg, hegg, hinnebregne, kranskonvall og skogfiol. Det vart også notert følgjande lav, mosar og sopp i 2007 (utanom raudlisteartar): *Arthonia arthonioides*, gammelgranlav *Lecanactis abietina*, kvitrिंगnål *Calicium glaucellum*, randkvistlav *Hypogymnia vittata*, bergpolstermose *Amphidium mougeotii*, kystsotmose *Andreaea alpina*, skortejuvmose *Anoetangium aestivum*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata* (fertil, noko som er sjeldan observert), gullhårsmose *Breutelia chrysocoma*, roteflak *Calypogeia cf. suecica*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, trøssåtemose *Campylopus flexuosus*, bergskortemose *Cynodontium polycarpon*, bergljåmose *Dicranodontium uncinatum*, fleinljåmose *Dicranodontium nudatum*, raspljåmose *Dicranodontium asperulum*, nøttemose *Diphyscium foliosum*, vengjemose *Douinia ovata*, tannåmemose *Gymnomitrium crenulatum*, dronningmose *Hookeria lucens*, dvergperlemose *Lejeunea ulicina*, grannkrekemose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, larvemose *Nowellia curvifolia*, småhinnemose *Plagiochila punctata*, flakjåmmemose *Plagiothecium denticulatum*, glansjåmmemose *Plagiothecium laetum*, purpurmose *Pleurozia purpurea*, fingersaftmose *Riccardia palmata*, tungetvibladmose *Scapania lingulata*, broddtvibladmose *S. mucronata*, fjordtvibladmose *S. nemorea*, prakttvibladmose *S. ornithopodioides*, sagtivibladmose *S. umbrosa*, taglmose *Sphenolobopsis pearsonii*, hettekimmose *Tetradontium brownianum*, gul slørsopp *Cortinarius delibutus* og gulnande slørsopp *Cortinarius rubicundulus*. Andre lavartar (Norsk lavdatabase): kystraudbeger *Cladonia polydactyla*, kystpute *Cladonia subcervicornis*, nordmørslav *Cornicularia normoerica*, *Fuscidea kochiana*, orelav *Hypotrachyna revoluta*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, grynvrenge *Nephroma parile* og vanleg rurlav *Thelotrema lepadinum*.

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein lokalitet med bestandar av fleire artar som står i kategori EN (sterkt truga) på raudlista, og totalt 9 raudlisteartar. Tidlegare er det og funne førekomstar av ein art som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Området har klar nasjonal verdi som regnskogslokalitet.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Hogst kan føra til uttørring av miljøet for dei oseaniske artane og bør unngåast. På same måte må ein unngå ytterlegare treslagskifte til gran. Det granfeltet som finst bør takast ut på ein skånsam måte.

88 Uburen: Forsandåna

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 338-340 313-317
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F06 Rik sumpskog
Utforming:	F0601 Rik sumpskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder:	29.08.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 29.08.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ein sumpskog med svartor og rik oseanisk lavflora og ligg langs Forsandåna på nordsida av fjellet Uburen, inntil fjellfoten. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er svartorsumpskog. Svartora var opp til 40 cm i stammediameter.

Kulturpåverknad: Lokaliteten vart beita i 2007. I aust stoggar lokaliteten mot granplantingar og dyrkamark langs elva.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. broddtelg, engfiol, englodnegras og trollurt. Det vart elles m.a. notert følgjande lav, mosar og sopp: bleiktjafs *Evernia prunastri*, hodeskodelav *Menegazzia terebrata* (VU), liten praktkrinlav *Parmotrema chinense* (VU), piggestry *Usnea subfloridana*, kysttvibladmose *Scapania gracilis* og orekjuke *Inonotus radiatus*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein mindre svartorskog med to lavartar som er sårbare på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Sumpskogar er dessutan mest artsrike med lite eller ingen beiting.

Gjesdal

89 Fraffjord: Eikeskog

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 487 272
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D04 Naturbeitemark
Utforming:	D0404 Frisk fattigeng
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	18.07.2000 JIJ, 28.08.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på tidlegare besøk av John Inge Johnsen og eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 28.08.2007. Lokaliteten er ei naturbeitemark med solblom og ligg på ei øy i elva aust for Eikeskog i austre del av Fraffjorden. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er G4 frisk fattigeng.

Kulturpåverknad: Holmen har vore brent ca. 2003, og elles beita (dette gjaldt og 2007).

Artsfunn: Viktigast er funn av solblom (VU), som i år 2000 hadde hundrevis av blomsterstenglar. Tilstanden for bestanden vart ikkje sjekka i 2007. Av planter elles er det funne m.a. klokkelygng og nattfiol. Nattfiol er ikkje sett etter brenninga.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei beitemark med ein større, intakt populasjon av raudlistearten solblom, som har hatt svært sterk tilbakegang i Rogaland dei siste tiåra.

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

90 Fraffjord: Eikeskogfossen

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 481 265
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F09 Bekkekløft og bergvegg, F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0901 Bekkekløft
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst

Undersøkt/kjelder: 28.08.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 28.08.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen bekkekløft og bergvegg og ligg vest for Eikeskog i austre del av Frafjorden. Området ligg i sørboreal til boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er mosedekte berg og steinblokker, dels med hinnebregneutforming av bergvegg, og edellauvskog med småbregne-, lågurt, storbregne- og høgstaudevegetasjon. Treslag var m.a. alm (NT), ask, eik, hegg og lind, i tillegg til dei meir vanlege som bjørk og rogn. Det finst og fosseenger med moseteippe og ulike planter.

Kulturpåverknad: Det har vore beita i området, men kulturpåverknaden har vore lite i nyare tid.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. fjellmarikåpe, fjellsyre, geittelg, hestespreng, hinnebregne, krattmjølke, raggteig, skogfiol og trollurt. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, kystskjeggmose *Barbilophozia atlantica*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, gullhårmoser *Breutelia chrysocoma*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, planskortemose *Cynodontium jeneri*, nøttemose *Diphyscium foliosum*, vengjemose *Douinia ovata*, trådfloke *Heterocladium heteropterum*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, musehalemose *Isothecium myosuroides* var. *brachythecoides*, grannkrekemose *Lepidozia pearsonii*, kysttornemose *Mnium hornum*, larvemose *Nowellia curvifolia*, kystjammemose *Plagiothecium undulatum*, kysturnemose *Rhabdowesia crispata*, kystkransmose *Rhytidiadelphus loreus*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, sagtvibladmose *Scapania umbrosa*, taglmose *Sphenolobopsis pearsonii*, rustmose *Tetralophozia setiformis* og kaursvamose *Trichostomum tenuirostre*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av relativt velutvikla nordvendte kystberg og rik edellauvskog med einskilde interessante artar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

91 Frafjord: sørsida av Frafjorddalen

Tidlegare nummer: BN00037812
Posisjon: LL 37-49, 24-25
Hovudnaturtype: Rasmark, berg og kantkratt; skog
Naturtype: B04 Nordvendte kystberg og blokkmark, F07 Gammal lauvskog, F09 Bekkekløft og bergvegg
Utforming: B0402 Sørleg, oseanisk utforming, F0703 Fuktig kystskog, F0901 Bekkekløft
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, hogst, treslagskifte
Undersøkt/kjelder: Degelius (1948), Lye (1965), NLD, NMD, 27.08.2007, JIJ, SI, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Lye (1965), Norsk lavdatabase, Norsk mosedatabase, Naturbase og eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen og Svein Imsland 27.08.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark med innslag av bekkekløft og bergvegg og gammal lauvskog, og strekkjer seg frå Mula ved Dirdal til Brådland i Frafjorddalen. Dette er eit klassisk område for oseaniske mosar og lav. Mange forskarar har her gjort funn av dels svært sjeldne artar. Naturtypen kan og karakteriserast som "regnskog". Frafjordvassdraget er varig verna mot kraftutbygging. Området ligg i sørboreal til mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er.

Kulturpåverknad: Det finst einskilde granfelt i lia, ein eldre veg og ei nyare tunnelopning med masseutfyllingar fleire stader. Området har truleg vore beita i lang tid, og det har truleg også vore hogge ved. Det var i 2007 meldt om planer for utbygging av elva som renn i Fossaskardet. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Frafjorden er ein av dei mest kjende og nasjonalt viktige områda for oseaniske mosar og lav. Skorpelavarten *Aspicilia scabrida* er berre kjent frå berg i fosserøykområdet ved Brådlandsfossen (Degelius 1948, einaste kjende lokalitet i verda, arten burde ha vore på raudlista). Skorpelaven *Rinodina interpolata* har og sin einaste kjende lokalitet i Noreg her (NLD). Av raudlisteartar er minst 15 artar kjende (diverse kjelder): kort trollskjegg *Bryoria bicolor* (NT), sprikeskjegg *Bryoria nadvornikiana* (NT), piggtrollskjegg *Bryoria smithii* (VU), kystkorallav *Bunodophoron melanocarpum* (NT), praktlav *Cetrelia olivetorum* (VU), kystblåfjelllav *Degelia atlantica* (VU), kastanjejfjelllav *Fuscopannaria sampaiana* (VU), *Lecanora impudens* (NT), kranshinnelav *Leptogium burgessii* (VU), hodeskoddellav *Menegazzia terebrata* (VU), gul pærelav *Pyrenula occidentalis* (NT), hasselrurlav *Thelotrema suecicum* (NT), *Trapeliopsis wallrothii* (NT), kløftgrimemose *Herbertus aduncus* (NT) og pigghinnemose *Plagiochila spinulosa* (VU). Dessutan finst det meir upresist stadfesta belegg frå "Frafjord" av horngrimemose *Herbertus borealis* (EN) og fossegrimemose *Herbertus stramineus* (VU) som mest truleg er samla i lokaliteten (Norsk mosedatabase). Av planter er det i 2007 notert m.a. bergfrue, bergmjølke, bleikstorr, blåklokke, blårapp, brunrot, dvergjamne, engsnelle, fjellsyre, fjellveronika, grønstorr, gulsildre, hassel, hengjeaks, hinnebregne, kornstorr, kranskonvall, kratthumleblom, krattmjølke, lind, markjordbær, myske, olavsskjegg, ormetelg, rabbesiv, raggtelg, rosenrot, skarmarikåpe, skogkarse, skogrøykvein, skogstjerneblom, skogsvingel, sløkje, småengcall, stankstorkenebb, storfrytle, svartstorr og trollurt. Det vart i 2007 m.a. notert følgjande lav og mosar ved Fossaskardet: *Arthonia arthonioides*, *Fuscidia kochiana*, heimose *Anastrepta orcadensis*, storstylte *Bazzania trilobata*, gullhårmose *Breutelia chrysocoma*, trøssåtemose *Campylopus flexuosus*, bergljåmose *Dicranodontium uncinatum*, nøttemose *Diphyscium foliosum*, vengjemose *Douinia ovata*, blåmose *Leucobryum glaucum*, småhinnemose *Plagiochila punctata*, purpurmose *Pleurozia purpurea*, praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*, taglmose *Sphenolobopsis pearsonii* og stihoggtann *Tritomaria exsectiformis*. Ved Gusthol vart det m.a. notert følgjande mosar: skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, nebb sleivmose *Jungermannia pumila* og grannkrekemose *Lepidozia pearsonii*. Under Skreknuden vart følgjande notert: kranshinnelav *Leptogium burgessii* (VU), buktporelav *Sticta sylvatica*, heimose *Anastrepta orcadensis*, stråmose *Anomobryum filiforme*, bekkelundmose *Brachythecium plumosum*, kostsåtemose *Campylopus fragilis*, kammose *Ctenidium molluscum*, stridfauskemose *Herzogiella striatella*, trådfloke *Heterocladium cf. heteropterum* og kystmose *Loeskeobryum brevirostre*. Aust for Fossagjuvet vart det notert: småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, bergljåmose *Dicranodontium uncinatum*, vengjemose *Douinia ovata*, kystfingeremose *Kurzia trichoclados*, grannkrekemose *Lepidozia pearsonii*, gulband *Metzgeria furcata*, raudmuslingemose *Mylia taylorii*, småhinnemose *Plagiochila punctata*, glansjammemose *Plagiothecium laetum*, purpurmose *Pleurozia purpurea*, kystvibladmose *Scapania gracilis* og praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*. Ved austenden av Molaugvatnet vart det notert: heimose *Anastrepta orcadensis*, kystsotmose *Andreaea alpina*, gullhårmose *Breutelia chrysocoma*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, planskortemose *Cynodontium jeneri*, bergskortemose *Cynodontium polycarpon*, kjeldegrøftemose *Dicranella palustris*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, vengjemose *Douinia ovata*, kystlommemose *Fissidens dubius*, svagråmose *Racomitrium macounii*, fjørsaftmose *Riccardia multifida*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, taglmose *Sphenolobopsis pearsonii*, kaursvamose *Trichostomum tenuirostre*, storhoggtann *Tritomaria quinquentata* og karminslørsopp *Cortinarius anthracinus* (sto på 1999-raudlista). Enda fleire moseartar er oppgjevne i Norsk mosedatabase.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er eit svært artsrikt, stort og velutvikla område med nordvendte kystberg og "regnskog". Dette er eit område av stor og nasjonal verdi for oseaniske lav- og mosesamfunn. Området har klar nasjonal verdi som regnskogslokalitet, og bør undersøkast grundigare av ekspertar på mosar og lav.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Hogst vil kunne føra til uttøking lokalt og bør unngåast, unnateke plukkhogst i nedre deler. På same måte bør ein unngå treslagskifte.

Hjelmeland

92 Askvika

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 365 683
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D03 Artsrik vegkant
Utforming:	
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphøyr av kantslått, attgroing
Undersøkt/kjelder:	30.09.2007, Leiv Krumsvik & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Leiv Krumsvik 30.09.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen artsrik vegkant og ligg i Askvika ved vegen til Randøy. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er eng- og høgstaudevegetasjon langs vegkanten, med innslag av hasselbusker, buskfuru og småask.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ein vegkant som vert slått, og dessutan påverka av forureining (gassar og støv) frå trafikken. Framande artar var skvallerkål og buskfuru.

Artsfunn: Viktigast var fire planter av den sterkt truga raudlistearten skjeggknoppurt (EN). Arten var tidlegare mykje meir talrik i Askvika, men står no i fare for å forsvinna heilt. Av planter elles vart det notert m.a. gjeldkarve, haremat, hassel, landøyda, markjordbær og revebjølle.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av bestandar av ein raudlisteart i kategori EN (sterkt truga) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det er svært viktig med slått av vegkanten, og da berre ein gong slått pr. år, og helst seint, gjerne i august. Ein bør unngå sprøyting og fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, og opphøyr av kantslått med påfølgjande attgroing. Bestanden er svært liten og sårbar, og bør overvakast årleg.

93 Hauske

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 357 670
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming:	B0402 Sørleg, oseanisk utforming
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, hogst
Undersøkt/kjelder:	30.09.2007, Leiv Krumsvik & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Leiv Krumsvik 30.09.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark og ligg på vestsida av Hauskefjellet nokre kilometer sørvest for Hjelmelandsvågen. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Sentralt i lokaliteten er eit skifrig, vestvendt berg med overheng, og busker av hassel og svartor framafor.

Kulturpåverknad: Det går ein skogsveg rett forbi, og det er hogge ein del ved i området. Det er og større granplantefelt i området. Området har vore beita av sau.

Artsfunn: Viktigast er funn av den svært sjeldne hjortetunga (VU), attpåtil eit funn som er uventa langt frå kysten (funnen av Leiv Krumsvik, Imsland 2006). Av planter vart det notert m.a. bergmjølke, blåklokke, blåkoll, enghumleblom, fagerperikum, geittelg, hassel, kystmaure, lundrapp, markjordbær,

murburkne, skjørlok, skogfiol, skogsalat, smørbukk, småsmelle, svartburkne, svartor, svensk asal, trollurt og vivendel.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein plantegeografisk viktig utpostlokalitet for raudlistearten hjortetunge.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Ein bør følgja med vitaliteten til hjortetunga. Hogst kan føra til uttørring og dårlegare tilhøve og bør derfor unngåast i eit område rundt førekomsten. På same måte bør ein unngå treslagskifte. Men det kan og tenkjast at lauvskogen med tida kan laga for mykje skugge og derfor bør tynnast. Bestanden bør overvakast årleg.

94 Hetlandsbygda

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 347 634
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D03 Artsrik vegkant
Utforming:
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphøyr av kantslått, attgroing
Undersøkt/kjelder: 30.09.2007, Leiv Krumsvik & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med Leiv Krumsvik 30.09.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen artsrik vegkant og ligg ved vegen som går langs nordsida av Hetlandsvatnet eit stykke vest for Bjølland. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er eng- og høgstaudevegetasjon langs vegkanten, med innslag av hasselbusker, svartor og småask.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ein vegkant som vert slått, og dessutan påverka av forureining (gassar og støv) frå trafikken. Framande artar var amerikamjølke.

Artsfunn: Mest interessant var ein bestand av raudlistearten hjortetrøst (NT), som er ganske sjeldan i Rogaland. Av planter vart det notert m.a. brunrot, grøfsoleie, haremat, hundekveke, krossved, kystgrisøyre, landøyda, skogbjørnebær, skogfiol og trollhegg.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein artsrik vegkant med fleire interessante artar og ein sjeldan raudlisteart.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå sprøyting og fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, og opphøyr av kantslått med påfølgjande attgroing.

95 Hetlandsbygda: Kvitafjell

Tidlegare nummer: BN00008832
Posisjon: LL 33-35, 63
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Utforming: F0105 Alm-lindskog
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: 19.07.2007, Leiv Krumsvik og Svein Imsland (pers. medd.)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på Naturbase og opplysningar frå Leiv Krumsvik mottatt 30.09.2007. Lokaliteten er ein sørvendt edellauvskog og ligg på sørsida av Kvitafjell i Hetlandsbygda ved Fister. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rik edellauvskog med lågurt-, høgstaude- og storbregnevegetasjon. Treslag er m.a. alm (NT), ask, eik, hassel, lind og svartor.

Kulturpåverknad: Det finst fleire granplantefelt i lia. Det har også vore hogst i nyare tid somme stader. Eit mindre område er verna som naturreservat.

Artsfunn: Av planter er det notert m.a. bergfaks (NT), bergperikum, breiflangre, grønburkne, laukurt, raggtelg, skogstorr, stortrollurt (NT) og svarterteknapp.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein artsrik edellauvskog med mange kravfulle planter og fleire raudlisteartar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

96 Ingvaldstadfjellet

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 374-375, 635-642
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Utforming:
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: Leiv Krumsvik (pers. medd.)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på opplysningar frå Leiv Krumsvik motatt 30.09.2007. Lokaliteten er ein sørvestvendt edellauvskog og ligg på sørvestsida av Ingvaldstadfjellet mellom Hjelmelandsvågen og Årdal. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rik edellauvskog med ask, hassel, svartor m.fl. treslag.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har vore utsett for hogst, men er generelt lite påverka i dag.

Artsfunn: Av planter er det notert m.a. bergskrinneblom, vill-lin og vårmarihand.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

97 Knutsvik ved kaia

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 361 753
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D01 Slåttemark
Utforming: D0104 Frisk fattigeng
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av slått, attgroing
Undersøkt/kjelder: 30.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid 30.09.2007. Lokaliteten er ei slåttemark og ligg ved kaia på Knutsvik (Jøsneset ved Ombofjorden på nordsida av Jøsenfjorden). Området ligg i overgangen mellom sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone og i klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er frisk fattigeng (G4) og fuktig fattigeng (G1) med artar som kystgrisøyre, kystmaure, smalkjempe, knappsviv og englodnegras. I kantane var det m.a. finnskjøgg, tepperot og smyle, merkeplanter på lite gjødselpåverknad. I botnen er det engkransmose og storbjørnemose.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er pløgd for rundt 50 år sidan, og ikkje gjødsla på 30 år, men det er brukt litt naturgjødsel (kjelde: Odd Foss). Det er litt oppslag av osp i kantane. Det er noko strø i botnen, som tyder på overskott av daudgras frå tidlegare år. Den framande arten som raigras vart observert.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. beitesvæve, bråtestorr, kystgrisøyre, kystmaure og smalkjempe. Av beitemarkssopp vart det funne liten vokssopp *Hygrocybe insipida*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei intakt slåtteeeng, som rett nok har vore noko gjødsla tilbake i tid, men som har ein skilde indikatorar på lite jordarbeiding og lite gjødling. Slike lokalitetar er i dag sjeldne i Rogaland.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg at slåtten vert teken opp att (med lette maskiner), og med litt etterbeite om hausten. Vegetasjonen er ikkje mykje attgrodd, og lett å restaurera. Lokaliteten er liten, og ikkje svært arbeidskrevande. Dersom det ikkje er råd med slått, vil det nest beste vera beiting. Utan skjøtsel vil verdiane gradvis gå tapt.

98 Måmyra aust - Hestheii

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 415 639
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	A08 Kystmyr
Utforming:	A0801 Velutvikla terrengdekkjande myr
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	Moen 1975, Moen & Pedersen (1981), 09.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på Moen (1975), Moen & Pedersen (1981), og eige feltarbeid 09.10.2007. Lokaliteten er ei kystmyr i hovudsak av typen terrengdekkjande myr, dvs. ei nedbørsmyr som dekkjer terrenget som eit "teppe"; Måmyra og myrområda austover forbi Forevatn er også omtala som eit "terrengdekkjande kompleks". Området ligg ved Måvatn austover forbi Forevatn nordaust for Årdal. Måmyrane var det største området med terrengdekkjande myrer i Rogaland, og var den best utvikla (og mest verneverdige) lokaliteten i denne delen av landet før dyrkinga av dei vestlege delene (Moen 1975). Berggrunnen er gneisdominert, og myra ligg på grov morene. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ombrotrof fastmattemyr, men det er ofte vanskeleg å setta grense mot fattigmyr-vegetasjon. Nedbørsmyrene er best utvikla ved helling under 6-7°, der det er ei blanding mellom tuvemyr og fastmatter. I tuvene dominerer røsslyng og torvull, medan torvull og bjørneskjegg dominerer i fastmattene. På tuver i erosjonskompleks dominerer heigråmose og reinlav-antar. Andre viktige artar er dvergbjørk, klokkelyng og molte. Dei vanlegaste mosane er kysttorvmose *Sphagnum austinii*, kjøt-torvmose *Sphagnum magellanicum*, vortetorvmose *Sphagnum papillosum*, raudtorvmose *Sphagnum rubellum* og dvergtorvmose *Sphagnum tenellum*. Fattigmyr har og mange av dei same artane, men i tillegg kjem det inn blåtopp, flaskestorr, duskull, rome m.fl. I kantane kan ein snakka om fukthei, og her kjem t.d. heisiv og kystmaure inn. Eit spesielt og sjeldan trekk er fattigkjelder dominert av skartorvmose *Sphagnum riparium* i nedkant av myrene.

Kulturpåverknad: I vest er deler av myrene oppdyrka (sjå skildring under annan lokalitet).

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bjørneskjegg, duskull, klokkelyng og rome.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at området inneheld større areal av terrengdekkjande myrer, som er ein sjeldan og truga naturtype.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og påverknad av dei hydrologiske tilhøva i myra sitt nedbørfelt.

99 Nes: Trollskogen

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 48-49, 60
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	A (svært viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: diverse besøk 1999-2003 JIJ & SI, 30.09.2007 Leiv Krumsvik (pers. medd.)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på opplysningar frå J.I. Johnsen og Svein Imsland (1999-2003), og frå Leiv Krumsvik etter besøk m.a. 30.09.2007.

Lokaliteten er ein sørvendt edellauvskog og ligg ved Nes sør for Øvre Tysdalsvatnet. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er alm-lindeskog med alm (NT), ask, eik, hassel, lind og svartor. Feltskiktet har mykje lågurtvegetasjon, men også høgstaude- og storbregnevegetasjon.

Kulturpåverknad: Litt beiting og litt hogst tidlegare, det går ein skogsveg i området.

Artsfunn: Følgjande raudlisteartar er kjende: billearten *Cerylon impressum* (CR) (funnen av T. Helliesen 1910), alm (NT), fuglereir (NT), kastanjefiltlav *Fuscopannaria sampaiana* (VU), hovudskoddelav *Menegazzia terebrata* (NT) og falsk brunskrubbe *Porphyrellus porphyrosporus* (NT). Av planter er det og funne m.a. bergperikum, fingerstorr, junkerbregne, lundkarse, myske og vårmarihand. Det er elles m.a. funne følgjande lav og sopp: vanleg blåfiltlav *Degelia plumbea*, sølvnever *Lobaria amplissima*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, gullkremle *Russula aurea*, heggetractsopp *Clitocybe geotropa* og rustkjuke *Phellinus ferruginosus*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein artsrik edellauvskog med mange kravfulle planter og seks raudlisteartar av planter, lav, sopp og insekt, dels i høg raudlistekategori.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Den kritisk truga billearten burde vore ettersøkt.

100 Ramsfjell

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 505 795
Hovudnaturtype: Fjell
Naturtype: C01 Kalkrike område i fjellet
Utforming: C0104 Bergknaus og rasmark
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Ingen kjende
Undersøkt/kjelder: Skofteland (1973)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 07.11.2008 basert på Skofteland (1973).

Avgrensinga er derfor grov og litt usikker. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen kalkrike område i fjellet og ligg i ei sørvendt li ovanfor garden Indre Ramsfjell, i høgdelaget 500- ca. 640 m o.h. Berggrunnen er dels oppgjeven å vera fyllitt. Området ligg i mellomboreal til lågalpin vegetasjonssone og i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Sparsamt med data, truleg mest riksig, rasmarker, berg og knausar.

Kulturpåverknad: Området er truleg lite påverka bortsett tidlegare beiting.

Artsfunn: Av planter oppgjev Skofteland (1973): murburkne, grønburkne, fjell-lodnebregne, junkerbregne, svartstorr, gulstorr, trillingsiv, lodnerublom, fjellsyre, bergfrue, rosenrot, gulsildre, snøsildre, raudsildre, flekkmure, svarttopp, prikkperikum, kattehale og bergveronika.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein middels artsrik lokalitet i høve til kalkkrevande fjellplanter.

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

Hå

101 Moivika

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 160, 868-870

Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D03 Artsrik vegkant
Utforming:
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphøyr av kantslått, attgroing
Undersøkt/kjelder: 02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ein artsrik vegkant med m.a. bestand av jærtistel og ligg i Moivika lengst søraust i Hå kommune, heilt inntil grensa til Eigersund. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er engsamfunn og høgstaudevegetasjon langs vegkanten og overgang til lynchhei og eikekratt når ein kjem til side for vegen.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ein vegkant som vert slått, og dessutan påverka av forureining (gassar og støv) frå trafikken. Framande artar var m.a. alaskamjølke og jærlupin (jf. svartelista, Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Viktigast er førekomsten av ein bestand av jærtistel (EN), med rundt 25 planter. Av planter elles vart det notert m.a. bergsvineblom, blodtopp, blåklokke, fagerperikum, hassel, jærlupin, klokkelyng, knollerteknapp, krypvier, kvitbladtistel, kystgrisøyre, rognasal, skogfiol, smalkjempe, småengkall, stivdylle, stivsvæve, strandkjempe, søtjørnebær, trollhegg, vivendel og åkergråurt. Det vart og funne blodsjumpinjong *Agaricus sylvaticus*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av førekomst av ein art i kategori EN (sterkt truga) på raudlista.

Omsyn og skjøtsel: Det er viktig med kantslått ein gong i året, men denne bør foregå seint i sesongen. Ein bør unngå sprøyting og fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, og opphøyr av kantslått med påfølgjande attgroing.

102 V for Moivika

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LK 153-160, 870-871
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D03 Artsrik vegkant
Utforming:
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphøyr av kantslått, attgroing
Undersøkt/kjelder: 02.10.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 02.10.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ein artsrik vegkant med m.a. bestand av solblom og ligg like vest for Moivika lengst søraust i Hå kommune, rundt 20 m o.h. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er engsamfunn langs vegkanten og overgang til lynchhei når ein kjem til side for vegen.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er ein vegkant som vert slått, og dessutan påverka av forureining (gassar og støv) frå trafikken. Framande artar var m.a. alaskamjølke, landøyda og jærlupin (jf. svartelista, Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Mest interessant var eit titals rosettar av raudlistearten solblom (VU), som held på å bli svært sjeldan på Jæren. Av planter elles vart det notert m.a. blodtopp, blåklokke, engfiol, fagerperikum, hårsvæve, jærlupin, klistersvineblom, klokkelyng, krypvier, kystgrisøyre, rundskolm, sauesvingel, skogfiol, smalkjempe, stivdylle, strandkjempe, svartknoppurt, tiriltunge og tunbendel.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein artsrik vegkant med einsskilde interessante artar og ein liten bestand av raudlistearten solblom.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå sprøyting og fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, og opphøyr av kantslått med påfølgjande attgroing.

Sandnes

103 Bjønnbåsen

Tidlegare nummer:	BN00008288
Posisjon:	LL 288 319
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming:	B0402 Sørleg, oseanisk utforming
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, hogst
Undersøkt/kjelder:	NLD, 29.08.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på Norsk lavdatabase, Naturbase og eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 29.08.2007, samt tidlegare besøk av sistnemnde. Mange lavforskarar har besøkt lokaliteten i perioden frå 1967, særleg Per M. Jørgensen. Lokaliteten er ein liten dal og nordvendt fjellside som tilhøyrer naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark og ligg på nordsida av Krusafjellet ved Trodal i Høle, Sandnes, nær ferjeleiet i Lauvvika. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig, moserik bjørkeskog, ur, blokkmark og bergvegger.

Kulturpåverknad: Lokaliteten grensar til riksveg 13, og har truleg vore hogd i tidlegare.

Artsfunn: Følgjande 11 raudlisteartar er kjende frå lokaliteten (Norsk lavdatabase): kort trollskjegg *Bryoria bicolor* (NT), kystkorallav *Bunodophoron melanocarpum* (NT), praktlav *Cetrelia olivetorum* (VU), kystblåfjelllav *Degelia atlantica* (VU), eikelav *Flavoparmelia caperata* (NT), grå buktrinslav *Hypotrachyna laevigata* (EN), hodeskoddellav *Menegazzia terebrata* (VU), *Pachyphiale carneola* (VU), liten praktkrinslav *Parmotrema chinense* (VU), kystprikklav *Pseudocyphellaria norvegica* (EN) og ringstry *Usnea flammea* (VU). Av planter vart det notert m.a. hinnebregne. Det vart i 2007 m.a. notert følgjande lav og mosar: praktlav *Cetrelia olivetorum* (VU), grå buktrinslav *Hypotrachyna laevigata* (EN), liten praktkrinslav *Parmotrema chinense* (VU), gullhårrose *Breutelia chrysocoma* og småhinnemose *Plagiochila punctata*. Tidlegare er det m.a. funne heimose *Anastrepta orcadensis*, og kystskjeggrose *Barbilophozia atlantica* (Norsk mosedatabase).

Prioritering: Området er gitt verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein lokalitet med bestandar av to artar som står i kategori EN (sterkt truga) på raudlista, og dessutan 8 andre raudlisteartar og mange kravfulle artar elles. Området har truleg nasjonal verdi som regnskogslokalitet.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Hogst kan føra til uttørring av miljøet for dei oseaniske artane og bør unngåast. På same måte bør ein unngå treslagskifte.

104 Krånå

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 316 300
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D01 Slåttemark
Utforming:	D0104 Frisk fattigeng
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Gjødsling, opphøyr av slått, attgroing
Undersøkt/kjelder:	Jørgensen (1969), 09.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på Jørgensen (1969), og eige feltarbeid 09.10.2007. Lokaliteten er ei slåttemark og frukthage som ligg på det fråflytta småbruket Krånå, som ligg ved Høgsfjorden nokre km søraust for Høle. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng, som er best utvikla i kantane.

Kulturpåverknad: Det er truleg at lokaliteten har vore utsett for jordarbeiding og noko gjødsling for lang tid sidan. Vegetasjonen tyder på at gjødslinga har vore sparsam iallefall i kantane. Det har vore slått i 2007, og graset er fjerna. Platanlønn veks her, eit framand treslag som kan spreia seg ukontrollert, og som står i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007).

Artsfunn: Av planter vart det i 2007 notert m.a. krattlodnegras, krossved, kystmaure, markjordbær, skogsnelle og smalkjempe. Jørgensen (1969) nemner grov nattfiol herifrå, ei plante som trivst i slåtteenger. Det lukkast ikkje å finna denne i 2007 sidan marka var slått, men det skal finnast bra med "nattfiol" framleis (kjelde: Per Kristian Austbø, Fylkesmannen i Rogaland). Det vart elles funne eit par vanlege grasmarkssoppar, m.a. gul småkøllesopp *Clavulinopsis helvola*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei lita og intakt slåtteeng som rett nok har vore litt gjødsla, men som inneheld einskilde interessante artar.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskjeleg at slåttan vert oppretthalden. Vegetasjonen er relativt intakt. Lokaliteten er liten, og ikkje svært arbeidskrevande. Dersom dette ikkje er råd, vil det nest beste vera beiting.

Sauda

105 Amdal

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 480 162
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	19.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 09.03.2008 basert på eige feltarbeid 19.08.2007. Lokaliteten er ein sørvendt, dels bratt og berglendt edellauvskog som ligg ved Amdal ved Sauda, over ca. 240 m. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Treslag er mest hassel, men og ask, ein del lind, litt alm (NT) og eik, elles bjørk, gråor, hegg, osp, selje og rogn. I skogbotnen er det dels lågurter som skogfiol og tågebær, dels småbregnevegetasjon (hengjeveng, fugletelg, smyle) eller storbregner (skogburkne, smørtelg, ormetelg).

Kulturpåverknad: Lokaliteten har truleg vore beita tidlegare, dessutan har det vore hogd ved.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a., bergmjølke, blåklukke, brunrot, hengjeaks, knegras, lundrapp, skogbjørnebær, skogfiol, skogsalat, stankstorkenebb, tågebær og tviskjeggveronika. Det var ein del ryemose *Antitrichia curtispindula* på trea.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

106 aust for Gjuvastøl

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 573 155
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog

Utforming: F0105 Alm- lindeskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: 17.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 20.02.2008 basert på eige feltarbeid 17.08.2007. Lokaliteten er ein sørvendt edellauvskog og steinur og ligg aust for Gjuvastøl mellom Sauda og Hellandsbygda, aust for Gjuvastøl naturreservat. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området har edellauvskog med alm (NT), ask og hassel i sørvendt rasmark og berglendt terreng. I feltskiktet var både lågurtvegetasjon, høgstaude og bregner (skogburkne). Elles var det ein del stein, grus og mose.

Kulturpåverknad: Veggen mellom Sauda og Røldal går i nedkant. Elles er det merke etter styving for lang tid sidan, fleire styva almer med stammediameter ca. 50 cm vart observerte.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergveronika, hundekveke, junkerbregne, kratthumleblom, lodnebregne, lundgrønaks, lundrapp, markjordbær, myske, ormetelg, skogsalat, skogvikke, stankstorkenebb og trollbær. Det vart elles m.a. notert følgjande lav, mosar og sopp: filthinnelav *Leptogium saturninum*, ryemose *Antitrichia curtispindula*, krypsilkemose *Homalothecium sericeum*, putehårstjerne *Syntrichia ruralis* (ved basis av alm) og kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*. Fleire av desse er bestemt av J.I. Johnsen.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein edellauvskog med moderat mangfald av varmekrevande artar, og nokre styvingstre (jf. naturtype D18 haustingsskog).

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

107 Botnavatnet

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 646 240
Hovudnaturtype: Fjell
Naturtype: C01 Kalkrike område i fjellet
Utforming: C0104 Bergknaus og rasmark
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Ingen kjende
Undersøkt/kjelder: 26.07.1964, Anders Danielsen (Danielsen 1965, BG)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 07.04.2008 basert på Danielsen (1965) og karplantebelegg i herbariet i Bergen. Avgrensinga er derfor grov og litt usikker. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen kalkrike område i fjellet og ligg i ei nordvestvendt li på sørsida av Svartavatn langs veggen mellom Sauda og Røldal, i høgdelaget 710- ca. 740 m o.h. Kunnskapen om den rike floraen i området stammar frå Danielsen (1965)-belegg i Bergen). Området ligg i nordboreal til lågalpin vegetasjonssone og truleg i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2) (men O3 førekjem også i dette fjellområdet mellom Sauda og Røldal).

Vegetasjon: Sparsamt med data, men truleg høgstaudevegetasjon og bergknausar med ulik tilgang på væte.

Kulturpåverknad: Området er truleg lite påverka bortsett frå eit par hytter.

Artsfunn: Av planter oppgjev Danielsen (1965) bjørnebrodd, grønkurle, hårstorr, taggbregne og trillingsiv, og i herbariet i Bergen finst dessutan belegg av brearve, fjelltistel, gulsildre, særbustorr, søterot (NT) og tranestorr samla av Danielsen.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein middels artsrik lokalitet i høve til kalkkrevande fjellplanter.

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

108 Brekke

Tidlegare nummer:	(113540029, Origo)[Lillebekk]
Posisjon:	LM 519 158
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	20.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 05.03.2008 basert på eige feltarbeid 20.08.2007. Lokaliteten er ein sørvendt edellauvskog som ligg ned mot elva ved Brekke like aust for Sauda sentrum. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste treslag er hassel og platanlønn, men det er og alm (NT på raudlista, dels stor), ask, bjørk, eik (dels stor), gråor, hegg, osp, rogn og selje. I feltskiktet var det dels lågurtvegetasjon, men og ein del høgstaudevegetasjon av gråor- almeskogstype, med artar som bringebær, ormetelg, skogburkne, stornesle, strutsvegg og skogsvinerot.

Kulturpåverknad: Av framande tre- og buskslag bør nemnast platanlønn, raudhyll og svensk asal. Platanlønn er eit framand (innført) treslag som veks her og spreier seg sterkt og ukontrollert med frøplanter i skogbotnen, og er elles klassifisert i kategori "høg risiko" på den norske svartelista, vidare er raudhyll i kategori "usikker" (Gederaas et al. 2007). Det var og ein ubestemt mispel (forvilla frå hagar). Det låg ein del søppel i skogen. I nedkant gjekk ein tilrettelagt tursti.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. firblad, hundekveke, jonsokkoll, kratthumbleblom, krattmjølke, krossknapp, krossved, markjordbær, revebjølle, skogbjørnebær, skogsalat, småborre, taggbregne og trollhegg.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Søppel og framande artar bør fjernast.

109 Brudesløret

Tidlegare nummer:	(113540021, Origo)
Posisjon:	LM 468 094
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E05 Fossesprøytsone
Utforming:	E0502 Urterik utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	27.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 14.03.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 27.09.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Brudesløret er eit par nærliggjande, høge fossefall som renn utfor stupbratte berg, med fossesprøytsone særleg i nedkant, og ligg like nord for Hangandvik på vestsida av Saudafjorden. Området ligg i overgangen mellom boreonemoral og sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Vegetasjonen består mest av opne engsamfunn nærast fossen, med lågurt-, høgstaude- og storbregne-vegetasjon. Særleg var det ein del blåtopp, skogburkne, skogrøyrvkein og strandrøyv. Treslag var m.a. ask og hassel litt lenger unna fossen.

Kulturpåverknad: Gamlevegen går i nedkant av fosseengene (nyvegen går i tunnel under fossane).

Artsfunn: Mest interessant er funn av sarmatmarikåpe, som er funnen tidlegare av John Inge Johnsen i kanten av gamlevegen (LM 4683 0949). Ifølgje Lid & Lid (2005) er ikkje artsbestemminga heilt sikker, men om det er rett er dette ein svært sjeldan art så langt ein kjenner til. Av planter vart det elles notert m.a., bergfrue, blåklokke, hestespreng, kvitbladtistel, kystmaure, raggetelg, rosenrot,

skogbjørnebær, skogrøykvein, strandrøyr, svartburkne og vivendel. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: kystpute *Cladonia subcervicornis*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens* og fjordtvibladmose *Scapania nemorea*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit mindre område med fossesprøytsoner.

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

110 Dalvassheia

Tidlegare nummer: (113540013, Origo)
Posisjon: LM 607 199
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F08 Gammal barskog
Utforming: F0802 Gammal furuskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 24.08.1989, Bjørn Moe (Moe 1989), 17.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 20.02.2008 basert på Moe (1989) og eige feltarbeid i nordlege del 17.08.2007. Avgrensinga følgjer i grove trekk Moe (1989). Lokaliteten er blandingsskog furu/bjork som ligg aust/nord aust for Hellandsbygda i høgdelaget 400-520 m o.h. Det er om lag ein tredel furudominert skog, ein tredel furublandskog og ein tredel bjørkedominert skog. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Furublandskog med bjork og ein undervegetasjon som stadvis er dominert av røsslyng, men og med innslag av blåtopp og blåbær er viktigaste vegetasjonstypar. Blåbærdominert skog, dels med innslag av skrubbær finst i liene, og somme stader er det og småbregner, bjørnekam og smørtelg.

Kulturpåverknad: Det går ein skogsveg opp til lokaliteten. Det var noko daud furuved, litt gadd og læger, men generelt er lokaliteten fattig på læger. Skogen har vore utsett for hogst fleire gonger, seinast for ca. 50 år sidan. Største stammediameter på furu er målt til 55 cm. Den herskande furualderen er truleg 140-150 år, men det vart funne tre på 220 år, og dessutan eit par som truleg er rundt 400 år, men som pga. kjernerøte ikkje let seg aldersbestemma (Moe 1989).

Artsfunn: Moe (1989) oppgjev at det er funne søterot i lokaliteten (NT på raudlista). Det vart i 2007 m.a. notert følgjande mosar: kystskjeggmose *Barbilophozia atlantica*, storstylte *Bazzania trilobata*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og kystjammemose *Plagiothecium undulatum*. Ifølgje Dagestad (1996) er det observert kvitryggspett, som kanskje hekkar i området.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at lokaliteten har innslag av gammal furuskog med gamle tre og dessutan noko daud ved (gadd og læger) av furu. Ein reknar med at det kan vera potensiale for gammalskogsartar av m.a. sopp, men dette bør undersøkast nærare.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt og helst utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

111 Durmålskardnuten

Tidlegare nummer: (113540025, Origo)
Posisjon: LM 555 135
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F04 Bjørkeskog med høgstauder
Utforming: F0401 Rein høgstaudeforming
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Ingen kjende
Undersøkt/kjelder: Botnen (1979)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 04.04.2008 basert på Botnen (1979). Avgrensinga er og basert på Botnen (1979) og er litt usikker. Lokaliteten er ein vestvendt bjørkeskog og ligg på vestsida av Durmålskardnuten, aust for Vatndalsvatnet, i høgdelaget 500-700 m o.h. Bjørkeskoggrensa ligg ved 700-750 m o.h. Området ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Det einaste det finst opplysningar om, er høgstaudebjørkeskog (m.a. stornesle, krattmjølke, mjødurt, vendelrot, skogstorkenebb, geitrams og raud jonsokblom) og storbregneskog (m.a. ormetelg, skogburkne og geittelg). Av andre treslag enn bjørk er det funne rogn og hegg.

Kulturpåverknad: Ingen opplysningar, men området er truleg beita av sau, iallefall tidlegare.

Artsfunn: Botnen (1979) har karplanteliste. Frå lista kan i tillegg til artar nemnde ovanfor nemnast junkerbregne, lundrapp, rabbesiv, trollurt, mellomtrollurt, kystmaure, skogfiol, blåkoll, småsmelle, skogsvinerot, rosettkarse, skoggråurt, maigull og rosenrot.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det ut frå eit regionalt perspektiv er ein velutvikla og relativt artsrik bjørkeskog med høgstauder.

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

112 Elgjuvet nord for Litlestølen

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 613-620, 216-219
Hovudnaturtype:	Fjell
Naturtype:	C01 Kalkrike område i fjellet
Utforming:	C0104 Bergknaus og rasmarek
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Ingen kjende
Undersøkt, kjelder:	03.08.1964, Anders Danielsen (BG, Danielsen 1965), 29.07.1991, Arvid Odland (BG)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 04.04.2008 basert på Danielsen (1965) og belegg i Bergen. Avgrensinga er derfor noko usikker. Lokaliteten ligg på nordsida av Elgjuvet ved Litlestølen og under Ukkendalsnutane i austre del av Sauda kommune nord for vegen over til Røldal, og består av berg og rasmarek på fyllitt, truleg mest i høgdelaget 500-700 meter. Sidan floraen er dominert av fjellplanter, vert lokaliteten klassifisert under hovudnaturtype fjell, sjølv om deler ligg under skoggrensa. Lokaliteten ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten inneheld vegetasjon på berghyller, bergsprekker og finkorna rasmarek i bergerota.

Kulturpåverknad: Lokaliteten verka relativt lite kulturpåverka ved avstandbetragtning i 2007, bortsett frå at geiter beiter i dei lågastliggjande partia.

Artsfunn: I herbariet i Bergen finst belegg av følgjande plantearter frå området: bergskrinneblom, fjellaugnetrøst, fjellbakkestjerne, fjellkattefot, fjell-lodnebregne, fjellrapp, fjellrundbelg, grønburkne, lodnebregne, snøsildre og svartstorr.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein middels artsrik lokalitet i høve til kalkkrevande fjellplanter.

Omsyn og skjøtsel: Ingen spesielle.

113 Gjuvastøl naturreservat

Tidlegare nummer:	(113500600, Origo)
Posisjon:	LM 569-572 155-157
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0106 Gråor-almeskog, F0107 Or-askeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Opphøyr av styving, elles ingen kjende (naturreservat)

Undersøkt/kjelder: Korsmo (1975), Steinnes (1988b), 20.04.2000, Tor Tønsberg (NLD), 24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 20.02.2008 basert på Korsmo (1975), Steinnes (1988b), besøk av Tor Tønsberg 20.04.2000 (belegg i herbariet i Bergen/Norsk lavdatabase) og eige (overflatisk) besøk 24.08.2006. Lokaliteten (avgrønsing identisk med Gjuvastøl naturreservat, VV00001118 i verneområdemodulen i Naturbase, verna 21.12.1984) er ein sørvendt edellauvskog, steinur og blokkmark og ligg ved Gjuvastøl mellom Sauda og Hellandsbygda, 160-270 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Lokalklimaet er særleg fuktig pga. den djupe elvekløfta og nærleiken til elva.

Vegetasjon: Området har edellauvskog med alm (NT), ask, eik, gråor, bjørk, rogn, selje, hengjebjørk og hassel i sørvendt steinur/rasmak og berglendt terreng. Ein kan truleg rekna vegetasjonen dels til or-askeskog og dels til gråor-almeskog. I feltskiktet var både lågurtvegetasjon, høgstauder og bregner (skogburkne). Det ligg ein del større steinblokker i området.

Kulturpåverknad: Det førekjem fleire styva almer og asker med stammediameter ca. 50-90 cm. Gjuvastøl er ein fråflytt plass mellom elva og lokaliteten. Området var truleg sterkare utnytta fram til rundt 2. verdskrigen. Løypestrengar og gjerderestar vart funne i skogen (1986). Det førekjem fleire styva almetre og ask med stammediameter ca. 50-90 cm (2006).

Artsfunn: Av planter er det kjent m.a. brunrot, gulstorr, junkerbregne, kjempesvingel, lundgrønaks og trollurt. Eigne funn 2006: bergfrue, hundekveke, kratthumbleblom, lundrapp, skogsvinerot, stankstorkenebb og strutsvegg. Tor Tønsberg har påvist ei rekkje skorpelavartar (Norsk lavdatabase): *Bacidia trachona*, *Bacidia viridifarinsa* (lite kjent, kanskje ein suboseanisk art, jf. Norsk lavdatabase), stor køllelav *Baeomyces placophyllus*, gullnål *Chaenotheca furfuracea*, *Fuscidea pusilla*, *Lecanora caesiosora*, *Lecanora epanora*, *Lecanora expallens*, *Lepraria elobata*, *Lepraria lobificans*, rosettmjølllav *Lepraria membranacea*, puslelav *Leprocaulon microscopicum*, *Micarea leprosula*, *Micarea lignaria*, *Miriquidica atrofulva*, brun skribelav *Opegrapha rufescens*, *Pertusaria lactea*, kystkolve *Pilophorus strumaticus* (suboseanisk art), *Psilolechia leprosa* og lyslav *Psilolechia lucida*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein edellauvskog med moderat mangfald av varmekrevande artar og suboseaniske lavartar, og dessutan ein del styvingstre (jf. naturtype D18 haustingsskog).

Omsyn og skjøtsel: Reservatstatusen tilseier minst muleg inngrep, men det er ønskeleg at alm og ask vert styva også i framtida, elles vil dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

114 Herheim

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 532 171
Hovudnaturtype: Ferskvatn/våtmark
Naturtype: E09 Gardsdam
Utforming: E0901 Gardsdam
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder: juli 2006, Leif Åge Strand (Strand 2006)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på Strand (2006). Lokaliteten (nr. 31 hos Strand 2006) er ein dam på 2,8 dekar som ligg ca. 90 m o.h. ved Herheim eit par km nordaust for Sauda sentrum. Lokaliteten vert omtala som ein bergdam med lokalnamm "Havstjørna". Vatnet var i 2006 noko surt (pH=5,67) og ionefattig. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Ingen konkrete data ut over at det var rundt 5% vegetasjonsdekning både på botnen og i overflata (Strand 2006).

Kulturpåverknad: Dammen ligg i kulturlandskapet, elles ingen data.

Artsfunn: Viktigast er førekomst av padde, som er sjeldan i Sauda. Dessutan vart det påvist augnestikkarar, men ingen insekt vart artsbestemt. Det er oppgjeve at fisk skal finnast, noko padda kan tolerera (Strand 2006).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein intakt dam i kulturlandskapet som er leveområde for padde.

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

115 Hovland

Tidlegare nummer: (113540006, Origo)
Posisjon: LM 480 147
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Utforming: F0101 Lågurt-eikeskog
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder: Bakkevig (1981a), 28.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 02.03.2008 basert på Bakkevig (1981a) og eige feltarbeid 28.09.2007. Lokaliteten er ein sør- til søraustvendt, eikedominert edellauvskog på gruset og steinet morenemark, og ligg ved Hovland, Saudasjøen, om lag 60-80 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lokaliteten er dominert av eik, men det finst og ask, rogn, hegg og hassel, dessutan nemner Bakkevig (1981a) lind. Feltskiktet har ein del gras og urter som gjer at ein i delvis kan klassifisera dette som lågurtskog.

Kulturpåverknad: Det vart sett stubbar etter hogst. Dei største eiketrea var om lag 50 cm i stammediameter. Det vart observert platanlønn og gran i lokaliteten (2007), begge er framande artar som kan spreia seg, og platanlønn står i kategori "høg risiko" på svartelista (Gederaas et al. 2007). Platanlønn vart også observert av Bakkevig. Lokaliteten har vore beita, noko fleire gjerde tyder på.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåknapp, bringebær, bråtestorr, geittelg, gulaks, engkvein, kratthumleblom, krattlodnegras, lundrapp, lækjeveronika, markjordbær, ormetelg, skjermsvæve, skogfiol, skogsalat og tågebær. Det vart og funne eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa* og eikemusling *Daedalea quercina* på daud ved av eik.

Prioritering: Lokaliteten får under tvil verdi B (viktig) på grunn av at han kanskje kan klassifiserast som rik edellauvskog av typen lågurt-eikeskog, om enn noko artsfattig. Det er ikkje mykje eikeskog så langt inn i Ryfylke.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

116 Hustveitelva

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 460 067
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F09 Bekkekløft og bergvegg
Utforming: F0901 Bekkekløft
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: Steinnes (1988b), 27.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.04.2008 basert på Steinnes (1988b) og eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 27.09.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen bekkekløft og bergvegg og ligg ved Hustveit på vestsida av Saudafjorden nær grensa til Suldal. Berre nedre deler av vassdraget frå eit stykke ovanfor vegen (nedanfor Hustveitgardane) og ned til sjøen er avgrensa som

bekkekløft. Nedre deler ligg delvis innanfor Vikaneset naturreservat (vestsida av elva). Hustveitelva er eit varig verna vassdrag, etter verneplan IV frå 1993 (www.nve.no). Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er blanda lauvskog (dels edellaubskog) med høgstauder og store bregner, bergvegger og i øvre deler mot Hustveitgardane litt svartorsumpskog. Det er mange treslag: gråor, bjørk, ask, alm (NT), selje, hassel, hegg, osp, furu, lind, rogn og eik. Frå vegen og ned til Saudafjorden renn lokaliteten dels på berget, men delvis i ei ganske fuktig kløft.

Kulturpåverknad: Riksvegen deler lokaliteten og har medført nokre inngrep i bekkedalen. I øvre deler av lokaliteten er bekken omgjeven av dyrka mark. Det finst planta gran.

Artsfunn: Av planter vart det i 2007 notert m.a. geittelg, haremat, junkerbregne, krossved, kystmaure, ormetelg, raggtelg (ssp. *pseudodisjuncta*), skogfiol, skogrørkvein, stankstorkenebb og ein art av stivsvæve-gruppa. Steinnes (1988b) nemner jordnøtt, som har innergrense her. Det vart elles m.a. notert følgjande lav, mosar og sopp: lungenever *Lobaria pulmonaria*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, rund porelav *Sticta fuliginosa*, sumplundmose *Brachythecium rivulare*, kystmose *Loeskeobryum brevirostre*, prakthinnemose *Plagiochila asplenioides*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea* og besk lærhatt *Panellus stypticus*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei velutvikla bekkekløft med fuktig lokalklima, og eit visst utval av oseaniske mosar, samt innslag av edellaubskog nedanfor vegen.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

117 Hånganvik- Skarvenut

Tidlegare nummer:	(del av 113500100, Origo)
Posisjon:	LM 46 09
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellaubskog
Utforming:	F0105 Alm- lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	Bakkevig (1981a), Steinnes (1988b)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 14.04.2008 basert på Bakkevig (1981a, lok. 5) og Steinnes (1988b, deler av Sa2). Avgrensinga er basert på Bakkevig (1981a), egne observasjonar med kikkert og kart/flyfoto, og er noko usikker. Lokaliteten er ein sør- til søraustvendt edellaubskog med berg og steinur som ligg vestover frå Hånganvik i Saudafjorden mot sørvendte bratte berg under Skarvenuten, med edellaubskog opp til 450 m o.h. Dominerande bergart i området er fyllitt. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området har edellaubskog med alm (NT), ask, gråor, hassel, eik og eit lindebestand i sørvendt rasmark og berglendt terreng, dessutan finst bjørk, hegg, osp, furu m.m. I feltskiktet var både lågurtvegetasjon, høgstauder og bregner (skogburkne). Karakteristisk er moserik steinur med lite vegetasjon av karplanter mange stader. Kransmosar og tujamose er vanlege i botnskiktet.

Kulturpåverknad: Fleire store styvingstre. Bakkevig (1981a) påpeikar at det og er ein påfallande andel unge tre, anslagsvis 40 år då han undersøkte området. Steinnes (1988b) nemner plukkhogst.

Artsfunn: Av planter er det oppgjeve m.a. bergasal, bergfrue, bergfrue, breiflangre, brunrot, gulsildre, gulstorr, hengjeaks, junkerbregne, kantkonvall, kystmaure, lundgrønaks, lundrapp, mellomtrollurt, rosenrot, skjørlok, skogfiol, skogsvinerot, smørbukk, stankstorkenebb, stor myrfiol og vivendel (Bakkevig 1981a).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein edellaubskog med moderat mangfald av varmekrevande artar, og nokre styvingstre (jf. naturtype D18 haustingsskog).

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Flora tilknytt styvingstre bør undersøkast. Det er ønskjeleg å laga nye styvingstre, elles vil dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

118 Lindevollsmyra naturreservat

Tidlegare nummer:	(113500900, Origo)
Posisjon:	LM 462 134
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	A08 Kystmyr
Utforming:	A0803 Jordvassmyr
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Ingen kjende
Undersøkt/kjelder:	Steinnes (1988b), 24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.01.2008 basert på Steinnes (1988b), Naturbase og eige besøk 24.08.2006. Lokaliteten består av eit myrområde ca. 190 m o.h. med litt ope vatn ved Lindevoll i Svandalen, og er verna som naturreservat (våtmark, 93 dekar, VV00001146 i Naturbase, vernerdato 20.12.1996). Avgrensinga er identisk med reservatgrensene. Lokaliteten kan truleg klassifiserast som kystmyr. Utforminga er jordvassmyr, men det er og fleire små tjørner.

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

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fattig planmyr med litt fastmatter i kantane (duskull, torvull, rome) men elles mykje mjukmatter, høgstorrsump (flaskestorr, elvesnelle) og gullduskdominert sump. Det var ein del blåtopp, elles m.a. sløkje, øyrevier, myrhatt, bukkeblad, trådstorr. Det er dessutan busker av øyrevier som skapar variasjon for fugl.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er påverka av næringstilsig frå omliggjande jordbruksområde. Artar som gulldusk, strandrøyr, sløkje og skogrøyrkvein trivst under slike tilhøve.

Artsfunn: Av artar kan nemnast gulldusk, myrmaure og trådstorr. Lokaliteten er dessutan eit viktig hekkeområde for ulike våtmarksfugler, m.a. stokkand, krikand, brunnakke og enkeltbekkasin. Dette er einaste staden i indre Ryfylke der myrsongar er observert, og det er også viktig for andre songarar, m.a. gulsongar. I myrtjørnene vart det påvist frosk, augnestikkarar, vasskalvar og ryggsvømmarar (Strand 2006), men ingen insekt vart artsbestemt.

Prioritering: Kystmyr vert definert som intakt myr i kystområda (mest vegetasjonsseksjon O3, men og seksjon O2). Kravet til verdi B (viktig) er intakt myr over 50 dekar i sørboreal vegetasjonssone eller i pressområde i mellomboreal sone. Myra ligg i sørboreal og er over 50 dekar. Området vert derfor verdsett til B (viktig). Verdien som viltlokalitet er ikkje vurdert her.

Omsyn og skjøtsel: Området er verna som reservat og all aktivitet er regulert av verneforskriftene. Ein bør i tillegg unngå fysiske inngrep og forureining i tilgrensande område, som kan påverka lokaliteten.

119 Lindvollmyra, nord for vegen

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 463 137
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	A08 Kystmyr
Utforming:	A0803 Jordvassmyr
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	19.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.03.2008 basert på eige feltarbeid 19.08.2007. Lokaliteten er ei kystmyr av typen jordvassmyr med overgangar til høgstorrsump og ligg rett nord for Lindvollmyra naturreservat, på andre sida av vegen (nordsida). Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Gullduskdominert sump utgjorde ein god del av vegetasjonen.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er skilt frå resten av Lindvollmyra med ein veg.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. gulldusk.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at han naturleg heng saman med den større Lindvollmyra, som er ei kystmyr over 50 dekar i sørboreal sone (sjølv om han er skilt frå denne av vegen), og som dessutan er naturreservat.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og påverknad av dei hydrologiske tilhøva i myra sitt nedbørfelt.

120 Løyningstjørna

Tidlegare nummer: (113540031, Origo)
Posisjon: LM 5586 1675
Hovudnaturtype: Ferskvatn/våtmark
Naturtype: E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner
Utforming: E1002 Små myrtjørner og myrpyttar
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, forureining, utsetting av fisk
Undersøkt/kjelder: juli 2006, Leif Åge Strand (Strand 2006)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på Strand (2006). Lokaliteten (nr. 32 hos Strand 2006) er eit myrområde med ei myrtjørn (Løyningstjørna) på rundt 3,5 dekar som ligg nokre hundre meter vest/sørvest for Løyning 225 m o.h. og som er ein av fire kjende lokalitetar for stor salamander i området. Vatnet var i 2006 noko surt (pH=5,7) og ionefattig. Området ligg truleg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Ingen konkrete data ut over at det var rundt 5% vegetasjonsdekning både på botnen og i overflata (Strand 2006).

Kulturpåverknad: Det finst ei lita søppelfylling ved tjørna.

Artsfunn: Viktigast er førekomst av stor salamander (VU - sårbar på raudlista). Dag Dolmen (NTNU) oppsøkte lokaliteten 11.06.1991 og fann da 2 hoer, men lokaliteten har vore kjent tidlegare (Dolmen 1983). Seinare har Leif Aage Strand påvist arten (fleire larvar juli 2006).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet i sørboreal sone som er leveområde for ein sjeldan art i kategori sårbar på raudlista, og som inngår i eit større område med fisketome tjørner ved Løyning.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, forureining og utsetting av fisk. Det er avgjerande at også områda rundt tjørna vert spara mot inngrep, sidan salamanderen oppheld seg på land i området rundt tjørna gjennom vintermånedene. Søppelfyllinga bør fjernast, og må ikkje utvidast. Kommunen bør ta initiativ til å ta vare på lokaliteten gjennom dialog med grunneigar.

121 Maldal: bekken frå Rausibotnen

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 523 108
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F09 Bekkekløft og bergvegg
Utforming: F0901 Bekkekløft
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, hogst, treslagskifte
Undersøkt/kjelder: 18.08.2007, JBJ (Jordal 2007)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 27.02.2008 basert på eige feltarbeid 18.08.2007 (også publisert i Jordal 2007). Lokaliteten tilhøyrrer naturtypen bekkekløft og bergvegg. Lokaliteten ligg nordaust for parkeringsplassen ved Maldal på søraustsida av Saudafjorden, og nord for Maldalselva og stien til Maldalsstølen. Han utgjør ein del av bekkedalen til bekken frå Rausibotnen (ikkje namnsett på økonomisk kart). Denne bekkedalen inkluderer skog, småmyrer, bekkeløp, ein liten foss som fell ned i ei lita kløft, og diverse små berghamrar. Lokalklimaet er fuktig, og både jord,

steinar, berg og trestammar har ein rikeleg påvekst av mosar. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2, på grensa til O3).

Vegetasjon: Bekkedalen er kledd med glissen skog, for det meste bjørk med innslag av rogn. På nordsida av bekkedalen voks ein del furu. Undervegetasjonen var dels blåtopp- eller blåbærdominert, og dels litt rikare med bregner og skogstorkenebb.

Kulturpåverknad: Bekkedalen er lite kulturpåverka med unntak av streifbeiting av sau. Det førekom litt daud ved av hovudsakeleg bjørk, som tyder på relativt lite hogst i seinare tid. I samband med planer om kraftutbygging er det muleg at lokaliteten kan verte påverka av eit massedeponi (Jordal 2007).

Artsfunn: Mest interessant er mosefloraen. Det vart funne m.a. heimose *Anastrepta orcadensis*, kystsotmose *Andreaea alpina*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, bergskortemose *Cynodontium polycarpon*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, stripefoldmose *Diplophyllum albicans*, grannkrekemose *Lepidozia pearsonii*, kyststornemose *Mnium hornum*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, kystjammemose *Plagiothecium undulatum*, rustmose *Tetralophozia setiformis* og storhoggtann *Tritomaria quinquedentata*. Dei fleste av desse er meir eller mindre oseaniske, og storstylte og grannkrekemose er ganske gode indikatorar på eit fuktig lokalklima. Av planter vart det notert m.a. klokkeling, kystmaure, skogrøykvein og skogstorkenebb. Botnen (1979) nemner kastanjesiv ein eller annan stad i nærleiken (strekninga Maldal-Maldalsstølen, ikkje stadfesta).

Prioritering: Fleire oseaniske og fuktkevande mosar førekjem. Området vert verdisett til C (lokalt viktig) på grunn av at den kanskje ikkje tilfredsstiller kriteria til B (viktig) i DN (2007), men likevel har biologiske verdiar.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg at lokaliteten vert liggjande mest mulig upåverka av inngrep, hogst og treslagskifte.

122 Maldal: Benkafjell

Tidlegare nummer:	(113540028, Origo)
Posisjon:	LM 501 121
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F08 Gammal barskog
Utforming:	F0802 Gammal furuskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	Dagestad (1996), 19.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.03.2008 basert på eige feltarbeid 19.08.2007. Avgrensinga er dels basert på eige feltarbeid, dels på flyfoto, og er noko usikker. Lokaliteten er ein gammal furuskog og ligg i området ved Benkafjell nord for Maldal, på austsida av Saudafjorden. Området ligg i sør- til mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Området inneheld furublandskog med bjørk og rogn. Feltskiktet er variert med blåbær, smyle og bjørnekam avvekslande med friske/fuktige parti med skogrøykvein, bringebær og sauetelg, elles var det moserikt og stadvis mykje kystmaure ovanpå mosen.

Kulturpåverknad: Det finst granplantefelt i tilgrensande område, veg i nedkant og spor etter hogst. Kulturpåverknaden har stadvis vore liten i nyare tid. Området har stadvis noko daud ved av furu, mest gadd, men relativt lite læger. Det var og gadd, høgstubbar og læger av bjørk og osp, dels med spettehakk. Osp og bjørk vart funne opp til 40 cm stammediameter, furu opp til 50 cm.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. mykje kystmaure. Mest interessant var røtevedmosen og signalarten røteflak *Calypogeia suecica* som sto på raudlista tidlegare (vaks på furulåg ved LM 5031 1222, kontrollert av Kristian Hassel, NTNU). Det vart elles m.a. notert følgjande lav, mosar og sopp: kvitringnål *Calicium glaucellum*, fausknål *Chaenotheca brunneola* (begge på furugadd LM 5015 1215), gulnål *Chaenotheca furfuracea* (ved basis av bjørk), lungenever *Lobaria pulmonaria*, kystkorkje *Ochrolechia szatalaensis* (det. H. Holien), kystfiltlav *Pannaria rubiginosa* (på ståande osp), heimose *Anastrepta orcadensis*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, stripefoldmose

Diplophyllum albicans, grokornflik *Lophozia ventricosa*, kysttornemose *Mnium hornum*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, kystjammemose *Plagiothecium undulatum*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, sagtvibladmose *Scapania umbrosa*, firtannmose *Tetraphis pellucida* og rosa sleipsopp *Gomphidius roseus*. Mellom desse er det både oseaniske artar og røtevedartar, pluss at lungeneversamfunnet er representert. Det vart funne fleire barksoppartar som ikkje er bestemt. Det burde vera potensiale for raudlisteartar i området. Av fugl er tidlegare mange ulike hakkespeltartar observerte, mellom desse fleire på raudlista, kvitryggspett har truleg hekka (kjelde: den gamle Naturbasen). Det vart i 2007 observert spettehakk mange stader.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein gammal furuskog med noko daud ved og fleire indikatorartar på gammal skog. Viltverdien er ikkje undersøkt, men det skal finnast fleire artar av hakkespeltar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

123 Maldal: foten av Vardanuten

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 523 102
Hovudnaturtype: Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype: B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming:
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 18.08.2007, JBJ (Jordal 2007)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 27.02.2008 basert på eige feltarbeid 18.08.2007 (også publisert i Jordal 2007). Lokaliteten tilhøyrrer naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, ein type som er karakterisert av oseaniske artar av lav, mosar og i noko grad karplanter. Han ligg aust for Maldal på søraustsida av Saudafjorden og består av nord-nordvestvende berghamrar aust for Storamyrr ved foten av Vardanuten. Klimaet er oseanisk og fuktig. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2, på grensa til O3).

Vegetasjon: I sjølve berget forekjem ein spreidd og usamanhengande vegetasjon av mosar og lav (bergvegg av basefattig utforming, F2b; Fremstad 1997). Under berget ligg ei lita steinur med storbregnevegetasjon.

Kulturpåverknad: Lokaliteten er lite kulturpåverka med unntak av litt streifbeiting i bergerota. I samband med planer om kraftutbygging er det muleg at lokaliteten kan verte påverka av eit massedeponi (Jordal 2007).

Artsfunn: Mest interessant var funn av skrukkelav, som er relativt uvanlig i Rogaland (lavdatabasen på Internett). Ellers vart det m.a. påvist brun korall-lav *Sphaerophorus globosus*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, stripefoldmose *Diplophyllum albicans*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og rustmose *Tetralophozia setiformis*. I den vesle ura i bergerota vokste skogburkne, skogstjerneblom, skjørlok og gaukesyre.

Prioritering: Fleire oseaniske og fuktikrevande lav og mosar forekjem. Området vert verdsett til C (lokalt viktig) på grunn av at den kanskje ikkje tilfredsstillar kriteria til B (viktig) i DN (2007), men likevel har biologiske verdier.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg at lokaliteten vert liggjande mest mulig upåverka av inngrep, m.a. vil inngrep rett framfor bergveggen kunne påverka lokalklimaet, og da særleg fuktigheitstilhøva, på ein uheldig måte.

124 Maldal: Hekkanstjørn

Tidlegare nummer: (113540014, Origo)
Posisjon: LM 495-502, 103-113
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F08 Gammal barskog, F07 Gammal lauvskog

Utforming:	F0802 Gammal furuskog, F0701 Gammalt ospeholt, F0703 Fuktig kystskog
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder:	02.08.1989, Bjørn Moe (Moe 1989), 26.06.2000, Tor Tønsberg (belegg i BG), 25. og 28.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 18.03.2008 basert på Moe (1989), besøk av Tor Tønsberg 26.06.2000 (belegg i herbariet i Bergen) og eige feltarbeid 25. og 28.09.2007. Lokaliteten er ein eldre furublandskog og ligg ved Maldal på austsida av Saudafjorden, vest for vegen og inntil Hekkanstjørna på sørsida av denne, i høgdelaget 150-360 m o.h. Lokaliteten går litt ned i den bratte lia mot Saudafjorden, men her er det mest steinur og bjørk og relativt lite furu. Det er og innslag av eik, delvis som gamle styvingstre. Avgrensa område er i 2007 vesentleg mindre enn i 1989 pga. hogst i mellomtida. Avgrensinga er basert på eige feltarbeid og flyfoto. Området ligg i sørboreal til mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar var blåbærfuruskog og småbregnebjørkeskog med innslag av smyle, bjørnekam og smørtelg, og litt lågurtbjørkeskog. Skogen er furudominert men med viktig innslag av grov osp, og dessutan bjørk og rogn. Større lauvinnslag somme stader kan skuldast tidlegare hogst (Moe 1989).

Kulturpåverknad: Skogen er delvis gammal med innslag av gadd og læger av m.a. furu, bjørk og osp, men og av andre treslag. Ifølgje Moe (1989) var mykje av furutrea truleg 120-130 år, og det eldste som var bora var 138 år i 1989. Stammediameter var opptil 50 cm på furu og osp. Stubbar vitnar om eldre hogst. Det finst eit gammalt steingjerde, og Moe (1989) peikar på at området har vore beita. Det gjekk i 2007 ein skogsveg inn i området frå Benkafjell, og det har vore drive hogst relativt nyleg i området rundt Hekkanstjørn i Moe sin lokalitet (nord for den lokaliteten som er avgrensa her). Dette har krympa området med gammal furuskog i høve til avgrensinga hos Moe (1989). Vegen forbi Maldal går aust for lokaliteten.

Artsfunn: Av planter vart det i 2007 notert m.a. kystmaure, liljekonvall, lækjevintergrøn, skogfiol og skogrørkvein. Moe (1989) nemner i tillegg hengjeaks, tågebær, grov nattfiol og skogmarihand frå område med lågurtpreg. Mest interessant var funn av skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU) (to eigne funn i 2007, LM 50080 10840 og LM 50124 10783, og to funn av Tor Tønsberg i 2000 (herbariet i Bergen/Norsk lavdatabase), LM 499 111 og LM 500 112), rund porelav *Sticta fuliginosa*, og røtevedmosane og signalartane røteflak *Calypogeia suecica* (vaks på furulåg LM 4968 1059 og ospelåg LM 5010 1082) og røteflik *Lophozia ascendens* (ospelåg LM 5010 1082, 365 m o.h.), som begge sto på raudlista tidlegare (mosefunn kontrollert/bestemt av Kristian Hassel, NTNU). Det vart i 2007 elles m.a. notert følgjande lav og mosar: skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, glattvrenge *Nephroma bellum*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, kystfiltlav *Pannaria rubiginosa*, heimose *Anastrepta orcadensis*, kystsotmose *Andreaea alpina*, småstylte *Bazzania tricrenata*, piggrådsmose *Blepharostoma trichophyllum*, vengjemose *Douinia ovata*, krypsilkemose *Homalothecium sericeum*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, sagtvibladsmose *Scapania umbrosa*, rustmose *Tetralophozia setiformis* og firtannmose *Tetraxis pellucida*. I nedre deler (28.09.) vart m.a. notert følgjande lav og mosar: lungenever *Lobaria pulmonaria*, stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*, heimose *Anastrepta orcadensis*, storkulemose *Bartramia halleriana*, storstylte *Bazzania trilobata*, piggrådsmose *Blepharostoma trichophyllum*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, vengjemose *Douinia ovata*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, larvemose *Nowellia curvifolia*, sagtvibladsmose *Scapania umbrosa*, lyngtorvmose *Sphagnum quinquefarum* og firtannmose *Tetraxis pellucida*. I Norsk lavdatabase framgår at Tor Tønsberg desutan m.a. har funne følgjande lavartar i området: *Biatora toensbergii* (LM 500 112, 330 mo.h., sørlegaste området i landet, einaste funnområde i Rogaland til no, "regnskogstilknytt" art med tyngdepunkt i Trøndelag, jf. Norsk lavdatabase og Holien & Tønsberg 1996), vanleg blåfiltlav *Degelia plumbea*, kystfiltlav *Pannaria rubiginosa* og kystgrønnever *Peltigera britannica*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein ganske velutvikla, framleis relativt stor gammal furuskog og lauvskog med daud ved, fleire raudlisteartar og indikatorartar på gammal skog, og dessutan fleire kravfulle oseaniske artar og innslag av lågurtskog

og styvingstre. I regional samanheng er dette kanskje ein særleg viktig lokalitet, sidan gammal skog er sjeldsynt i Rogaland. Ein reknar med at det er potensiale for fleire raudlisteartar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

125 Maldal: Maldalssetra

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 535 105
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D04 Naturbeitemark
Utforming: D0401 Fuktig fattigeng
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder: 18.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 26.02.2008 basert på eige feltarbeid 18.08.2007. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg ved Maldal på søraustsida av Saudafjorden, rundt 680 m o.h. Området ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart til sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon (O2/O3).

Vegetasjon: Vegetasjonen var ein mosaikk av frisk fattigeng (G4, rundt 50%), finnskjeggeng (G5), blåbær/smyle og fattigmyr/fukteng.

Kulturpåverknad: Området verka relativt lite beita i 2007, med streifbeiting av sau, men har nok vore sterkare beita tidlegare.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, bråtestorr, fjellmarikåpe, fjelltimotei, hestespreng, kjeldeurt, kystmaure, myrmjølke og stjernesildre. Botnen (1979) nemner m.a. kastanjesiv, harerug, storblåfjør og vanleg myrklegg på strekinga Maldal-Maldalsstølen (ikkje stadfesta).

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

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

126 Maldal: Storamyr

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 521 114
Hovudnaturtype: Myr
Naturtype: A08 Kystmyr
Utforming: A0803 Jordvassmyr
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 18.08.2007, JBJ (Jordal 2007)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.01.2008 basert på eige feltarbeid 18.08.2007 (også publisert i Jordal 2007). Lokaliteten er ei kystmyr av typen jordvassmyr og ligg ved Maldal på søraustsida av Saudafjorden. Lokaliteten består av Storamyr med tilliggjande myrområde austover mot fjellfoten ved Vardanut. Noko av arealet i austre del er markert som lauvskog på økonomisk kart, men er i røynda myrdominert med mindre bjørkeholt. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2, på grensa til O3).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fattige bakkemyrer med bjørneskjegg, blåtopp, rome og klokkelyng. Furu og bjørk førekjem spreidd. Austlege deler mot Vardanuten har noko mosaikk mellom fattigmyr og bjørkeskog med blåtopp og blåbærdominert vegetasjon. På einskilde tørrare knausar førekom røsslyng og rypebær.

Kulturpåverknad: Ein traktorveg passerer i nordlege kant av myra mot Maldalselva. Myrene har vore beita i lang tid og kanskje også slått i tidlegare tider. Ved undersøkinga i 2007 vart det observert

streifbeiting av sau som i liten grad er synleg i myrvegetasjonen. I samband med planer om kraftutbygging er det muleg at lokaliteten kan verte påverka av eit massedeponi (Jordal 2007).

Artsfunn: Artsutvalget er relativt trivielt. Av planter vart det notert m.a. fjellaugnetrøst, flekkmarihand, heisiv, klokkelyng, krypvier, rypebær og skogsnelle. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, stripefoldmose *Diplophyllum albicans*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, lyngtorvmose *Sphagnum quinquefarum* og spriketorvmose *Sphagnum squarrosum*.

Prioritering: Kystmyr vert definert som intakt myr i kystområda (mest vegetasjonsseksjon O3, men også seksjon O2). Storamyr ligg truleg i seksjon O2, men området grensar til O3. Kravet til verdi B (viktig) er intakt myr over 50 dekar i sørboreal vegetasjonssone eller i pressområde i mellomboreal sone. Myra ligg i mellomboreal. Det er planer om hyttebygging i Maldalsområdet opp til Storamyr, og området er aktuelt til massedeponi. Ein går derfor ut frå at mellomboreal sone i Maldalsområdet bør definerast som pressområde (jf. Jordal 2007). Området vert etter dette under tvil verdisett til B (viktig).

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at ein unngår fysiske inngrep og påverknad av dei hydrologiske tilhøva i myra sitt nedbørfelt.

127 Maldalselva-Flesja

Tidlegare nummer:	(113540027, Origo)
Posisjon:	LM 49 08-10
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0105 Alm- lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	Botnen (1979), Bakkevig (1981a)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 14.04.2008 basert på Botnen (1979) og Bakkevig (1981a, lok. 9). Avgrensinga er basert på dei same kjeldene og eigne kikkertobservasjonar frå andre sida av fjorden. Lokaliteten består av bratt vestvendt edellauvskog og steinur mm. som ligg frå utløpet av Maldalselva i Saudafjorden og sørover til den fråflytte plassen Flesja ved Molda. Edellauvskogen ligg mest oppunder berghamrane og langs bekkedalar. Mykje av dei store rasmarkene, som går heilt ned til fjorden, er så grovblokka at det ikkje er grunnlag for anna enn flekkvis vegetasjon av høgare planter. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oscanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skogen langs strekninga består delvis av bjørk og ask, med innslag av alm (NT), lind og rogn, nokre stader også hassel, hegg, selje og gråor. I feltskiktet finst både lågurtvegetasjon, høgstauder og bregner (ormetelg, smørtelg, skogburkne). Det finst og mosegrodd steinur.

Kulturpåverknad: Tidlegare var her beiting og kulturpåverknad, men i seinare tid har her truleg vore lite aktivitet. Det finst planta gran sentralt i lokaliteten. Bakkevig nemner m.a. gamle, styva kjempetre av lind.

Artsfunn: Av planter er det notert m.a. berggrøykvein, brunrot, grov nattfiol, hengjeaks, hundekveke, junkerbregne, kratthumleblom, liljekonvall, lodnebregne, lundrapp, murburkne, myske, myskegras, mørkkonglys, revebjelle, rosenrot, skogbjørnebær, skogfiol, skogsalat, skogsvinerot, smørbukk, stankstorkenebb, storfrytle, stornesle, strutsvegg, svartburkne, trollbær, trollurt og vassmynte.

Micarea lignaria er ein lavart som kanskje er funnen i lokaliteten (Norsk lavdatabase).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein edellauvskog med moderat mangfald av varmekrevande artar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Det er ønskjeleg med nydanning av styvingstre, elles vil dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat. Lav- og mosefloraen burde ha vore betre undersøkt.

128 Maldalsfossen

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 49 08-10
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	E05 Fossesprøytsone
Utforming:	E0502 Urterik utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	Botnen (1979), Norsk lavdatabase

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 14.04.2008 basert på Botnen (1979). Lokaliteten består av ei bratt vestvendt li med berg og steinur mm. ved utløpet av Maldalselva i Saudafjorden der denne kastar seg utfor eit stup ned mot fjorden. Fossefalla er totalt nærare 200 meter høge. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Skogen nærast fossen består delvis av m.a. bjørk og furu, elles også ask, lind, alm (NT), hegg, rogn og selje. I feltskiktet finst m.a. høgstauder og bregner. Det finst og mosegrodd steinur.

Kulturpåverknad: I seinare tid har her truleg vore lite aktivitet. Det er no planer om å regulera Maldalselva (Jordal 2007).

Artsfunn: Av planter er det funne hinnebregne ved Maldalselva (Arvid Odland), og kung og tannrot vart funne nær fossen under ein biologiekskursjon i 1975. Astri Botnen har samla fleire lavartar på trestammar i spraysonen 08.07.1988 (Norsk lavdatabase): *Fuscidea praeruptorum*, *Micarea leprosula*, vanleg glanslav *Protoparmelia badia* og lodnelav *Racodium rupestre*. Mosefloraen er ikkje kjent.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av det er ein større, intakt fossesprøytsone.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, treslagskifte og fysiske inngrep samt endringar i vassføringa. Område bør undersøkast nærare.

129 Maldalsurene

Tidlegare nummer:	(113540022, Origo)
Posisjon:	LM 49 11
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0105 Alm- lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	Botnen (1979), Bakkevig (1981a)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 14.04.2008 basert på Botnen (1979) og Bakkevig (1981a, lok. 8). Avgrensinga er basert på dei same kjeldene og eigne kikkertobservasjonar frå andre sida av fjorden. Lokaliteten består av bratt vestvendt lauvskog og steinur mm. som ligg frå utløpet av Maldalselva i Saudafjorden og eit stykke nordover. Edellauvskogen ligg mest oppunder berghamrane. Avgrensing er noko utvida nordover i høve til Bakkevig (1981a) på bakgrunn av eigne teleskopbetragtningar over fjorden i 2007. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Frå sjøen og eit stykke opp i lia finst edellauvskog med lind, ask, alm (NT) og hengjebjørk, elles rogn, hegg og selje. I feltskiktet finst både lågurtvegetasjon, høgstauder og bregner (skogburkne, ormetelg). Det finst og mosegrodd steinur med bjørk og lind. Dei vanlegaste mosane er kransmosar, etasjemose, fjørmose, skuggehusmose og kystjammemose.

Kulturpåverknad: Tidlegare var her beiting og kulturpåverknad, men i seinare tid har her truleg vore lite aktivitet.

Artsfunn: Av planter er det notert m.a. bergmynte, bergperikum, brunrot, filtkongslys, hengejaks, hundekveke, jonsokkoll, kratthumbleblom, markjordbær, mellomtrollurt, myske, skogkarse,

skogstjerneblom, skogsvinerot, skogvikke, skuggeborre, smørbukk, solblom (VU), tannrot, trollurt, vårmarihand og vårskrinneblom (Botnen 1979, Bakkevig 1981a). Solblom er sjeldan i Sauda, særleg i seinare tid. Her fanst han truleg i beita glenner. Det er nokså usikkert om solblomen finst her framleis pga. attgroing i seinare tid.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein edellauskog med moderat mangfald av varmekrevande artar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

130 Moldaelva

Tidlegare nummer:	(113540024, Origo)
Posisjon:	LM 498-499 083
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F09 Bekkekløft og bergvegg
Utforming:	F0901 Bekkekløft
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	Botnen (1979), 22.04.2000, Tor Tønsberg (BG/NLD), 25.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 07.03.2008 basert på Botnen (1979), besøk av Tor Tønsberg 22.04.2000 (herbariet i Bergen) og eige feltarbeid 25.09.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen bekkekløft og bergvegg og ligg ved Molda på austsida av Saudafjorden. Bekken renn i ei lita kløft og har fleire mindre fossar. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er gråor-heggeskogskog, hassel-lågurtskog (med m.a. hengjeaks), småbregneskog og storbregneskog med bjørkedominans. Det finst spreidd alm (NT, går opp til 400 m). Det er ein del strutsvegg i lokaliteten.

Kulturpåverknad: Lokaliteten ligg i eit kulturlandskap som no er fråflytt, men der det tidlegare har vore drive m.a. hogst og beiting. Lokaliteten er avgrensa ned til inntaksdam for eit relativt nytt kraftverk (LM 4992 0818).

Artsfunn: Mest interessant er nokre av lavartane registrerte av Tor Tønsberg (LM 498 083, ca. 330 mo.h.): *Biatora toensbergii* (sørlegaste området i landet, einaste funnområde i Rogaland til no, "regnskogstilknytt" art med tyngdepunkt i Trøndelag, jf. Norsk lavdatabase og Holien & Tønsberg 1996), *Mycoporum antecellens* (oseanisk art, Ro-SF) og skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU). Elles registrerte han kornbønnelav *Buellia griseovirens*, *Candelariella efflorescens* (sjeldan, lite kjend), grynfiltilav *Pannaria conoplea*, kystfiltilav *Pannaria rubiginosa*, *Pertusaria leioplaca*, furuglanslav *Protoparmelia ochrococca*, *Pycnora leucococca* og *Rinodina sheardii*. Av planter vart det i 2007 notert m.a. alm (NT), bergfrue, hegg, hengjeaks, krossved, kvitsoleie, lundrapp, ormetelg, rosenrot, skogfiol og vivendel. Botnen (1979) nemner dessutan grov nattfiol, liljekonvall, trollbær, trollurt, myske, skogsalat og kratthumleblom, men stadfestinga er ikkje detaljert og deler av området er no endra av kraftutbygging. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar og sopp (2007): ryemose *Antitrichia curtipendula*, piggtrådmose *Blepharostoma trichophyllum*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, vengjemose *Douinia ovata*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, skogkrekmose *Lepidozia reptans*, larvemose *Nowellia curvifolia* og vifterynkesopp *Plicaturopsis crispa*. Fleire av desse er røtevedartar eller oseaniske artar.

Prioritering: Området vert verdisett til B (viktig) på grunn av at det er påvist eit visst utval av kravfulle, fuktikrevande og dels oseaniske artar, av desse ein raudlisteart i kategori sårbar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

131 nord for Lindvoll

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 463 137

Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D04 Naturbeitemark
Utforming:	D0404 Frisk fattigeng
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	19.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 09.03.2008 basert på eige feltarbeid 19.08.2007. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg nord for Lindvoll og aust for Svandal ved Sauda, rundt 270 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). *Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstypar er G4 - frisk fattigeng – med mykje engkransmose i botnen og mykje kystmaure i feltskiktet, i tillegg til typiske artar som gulaks, engkvein, tepperot, smalkjempe og lækjeveronika.

Kulturpåverknad: Lokaliteten verka lite beita ved tidspunktet for undersøkinga hausten 2007, men har eit intakt preg som beitemark.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. aurikkelsvæve, blåklokke, blåkoll, krattlodnegras, kystmaure, nattfiol og smalkjempe.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei intakt naturbeitemark med eit visst artsmangfald og ein del indikatorar på naturtypen.

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

132 nord for Løyning 1

Tidlegare nummer:	(113540030, Origo)
Posisjon:	LM 5575 1749
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner
Utforming:	E1002 Små myrtjørner og myrpyttar
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining, utsetting av fisk
Undersøkt/kjelder:	juli 2006, Leif Åge Strand (Strand 2006)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på Strand (2006). Lokaliteten (nr. 33 hos Strand 2006) er eit myrområde med ei myrtjørn på rundt 1 dekar som ligg rundt 700 meter nord/nordvest for Løyning 310 m o.h. og som er ein av fire kjende lokalitetar for stor salamander i området. Vatnet var i 2006 noko surt (pH=5,77) og ionefattig. Området ligg truleg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Ingen konkrete data ut over at det var rundt 5% vegetasjonsdekning både på botnen og i overflata (Strand 2006).

Kulturpåverknad: Ingen data.

Artsfunn: Viktigast er førekomst av stor salamander (VU - sårbar på raudlista). Arten vart påvist her for første gong i juli 2006, dessutan vart det påvist frosk, vasskalvar og augnestikkarar (Strand 2006), men ingen insekt vart artsbestemt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet i sørboreal sone som er leveområde for ein sjeldan art i kategori sårbar på raudlista, og som inngår i eit større område med fisketome tjørner ved Løyning.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, forureining og utsetting av fisk. Det er avgjerande at også områda rundt tjørna vert spara mot inngrep, sidan salamanderen oppheld seg på land i området rundt tjørna gjennom vintermånedene. Kommunen bør ta initiativ til å ta vare på lokaliteten gjennom dialog med grunneigar.

133 nord for Løyning 2

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 5588 1727
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner
Utforming:	E1002 Små myrtjørner og myrpyttar
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining, utsetting av fisk
Undersøkt/kjelder:	juli 2006, Leif Åge Strand (Strand 2006)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på Strand (2006). Lokaliteten (nr. 34 hos Strand 2006) er eit myrområde med ei myrtjørn på rundt 170 kvadratmeter som ligg rundt 400 meter nord/nordvest for Løyning 310 m o.h. og som er ein av fire kjende lokalitetar for stor salamander i området. Vatnet var i 2006 noko surt (pH=5,5) og ionefattig. Området ligg truleg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Ingen konkrete data ut over at det var rundt 5% vegetasjonsdekning både på botnen og i overflata (Strand 2006).

Kulturpåverknad: Ingen data.

Artsfunn: Viktigast er førekomst av stor salamander (VU - sårbar på raudlista). Arten vart funnen av Dag Dolmen 11.06.1991, og av Øystein Hereim, Sauda, i 2003, men ikkje sett i 2006. Dessutan vart det påvist frosk, vasskalvar og augnestikkarar i 2006 (Strand 2006), men ingen insekt vart artsbestemt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet i sørboreal sone som er leveområde for ein sjeldan art i kategori sårbar på raudlista, og som inngår i eit større område med fisketome tjørner ved Løyning.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, forureining og utsetting av fisk. Det er avgjerande at også områda rundt tjørna vert spara mot inngrep, sidan salamanderen oppheld seg på land i området rundt tjørna gjennom vintermånedene. Kommunen bør ta initiativ til å ta vare på lokaliteten gjennom dialog med grunneigar.

134 nord for Løyning 3

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 5573 1771
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E10 Naturleg fisketomme innsjøar og tjørner
Utforming:	E1002 Små myrtjørner og myrpyttar
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining, utsetting av fisk
Undersøkt/kjelder:	juli 2006, Leif Åge Strand (Strand 2006)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på Strand (2006). Lokaliteten (nr. 35 hos Strand 2006) er eit myrområde med ei myrtjørn på rundt 120 kvadratmeter som ligg rundt 900 meter nord/nordvest for Løyning 310 m o.h. og som er ein av fire kjende lokalitetar for stor salamander i området. Vatnet var i 2006 noko surt (pH=5,5) og ionefattig. Området ligg truleg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Ingen konkrete data ut over at det var rundt 20% vegetasjonsdekning både på botnen og i overflata (Strand 2006).

Kulturpåverknad: Ingen data.

Artsfunn: Viktigast er førekomst av stor salamander (VU - sårbar på raudlista). Arten vart funnen for første gong av Laila Hereim, Sauda, i 2005, men vart ikkje observert i 2006. Dessutan vart det påvist frosk, vasskalvar og augnestikkarar i 2006 (Strand 2006), men ingen insekt vart artsbestemt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet i sørboreal sone som er leveområde for ein sjeldan art i kategori sårbar på raudlista, og som inngår i eit større område med fisketome tjørner ved Løyning.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep, forureining og utsetting av fisk. Det er avgjerande at også områda rundt tjørna vert spara mot inngrep, sidan salamanderen oppheld seg på land i området rundt tjørna gjennom vintermånedene. Kommunen bør ta initiativ til å ta vare på lokaliteten gjennom dialog med grunneigar.

135 nord for Maldal

Tidlegare nummer: (113540023, Origo)
Posisjon: LM 515 112
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F04 Bjørkeskog med høgstauder
Utforming: F0401 Rein høgstaudeutforming
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: Botnen (1979), 19.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.03.2008 basert på Botnen (1979) og eige feltarbeid 19.08.2007. Lokaliteten er ein vestvendt, frodig lauvskog med høgstauder og ligg like nord for Maldal på austsida av Saudafjorden, mellom 400 og 500 m o.h. Elles er det litt ur og rasmark. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Av treslag var det mest bjørk, men og ein god del osp (opptil 50 cm stammediameter ved ca. 500 m o.h.), rogn, gråor, hegg, selje og dessutan nokre få aske- og almetre (NT). I buskskiktet er det krossved, einer og rosebusker. I skogbotnen var det mykje høgstauder med m.a. bringebær, brunrot, geitrams, strandrøyr, kratthumbleblom, krattmjølke, kvitbladtistel, sløkje, stornesle, vendelrot, raud jonsokblom, skogrøyrkvein og skogsvinerot (eigne data). Det var og stadvis storbregnevegetasjon med smørtelg, skogburkne og ormetelg, og elles ein del blåtopp og sølvbunke (beiteindikator).

Kulturpåverknad: Det vart funne styva selje og alm opptil 50 cm i stammediameter (m.a. LM 5151 1120). Det er lite merke etter hogst i ny tid, og noko læger av m.a. bjørk. Lia har vore beita tidlegare, men beitetrykket synest no å vera lågt, nokre få sauer vart observerte.

Artsfunn: Av planter vart det i tillegg til dei notert ovanfor også sett m.a. bleikstorr, hengjeaks, hundekveke, kystmaure, lundrapp, markjordbær, myske, myskegras, nattfiol, skogfiol, slirestorr og trollurt. Det vart elles m.a. notert følgjande lav, mosar og sopp: kystårenever *Peltigera collina*, ryemose *Antitrichia curtipendula*, vengjemose *Douinia ovata*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum* og honningvokssopp *Hygrocybe reidii*. Botnen (1979) nemner i tillegg junkerbregne, stankstorkenebb, almeteppepose *Porella platyphylla* og blyhinnelev *Leptogium cyanescens*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det ut frå eit regionalt perspektiv er ein velutvikla og relativt artsrik bjørkeskog med høgstauder.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt for fysiske inngrep og treslagskifte. Ein bør og unngå større hogstflater. Styving er ønskjeleg.

136 nord for Slettedalsvatnet

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 588 276
Hovudnaturtype: Myr
Naturtype: A08 Kystmyr
Utforming: A0803 Jordvassmyr
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: Moen & Pedersen (1981), Steinnes (1988b)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.01.2008 basert på Moen & Pedersen (1981) og Steinnes (1988b). Avgrensinga er basert dels på flyfoto. Lokaliteten består av eit større myrområde i Slettedalen nord for Slettedalsvatnet, den delen som ligg utanfor Kulthaug naturreservat. Lokaliteten kan truleg klassifiserast som kystmyr sjølv om han ligg noko inne i landet. Alternativet er slåtte- og beitemyr, sidan dette er eit gammalt beiteområde. Utforminga er jordvassmyr. Store areal har 8-15° helling. Det fins og bakkemyrer med meir enn 20° helling. I dalbotnen finst flatmyrer. Området ligg i nordboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon (O3).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fattige bakkemyrer med duskull, bjørneskjegg, klokkelyng, grønstorr, rome, blåtopp og fløyelstorvmose *Sphagnum molle*. Fastmattevegetasjon dekkjer det aller meste av myrene. På tynn torv er smørtelg, kystmaure, heisiv og blåmose *Leucobryum glaucum* vanlege. Bjørkeskog dekkjer omtrent like stort areal som myr.

Kulturpåverknad: Myrene har vore beita i lang tid, men tilstanden i dag er uvis. Dalen har hatt mange sætrer og høyløer. Attgroing av fastmark og myrkantar med bjørkekratt var tydeleg alt på 1980-talet. Nokre hytter er i bruk i dalen.

Artsfunn: Artsutvalget er relativt trivielt. Kystmaure er mest utprega kystart.

Prioritering: Kystmyr vert definert som intakt myr i kystområda (mest vegetasjonsseksjon O3, men og seksjon O2). Kravet til verdi B (viktig) er intakt myr over 50 dekar i sørboreal vegetasjonssone eller i pressområde i mellomboreal sone. Myra ligg i nordboreal og kan neppe seiast å liggja i eit pressområde. Området vert verdsett til C (lokalt viktig) på grunn av at det truleg ikkje tilfredsstillar kriteria til B (viktig) i DN (2007). Som intakt beitemyr kunne området fått verdi B, men tilstanden er uvis. Verdien er mest som type- og referanseområde, som ikkje vert vektlagt i DN-handboka.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep.

137 Rødstjørna

Tidlegare nummer:	(113540007, Origo)
Posisjon:	LM 489 157
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E08 Rik kulturlandskapssjø
Utforming:	E0802 Kalkfattig utforming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 12.03.2008 basert på eige feltarbeid 24.08.2006. Lokaliteten er eit vatn som ligg 41 m o.h. ved Saudasjøen, og kan truleg først til naturtypen rik kulturlandskapssjø sjølv om han synest å vera relativt oligotrof. DN-handboka opnar for å ta med einskilde relativt fattige innsjøar (botnegrassjøar) i kulturlandskapet i område med få slike lokalitetar. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er takrøyrsump, høgstorrsump, flytebladvegetasjon (kvit nøkkerose) og kortskottvegetasjon (botnegras).

Kulturpåverknad: Ein veg går langs vatnet omtrent heilt rundt. Dyrka mark og bustader ligg inntil vatnet fleire stader (med fare for avrenning). Elles er vassdraga i Rogaland generelt forsura av langtransporterte luftforureiningar.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. takrøyr, kvit nøkkerose, elvesnelle, botnegras, vanleg tjørnaks, flaskestorr.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein botnegrassjø i eit distrikt der meir elektrolyttrike innsjøar ikkje finst.

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

138 Slettedalen: Kulthaug naturreservat

Tidlegare nummer:	(113500800, Origo)
--------------------------	--------------------

Posisjon:	LM 588 276
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	A08 Kystmyr
Utforming:	A0803 Jordvassmyr
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Ingen kjende
Undersøkt/kjelder:	Moen & Pedersen (1981), Steinnes (1988b)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 25.01.2008 basert på Moen & Pedersen (1981), Steinnes (1988b) og Naturbase. Lokaliteten består av eit større myrområde (351 dekar) som ligg aust og nordaust for Kulthaug i Slettedalen (500-600 m o.h.) og er verna som naturreservat (VV00000416 i verneområdemodulen i Naturbase, vnedato 12.12.1986). Avgrensinga er identisk med reservatgrensene. Lokaliteten kan kanskje klassifiserast som kystmyr sjølv om han ligg noko inne i landet (oseanisk klima). Alternativet er slåtte- og beitemyr, sidan dette er eit gammalt beiteområde, men tilstanden i 2007 var uviss. Utforminga er jordvassmyr. Store areal har 8-15° helling. Det fins og bakkemyrer med meir enn 20° helling. I dalbotnen finst flatmyrer. Området ligg i nordboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon (O3).

Vegetasjon: Vegetasjonen er dominert av fattige bakkemyrer med m.a. duskull, bjørneskjegg, klokkeløng, grønstorr, rome, blåtopp og torvmoseartar. Fastmattevegetasjon dekkjer det aller meste av myrene. På tynn torv er smørtelg, kystmaure, heisiv og blåmose *Leucobryum glaucum* vanlege. Bjørkeskog dekkjer omtrent like stort areal som myr.

Kulturpåverknad: Myrene har vore beita i lang tid, men tilstanden i dag er uviss. Dalen har hatt mange sætrer og høyløer. Attgroing av fastmark og myrkantar med bjørkekratt var tydeleg alt på 1980-talet, da beita storfe og sau. Nokre hytter er i bruk i dalen (utanfor reservatet).

Artsfunn: Artsutvalget er relativt trivielt. Kystmaure er mest utprega kystart. Blåmose er vanleg, rusttorvmose er sjeldan.

Prioritering: Kystmyr vert definert som intakt myr i kystområda (mest vegetasjonsseksjon O3, men og seksjon O2). Kulthaug ligg i seksjon O3. Kravet til verdi B (viktig) er intakt myr over 50 dekar i sørboreal vegetasjonssone eller i pressområde i mellomboreal sone. Myra ligg i nordboreal og kan neppe seiast å liggja i eit pressområde. Dessutan er myra verna. Området vert verdisett til C (lokalt viktig) på grunn av at det truleg ikkje tilfredsstiller kriteria til B (viktig) i DN (2007). Som intakt beitemyr kunne området fått verdi B, men tilstanden er som nemnt uviss. Verdien er mest som type- og referanseområde, som ikkje vert vektlagt i DN-handboka.

Omsyn og skjøtsel: Dette vert regulert av verneforskriftene og eventuell forvaltningsplan.

139 Storelva vest for Gjuvastøl

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 550-570, 154-168
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F09 Bekkekløft og bergvegg
Utforming:	F0901 Bekkekløft
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	25.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 18.03.2008 basert på eige feltarbeid 25.09.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen bekkekløft og bergvegg og ligg langs Storelva si kløft mellom Kleivane og Gjuvastøl. Området ligg i sør- til mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er storbregneskog, høgstaudeskog, blåbærskog, berghamrar med moser og lav, og steinur. På solsida er det litt brattlendt edellauskog somme stader. Viktige treslag på skuggesida er dunbjørk, rogn, selje og gråor, medan det finst innslag av alm (NT), ask hassel, furu, osp og eik på solsida.

Kulturpåverknad: Vegen mellom Sauda og Røldal går langs elva. Elva er delvis regulert. Flaum førekjem likevel, og gjev bidrag til eit fuktig lokalklima. Det har og vore bergverksdrift i området for lenge sidan. Skogen er truleg berre moderat påverka i nyare tid, bortsett frå noko granplanting.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. geittelg, kvitsoleie, kystmaure, skogfiol og trollurt, men nordsida er ikkje undersøkt, og den inneheld truleg ein del varmekjære artar (jf. tilgrensande lokalitetar i aust). Mest interessante mosefunn var prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides* fleire stader. Dette er uvanleg langt inn frå kysten for denne oseaniske arten. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: kystsotmose *Andreaea alpina*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, halsbyllskortemose *Cynodontium strumiferum*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, stripefoldmose *Diplophyllum albicans*, vengjemose *Douinia ovata*, kystlommemose *Fissidens dubius*, skuggehusemose *Hylocomiastrum umbratum*, kysttornemose *Mnium hornum*, berghinnemose *Plagiochila porelloides*, kystjammemose *Plagiothecium undulatum*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, kaursvamose *Trichostomum tenuirostre* og storhoggtann *Tritomaria quinqueidentata*. Mosane er delvis bestemte eller kontrollerte av John Inge Johnsen, Fylkesmannen i Rogaland, og Kristian Hassel, NTNU.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større og velutvikla bekkekløftområde med nordvendte berg og fuktig lokalklima, og eit visst utval av oseaniske mosar, samt innslag av edellauvskog på nordsida.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt, helst utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

140 Svandal under Randanuten

Tidlegare nummer:	(113540003, Origo)
Posisjon:	LM 458 137
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	19.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 09.03.2008 basert på eige feltarbeid 19.08.2007. Lokaliteten er ein sør- og sørvestvendt edellauvskog og ligg under Randanuten aust for Svandal, i høgdelaget ca. 260- 400 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2).

Vegetasjon: Skogskiktet er variert og dominert av hassel, men det er og ein del eik, ask, lind og alm (NT), elles selje, gråor, hegg, furu, bjørk og rogn. Feltskiktet er også variert, og hadde dels lågurtvegetasjon med skogfiol, markjordbær mm., dels høgstaudevegetasjon med einskilde varmekjære artar, dels beiteindikatorar (gulaks, engkvein), men og vegetasjon med innslag av blåbær/smyle, hengjeveng/fugletelg eller skogburkne.

Kulturpåverknad: Det vart observert styva selje, ask, alm og lind (opp til 50 cm i stammediameter). Området har nok vore beita tidlegare. Det var merke etter tidlegare vedhogst. Det fanst litt planta gran.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. hengjeaks, kratthumleblom, krattmjølke, krossved, markjordbær, skogfiol, skogsvinerot, stankstorkenebb, trollbær og trollurt. Det var ein del ryemose *Antitrichia curtispindula* på trea.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Det er ønskjeleg med styving, elles vil dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat. Lav- og mosefloraen burde vore betre undersøkt.

141 Svandalsfossen

Tidlegare nummer:	(NY)
--------------------------	------

Posisjon:	LM 472 128
Hovudnaturtype:	Ferskvatn/våtmark
Naturtype:	E05 Fossesprøytsone
Utforming:	E0502 Urterik utforming
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining, endra vassføring
Undersøkt/kjelder:	19.08.2007, JBJ, 10.10.2008, SI & JIJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.12.2008 basert på eige feltarbeid 19.08.2007 og av Svein Imsland og John Inge Johnsen 10.10.2008. Lokaliteten er relativt høge fossar og stryk med fossesprøytsoner langs kantane og ligg vest for Sauda sentrum ved botnen av Saudafjorden. Han fell i fleire stryk frå ca. 160 m høgd og ned under riksvegen mest heilt ned til sjøen. Ei sidegrein av elva nord for fossen er og teke med. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Fosseenger og vegetasjon i bergsprekker og berghyller utgjer det meste. Desse er dominert av gras, urter, høgstaudevegetasjon og litt blåbær og røsslyng. Det er ganske mykje mose på berget (ikkje undersøkt pga. vanskeleg tilgang og stor vassføring). Treslag i nærområdet var m.a. ask, eik, hegg og hassel. Andre naturtypar var ur med lauvblandingsskog, edellauvskog og furuskog.

Kulturpåverknad: Viktigaste påverknad er riksvegen og tilrettelagde trapper for turistar på sida av fossen. Elvevatnet, og dermed den elvenære vegetasjonen, kan vere forureina av avrenning frå jordbruksområde lenger opp i vassdraget. Platanlønn er ein framand art som kan spreia seg ukontrollert.

Artsfunn: Dette er eit artsrikt område med innslag av næringskrevande og varmekjære artar. Mest interessant er funn av kystflope (EN), som er ein vassdragstilknytt, sørleg-oseanisk art. Totalt vart det funne 108 moseartar. Dei fleste artane var trivielle, men det var innslag av enkelte meir næringskrevande artar som murvrangmose, filtvrangmose og bergrotmose som har få kjende lokalitetar i denne delen av fylket. Av planter vart det notert m.a. ask, bergfrue, bergmjølke, blåklukke, broddtelg, engfiol, fjellsyre, flekkmure, glansmarikåpe, grønburkne, hundekveke, hårsveve, krattmjølke, krossved, kusymre, lundgrønnaks, markjordbær, prikkperikum, raggtelg, rosenrot, skjørlok, skogfiol, skogkarse, skogsalat, skogbjørnebær, småsmelle, strandrøyr, svartburkne, søtbjørnebær, tettegras, trollhegg og vivendel. Artsregistreringar var vanskeleg pga. tungt tilgjengeleg terreng og stor vassføring.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av det er ein større, intakt og artsrik fossesprøytsone med førekomst av ein art i høg kategori på raudlista.

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

142 Svartavatn

Tidlegare nummer:	(113540018, Origo)
Posisjon:	LM 668 244
Hovudnaturtype:	Fjell
Naturtype:	C01 Kalkrike område i fjellet
Utforming:	C0104 Bergknaus og rasmark
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Ingen kjende
Undersøkt/kjelder:	27.07.1964 Anders Danielsen (Danielsen 1965, BG), 22.07.2003 Leiv Krumsvik og Ove Førland (pers. medd.), 17.08.2007 JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.02.2008 basert på Danielsen (1965) og eige feltarbeid 17.08.2007. Avgrensinga er ikkje kontrollert i detalj og derfor noko usikker, eige besøk avgrensa seg til vestre del av Svartavatn. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen kalkrike område i fjellet og ligg på nordvestsida av Svartavatn og vestover til Svartkulp langs vegen mellom Sauda og Røldal, i høgdelaget 830- ca. 1000 m o.h. Kunnskapen om den rike floraen i området stammar opprinneleg frå

Danielsen (1965+belegg og kryssliste i herbariet i Bergen). Området ligg i nordboreal til lågalpin vegetasjonssone og truleg i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2) (men O3 førekjem også i dette fjellområdet mellom Sauda og Røldal).

Vegetasjon: Frodige snørasenger, høgstaudevegetasjon, urer og berg med ulik tilgang på væte – frå vått til tørt – dominerer på lokaliteten.

Kulturpåverknad: Langs nordsida av vatnet går den gamle ferdsleveggen "Idlesteg" (Danielsen 1965). Vatnet er oppdemt (kote 789-828). Området verka elles stort sett lite påverka, men har vore beita. Ved undersøkinga i 2007 verka det som at beitetrykket var lågt.

Artsfunn: Av planter vart det i 2007 notert m.a. aksfrytle, blankstorr, blå rapp, fjellbakkestjerne, fjellbunke, fjellrapp, fjellsyre, fjelltimotei, fjelltistel, flekkmure, gulsildre, gulstorr, harerug, hengjeaks, hestespreng, kvann, kvitbladtistel, kvitsoleie, liljekonvall, rabbesiv, raud jonsokblom, rosenrot, skogrøyrkvein, skogstjerneblom, småbergknapp, småengkall, småsmelle, sumphaukeskjegg, svartstorr, svarttopp og trollbær. Danielsen (1965) nemner og bergfrue, brudespore (NT) og dvergjamne, og i herbariet i Bergen finst dessutan belegg av bergveronika, dvergmispel, fjellminneblom, korallrot, lodnebregne, raudsildre, setergråurt og snøsildre samla av Danielsen. Marinøkkel og brudespore (begge NT) er funne i vestre del av lokaliteten av Leiv Krumsvik og Ove Førland 22.07.2003 (pers. medd.).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein middels artsrik lokalitet i høve til kalkkrevande fjellplanter, også med eit par raudlisteartar.

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

143 under Skarvenut

Tidlegare nummer:	(113540015, Origo)
Posisjon:	LL 461 082 (ED50)
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F12 Kystfurusog
Utforming:	F1202 Oseanisk lågurtfurusog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder:	31.07.1973, Harald Korsmo (Korsmo 1976b), Bakkevig (1981a), 20.07.1984, Audun Steinnes (Steinnes 1988b, 1991)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 08.04.2008 basert på Korsmo (1976b), Bakkevig (1981a) og Steinnes (1988b, 1991). Avgrensinga er basert på Steinnes (1991). Lokaliteten er ein eldre furublandskog med barlind, og ligg i ei søraust-vend furudominert, fuktig li ca. 1 km sørvest for Hånganvik, ca. 1,5 km nord for Hustveit, ca. 0,5 km sør for Skarvenut og ca. 20 m ovanfor eit myrdrag, 265-315 m o.h. Utstrekninga er 2-300 meter, og arealet rundt 15-20 dekar. Berggrunnen består av fyllitt med omdanna skyvebergartar over. Området ligg truleg på grensa mellom sør- og mellomboreal vegetasjonssone og dessutan i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Furu dominerer, med innslag av gran, bjørk, rogn, eik, selje, osp og hassel. Buskskiktet har bjørk, rogn, einer, hassel, hegg og rosebusker. Feltsjiktet tyder på rikare/friskare jord enn i vanleg furusog, med skogburkne, blåbær, fugletelg, junkerbregne, hengjeveng, hengjeaks, storfrytle, hårfrytle, gaukesyre, skogfiol, myrtistel og myrmaure.

Kulturpåverknad: Ein del spreidd, eldre gran tyder heller på spreidd planting enn spreing frå plantefelt (Steinnes 1988b som kommentar til Korsmo 1976b).

Artsfunn: Mest interessant er funn av barlind (VU på raudlista). Ei gruppe på ca. 20-25 barlindar står i lokaliteten. Barlindplantene varierer frå heilt små til 6 m, dei er ein- eller fleirstamma og av begge kjønn. Elles er det påvist junkerbregne, hengjeaks, smørbukk, bergfrue og sumphaukskjegg.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein kystfurusog med innslag av barlind, og fleire kravfulle artar. Barlindgruppa er ifølgje Steinnes (1991) ei av dei største i Rogaland.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

144 under Smelvenuten

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 540 178
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D18 Haustingsskog
Utforming:	D1801 Haustingsskog med edellauvtre
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av styving
Undersøkt/kjelder:	28.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 06.03.2008 basert på eige feltarbeid 28.09.2007. Lokaliteten er ein haustingsskog med styva ask, alm og lind som ligg 3-4 km nordaust for sentrum i Sauda, mellom Bergsbøen og Tverrelva, og på sørsida av Smelvenuten, rundt 130-200 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lia er dominert av styva ask, men det finst og nokre styva almetre (NT) og dessutan styva lind, litt hasselkjerr og blanda lauvskog. Av andre treslag var det bjørk, eik, furu, hassel og rogn. Undervegetasjonen hadde dels lågurtpreg, dels høgstauder.

Kulturpåverknad: Dette er eit større område med mange styvingstre, men styvinga har opphøyr. Nokre styvingstre har ramla over ende, og fleire vil truleg følgja etter om ikkje lenge. Området er truleg framleis beita.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergfrue, brunrot, fingerstorr, haremat, hundekveke, junkerbregne, kjempesvingel, klengjemaure, kransmynte, krattmjølke, kystmaure, lodnebregne, lundrapp, lækjeveronika, markjordbær, raud jonsokblom, skjørlok, skogbjørnebær, skogfiol, skogsalat, skogvikke, stankstorkenebb og svartburkne. Det vart elles m.a. notert følgjande lav, mosar og sopp: klippepulverlav *Chrysotrix chlorina*, almelav *Gyalecta ulmi* (NT), filthinnelav *Leptogium saturninum*, bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT), ryemose *Antitrichia curtipendula*, almeteppepose *Porella platyphylla*, reipmose *Pterygynandrum filiforme*, kjøllose-art *Zygodon* sp. og puddertraksopp *Clitocybe nebularis*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er et større område med relativt intakt haustingsskog av både ask, alm og lind, med fleire raudlista lavartar knytt til styvingstre, og som dessutan har verdi som edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep. 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 dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

145 Varstad-Svandalsfossen

Tidlegare nummer:	(113540019, Origo)
Posisjon:	LM 46 09
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0105 Alm- lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst
Undersøkt/kjelder:	Bakkevig (1981a), Steinnes (1988b)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 14.04.2008 basert på Bakkevig (1981a, lok. 6) og Steinnes (1988b). Lokaliteten er ein lun austvendt edellauvskog mm. som ligg mellom inste Varstadneset og Svandalsfossen i Saudafjorden. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Frå sjøen og eit stykke opp i lia finst edellauvskog med lind, ask, eik og hassel. Elles finst gråor, bjørk, rogn. I feltskiktet finst både lågurtvegetasjon, høgstauder og bregner (ormetelg, smørtelg,

skogburkne). Det finst og mosegrodd steinur med bjørk og lind. Dei vanlegaste mosane er kransmosar, etasjemose, fjørmose, skuggehusmose og kystjammemose.

Kulturpåverknad: Plukkhogst, lite data.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. bergperikum, brunrot, enghumleblom, hengjeaks, junkerbregne, krattlodnegras, krossved, kystmaure, lundrapp, markjordbær, mellomtrollurt, prikkperikum, skogbjørnebær, skogfiol, skogsalat, skogstjerneblom, skogsvinerot og strandrøyr. Ved sjøen vart det funne m.a. bergmynte og fjelltimotei (Bakkevig 1981a).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein edellauvskog med moderat mangfald av varmekrevande artar.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

146 vest for Rødstjørna

Tidlegare nummer:

Posisjon: LM 486 155

Hovudnaturtype: Skog

Naturtype: F01 Rik edellauvskog

Utforming: F0103 Rikt hasselkratt

Verdi: B (viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, flatehogst

Undersøkt/kjelder: 19.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 26.02.2008 basert på eige feltarbeid 19.08.2007. Lokaliteten er ein austvendt edellauvskog og ligg på vestsida av Rødsvatnet ved Sauda sentrum. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Dominerande vegetasjon er edellauvskog med ask, eik (opp til 50 cm stammediameter), hassel, bjørk, hegg, osp og selje, dessutan nokre få lindetre. Mest framtrедande i skogbiletet når ein går i skogen er hassel, ein fører derfor skogen til utforminga rikt hasselkratt. I skogbotnen var det delvis lågurtvegetasjon med skogfiol og liljekonvall, dels litt magrare med bjørnekam, blåtopp, blåbær og smyle.

Kulturpåverknad: Lokaliteten ligg nede i bygda og er påverka av hogst, men det var og litt daud ved (læger).

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. fagerperikum, krossved, liljekonvall, skogbjørnebær, skogfiol, trollhegg og vivendel. Det vart funne eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa* på eik. Av fuglar vart det observert spettmeis.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

147 Vikaneset naturreservat

Tidlegare nummer: (113500300, Origo)

Posisjon: LM 46 06

Hovudnaturtype: Skog

Naturtype: F01 Rik edellauvskog

Utforming: F0105 Alm-lindeskog, F0107 Or-askeskog

Verdi: A (svært viktig)

Mulege truslar: Ingen kjende (naturreservat)

Undersøkt/kjelder: Korsmo (1975), 30.07.1978, Tor Tønsberg (NLD) Bakkevig (1981a), Steinnes (1988b), 26.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 09.04.2008 basert på Korsmo (1975), Bakkevig (1981a, deler av lok. 2 NØ for Iilsvika og lok. 3 Hustveit), Steinnes (1988b), besøk av Tor Tønsberg

20.04.2000 (Norsk Lavdatabase) og eige (overflatisk) besøk saman med John Inge Johnsen 26.09.2007. Lokaliteten er avgrensa litt mindre enn Vikaneset naturreservat (VV00000442 i vernemodulen i Naturbase, vnedato: 21.12.1984). Nokre hyttetomter og eit større granfelt er utelatne, det same er elvekløfta til Hustveitelva (eigen lokalitet). Området ligg i ei søraust-vendt li mellom riksveg 13 og Saudafjorden, sørvest for Hustveitelva, like ved kommunegrensa til Suldal. Det er ein sørvendt edellauvskog, steinur og blokkmark. Berggrunnen er grunnfjell, men fleire stader er det ur og skredjord som er påverka av fyllitten lenger opp. Sjølve Vikaneset er fattigare. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Lokalklimaet er fuktig.

Vegetasjon: Tresjiktet består av m.a. gråor, svartor, ask, alm (NT), lind og hassel. Alm-askeskog dominerer i sørvest. I nedre del dominerer ask over eit feltsjikt med m.a. junkerbregne. I ura opp mot vegen er skogen meir open, med store styva alme- og asketre og noko lind. Mellom steinane finst myske, stornesle, kjempesvingel og skogsvinerot. I nordaust finst alm-lindeskog med m.a. myske og skogstjerneblom. I fuktigare drag finst både gråor-heggeskog og svartor-askeskog, dominert av strutsving, og med artar som mjødukt, skogkarse og maigull. Opp frå neset går ein tørrare rygg med blåbær-gaukesyre-eikeskog i typisk, noko smylerik utforming med hassel og vivendel. Litt lågurt-eikeskog med skogmarimjelle, fingerstorr og liljekonvall finst og. Hasselkratt finst fleire stader. I feltskiktet er det dermed både lågurtvegetasjon, høgstauder, store bregner og blåbærvegetasjon.

Kulturpåverknad: Tresjiktet er med nokre unntak for det meste ustyva, men med nokre få større styvingstre. Eit større granplantefelt og tre hytter ligg i reservatet, men ikkje i det avgrensa naturtypeområdet. I Hustveit sin del er det restar av ei utløe og nokre små felt som truleg har vore slått tidlegare (Bakkevig (1981a).

Artsfunn: Av planter kan nemnast breiflangre, brunrot, fingerstorr, fuglereir (NT), junkerbregne, kjempesvingel, liljekonvall, lundgrønaks, myske, ramslauk, raudflangre, sanikel, skogkarse, skogstorr, skogstjerneblom, skogsvinerot, skogsvingel, storklokke, strutsving, tannrot og maigull. Tor Tønsberg har i 1978 tatt belegg av m.a. følgjande lavartar (Norsk lavdatabase): vanleg smaragdlav *Lecidella elaeochroma*, lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, kystårenever *Peltigera collina*, rund porelav *Sticta fuliginosa* og buktporelav *Sticta sylvatica*. I 2007 vart det funne m.a. skrubbenever *Lobaria scrobiculata* og rund porelav *Sticta fuliginosa*. Vikaneset inngår i eit område med interessant fuglefauna, der m.a. dvergspett (VU), kvitryggspett (NT) og vende Hals er påvist hekkande.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein edellauvskog med eit i regional samanheng godt mangfald av varmekrevande artar, inklusive ein raudlisteart av planter (og truleg fleire av hakkespettar), og dessutan fleire, dels kravfulle suboseaniske lavartar.

Omsyn og skjøtsel: Reservatstatusen tilseier minst muleg inngrep, men det er sterkt ønskjeleg at gran vert tatt ut på ein skånsam måte, slik at edellauvskog kan reetablera seg også på dette arealet. Styving av edellauvtre er ønskjeleg, elles vil dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

148 Øverland: Bakka

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 592 195
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D04 Naturbeitemark
Utforming:	D0404 Frisk fattigeng
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	17.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 20.02.2008 basert på eige feltarbeid 17.08.2007. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg på Øverland i Hellandsbygda vest for vegen til Slettedalsvatnet. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng (G4) med mykje kystmaure, og dessutan innslag av smørtelg og andre attgroingsartar.

Kulturpåverknad: Lokaliteten har vore beita til 2005, men ein har no ikkje sau lenger, så lokaliteten vil truleg gro att.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. aurikkelsvæve, bleikstorr, blåklokke, kvitbladtistel, kystmaure, lækjeveronika og skoggråurt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei relativt intakt beitemark som er i tidleg attgroing, og med eit visst utval indikatorar på gammalt beitelandskap.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg med framhald i beitinga, evt. med dyr frå andre bruk. Ein bør unngå gjødsling, tilleggsforing og fysiske inngrep.

149 Øverland: Storeflåt

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 5939 1929
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D01 Slåttemark
Utforming: D0104 Frisk fattigeng
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av slått, attgroing
Undersøkt/kjelder: 20.07.1905, Ove Dahl (1907, belegg i O) 17.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 20.02.2008 basert på eige feltarbeid 17.08.2007. Lokaliteten er ei lita slåttemark ved garden Storeflåt på Øverland i Hellandsbygda og ligg 340 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng (G4) med noko kystmaure, men det er og innslag av fuktigare blåtoppeng (G2) med m.a. gulstorr, svarttopp og blåknapp, altså truleg litt tendensar til baserikt jordsmonn.

Kulturpåverknad: Området har vore slått med ljå og beita av sau til 2005 (da opphøyrde både slåtten og sauehaldet), og har vore lite gjødsla (kjelde: Vrål Øverland). Det er derfor lite attgrodd, men skjøtselen må takast opp att. Eigaren var positiv til å ta opp att slåtten for å bevare solblomen, m.a. fordi området er lite og overkommeleg å slå.

Artsfunn: Solblom (VU) vart funnen på Øverland for over 100 år sidan (20.07.1905) av Ove Dahl (belegg i O, Dahl 1907). Det var under leiting etter denne lokaliteten at solblom vart attfunnen i 2007. Ca. 80 blomsterstenglar vart talde over eit område på rundt 10x20 meter (LM 5939 1929). Av andre planter vart det notert m.a. aurikkelsvæve, bleikstorr, gulstorr, harerug, kattetot, kjertelaugnetrøst, kornstorr, kvitbladtistel, kystmaure, prestekrage, småengcall og svarttopp.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei slåttemark som i hovudsak er intakt og der det synest muleg og realistisk å ta opp att slåtten, og der det dessuten er ein livskraftig populasjon av raudlistearten solblom. Denne arten er i dramatisk tilbakegang i Rogaland, og lokaliteten på Øverland er den beste og i dag kanskje den einaste større og intakte solblombestanden i Sauda.

Omsyn og skjøtsel: Det er ønskeleg at slåtten 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. Solblom er ein truga art i sterk tilbakegang i Rogaland.

150 Øygardslia ved Slettedalsvatnet

Tidlegare nummer: (113500700, Origo)
Posisjon: LM 59 22
Hovudnaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D06 Beiteskog
Utforming:
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, opphøyr av beite og attgroing
Undersøkt/kjelder: Bakkevig (1981b), 17.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 20.02.2008 basert på Bakkevig (1981b) og eige besøk 17.08.2007. Lokaliteten er også omtala av Steinnes (1988b). Avgrensinga er basert på Bakkevig (1981b), eige feltarbeid og flyfoto. Lokaliteten er ein nordvestvendt bjørkeskog og ligg ved sørenden av Slettedalsvatnet, aust for demninga (vatnet er regulert), i høgdelaget 475 - ca. 650 m o.h. Området ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Lia er bjørkedominert og feltskiktet har ein del storbregner med smørtelg, skogburkne og fjellburkne, ein del blåbærdominans eller småbregner, men og parti med innslag av planter som kvitsymre, skogstorkenebb og myrfiol, og spreidde innslag av kvitbladtistel og myskegras. Det er lite gras i området i dag. Det finst og fattige myrar med blåtopp, torvull, bjørneskjegg og rome, og overgangar mot bjørkesumpskog. Andre treslag var gråor og hegg.

Kulturpåverknad: Det er litt planta gran, elles har det vore vedhogst og beiting. Beitetrykket i 2007 var relativt lågt, men har nok vore sterkare tidlegare. Likevel påpeikar Bakkevig (1981b) at dei fleste setrane ligg på vestsida av vatnet, og at kulturpåverknaden på austsida av vatnet truleg har vore mindre med moderat beitepress. Det finst og innslag av daud ved.

Artsfunn: Ei planteliste finst i tabell II (lok. 32) hos Bakkevig (1981b). Mest interessant er opplysningar om spreidde funn av kvitkurle (VU – sårbar på raudlista) i småbregne-bjørkeskog. Denne arten er truleg nokså avhengig av beiting. Andre artar var firblad, fjelltimotei, harerug, kranskonvall, kvitbladtistel, kystmaure, loppestorr, markjordbær, myskegras, raud jonsokblom, skogrøykvein, skogsnelle, tannrot, trefingerurt og turt. Ei opplysning i same kjelde om fuglereir på myr er sannsynlegvis feil.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit skogsbeite med funn av raudlistearten kvitkurle, og elles ein skog med eit visst artsmangfald som er interessant på regionalt nivå.

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

151 Åbødalen: Buer

Tidlegare nummer:	(113500500, Origo)
Posisjon:	LM 50-51, 23-24
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D02 Slåtte- og beitemyr (70%), D04 Naturbeitemark (30%)
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	Moen & Pedersen (1981), Steinnes (1988b), 24.08.2006, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.03.2008 basert på Moen & Pedersen (1981), Steinnes (1988b), og eige feltarbeid 24.08.2006. Lokaliteten er eit ope beitelandskap med ei myrlendt elveslette, heiar og bakkemyrer (med helling opp til 5-10°) som ligg ved Buer inst i Åbødalen, og som truleg har vore beita i lang tid. Elva grev i metertjukke torvlag. Området ligg i mellom-nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er fattig fastmattemyr (ca. 70%) med bjørneskjegg, slåttestorr, myrfiol, duskull, stjernestorr, kornstorr mm. På elvesletta er det og i litt tørrare parti tendensar til naturbeitemark (ca. 30% av arealet) med frisk fattigeng/finnskjeggeng (G4/G5) med artar som kystmaure, sølvbunke, engrapp, raudsvingel, finnskjegg, gulaks og heisiv. Ifølgje Moen & Pedersen (1981) finst det små flekker med intermediær myr med myrstjernemose *Campylium stellatum*, brunklomose og grønstorr.

Kulturpåverknad: I 2007 var området beita av storfe, sau, geit og hest. Setringa tok slutt før 2. verdskrigen (kjelde: Jan Solbrekk). I omgjevnadene er det både setre og mange hytter. Det er veg fram. Ifølgje Steinnes (1988b) var dyrking aktuelt på det tidspunktet, men det har det framleis ikkje vorte noko av pr. 2007.

Artsfunn: Av planter er det påvist m.a. kjertelaugnetrøst, kystmaure, myrkråkefot (uvanleg art i Rogaland), sivblom, heisiv og harerug. Lokaliteten var generelt relativt artsfattig.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større område med intakt beitemyr. Alternativt kunne lokaliteten vore ført til naturtype A08 kystmyr, da krevst >50 dekar og pressområde for å få verdi B. Dette kan kanskje forsvarast pga. at området er utbyggingsområde for hytter. Det finst og litt artsfattig naturbeitemark som støttar opp under verdi B.

Omsyn og skjøtsel: Lokaliteten bør beitast også i framtida. Ein bør unngå gjødsling og fysiske inngrep som påverkar vegetasjon og hydrologiske tilhøve.

152 Åbødalen: Espeland

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 506 181
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark
Utforming:	D0506 Askehage
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing, opphøyr av styving
Undersøkt/kjelder:	27.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 27.09.2007. Lokaliteten er ei hagemark og open beitemark med styva ask som ligg ovafor Espeland i Åbødalen rundt 160 m o.h., på vestsida av vegen og hellar mot aust. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng, tresett med styva asketre. Viktige planter i feltskiktet var kystmaure, gulaks, engkvein, finnskjegg, sølvbunke, blåtopp, krattlodnegras, tepperot og smørtelg.

Kulturpåverknad: Området er framleis beita. Det er lenge sidan her har vore utført styving. Området kan ha vore noko gjødsla.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, blåkoll, glattmarikåpe, grønstorr, junkerbregne, knegras, kornstorr, kystmaure, markjordbær, skogbjørnebær og skogsvinerot. Det vart elles m.a. notert følgjande lav, mosar og sopp på styvingstre: skjelglye *Collema flaccidum*, almelay *Gyalecta ulmi* (NT), filthinnelav *Leptogium saturninum*, stiftfyllav *Parmeliella triptophylla*, skjellnever *Peltigera praetextata*, ryemose *Antitrichia curtispindula*, glansmose *Homalia trichomanoides*, krypsilkemose *Homalothecium sericeum*, matteflette *Hypnum cupressiforme*, glansperlemose *Lejeunea cavifolia*, ekornmose *Leucodon sciuroides*, broddfagermose *Plagiomnium cuspidatum*, almeteppepose *Porella platyphylla*, putehårstjerne *Syntrichia ruralis*, putevrimose *Tortella tortuosa*, kjølmose-art *Zygodon*, vanleg skjermesopp *Pluteus cervinus* og rustkjuke *Phellinus ferruginosus*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei intakt hagemark med fleire interessante artar.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep. 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 dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

153 Åbødalen: ovanfor Espeland

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 504 181
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D18 Haustingsskog
Utforming:	D1801 Haustingsskog med edellauvtre
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av styving
Undersøkt/kjelder:	27.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 27.09.2007. Lokaliteten er ein haustingsskog med styva ask, alm og bjørk, som ligg ovafor Espeland i Åbødalen rundt 200–400 m o.h. opp mot nokre berghamrar, på vestsida av vegen og hellande mot aust. Lokaliteten kan og klassifiserast som skogsbeite eller edellauvskog. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype kan seiast å vera or-askeskog og gråor-almeskog med relativt mykje gråor, og innslag av storbregnebjørkeskog og høgstaudebjørkeskog. Treslag var bjørk, hassel, gråor, ask, alm (NT) og hassel.

Kulturpåverknad: Området er framleis beita. Det er lenge sidan her har vore utført styving.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. broddtelg, junkerbregne, kjempesvingel og mannosøtgras.

Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: skjelnål *Chaenotheca trichialis* (det. H.Holien),

almelav *Gyalecta ulmi* (NT), kystnever *Lobaria virens*, bleik skribblelav *Opegrapha varia* (det.

H.Holien), stiftfylllav *Parmeliella triptophylla*, bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT), kalkraggmose

Anomodon viticulosus, palmemose *Climacium dendroides*, glansmose *Homalia trichomanoides*,

krypsilkemose *Homalothecium sericeum*, rottehalemose *Isothecium alopecuroides*, glansperlemose

Lejeunea cavifolia, ekornmose *Leucodon sciuroides*, kystbustehette *Orthotrichum lyellii*,

broddfagermose *Plagiomnium cuspidatum*, almeteppe *Porella platyphylla*, krinsflatmose *Radula*

complanata, putehårstjerne *Syntrichia ruralis* og ein kjølmose-art *Zygodon*. Av sopp vart det funne

m.a. hasselkjuke *Dichomitus campestris* og gul duftraudskivesopp *Entoloma pleopodium* (ny for

fylket), som begge truleg er regionalt uvanlege artar. Odland et al. (1985) har ein del andre plantefunn i edellauvskog i nedre del av Åbødalen, men desse er diverre ikkje nærare stadfesta.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er et større område med relativt intakt haustingsskog av både ask og alm, med fleire raudlista lavartar og andre kravfulle artar knytt til styvingstre, og som dessutan har verdi som edellauvskog.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep. 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 dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

154 Åbødalen: Roaldtrød

Tidlegare nummer: (NY)

Posisjon: LM 505 172

Hovudnaturtype: Kulturlandskap

Naturtype: D18 Haustingsskog

Utforming: D1801 Haustingsskog med edellauvtre

Verdi: B (viktig)

Mulege truslar: Fysiske inngrep, opphøyr av styving

Undersøkt/kjelder: 20.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.03.2008 basert på eige feltarbeid 20.08.2007. Lokaliteten er ein steinet haustingsskog med styva ask og alm og ligg i nedre del av Åbødalen i Sauda, på vestsida av dalen, ovanfor eit bustadfelt og dyrka mark, over ca. 170 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste treslag var alm (NT) og ask, elles gråor, bjørk og noko hassel. Området kunne truleg og vore karakterisert som gråor-almeskog.

Kulturpåverknad: Det var mykje styvingstre, mest av alm, men og ask. Alm hadde stammediameter opptil 1,5 meter, ask opptil 1,2 meter. Området har også vore beita, men det verka som at beitetrykket no var lågt.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. geittelg, hundekvein, junkerbregne, lundrapp, markjordbær, ormetelg, skogbjørnebær, skogstjerneblom, skogsvinerot, stankstorkenebb, stornesle og strutsvegg.

Det vart elles m.a. notert følgjande mosar, lav og sopp: kalkraggmose *Anomodon cf. viticulosus*,

ryemose *Antitrichia curtispindula*, flatfellmose *Neckera complanata*, kjølmose-art *Zygodon*, bleik

skriblelav *Opegrapha varia* (det. H.Holien) og narrepiggssopp *Kavinia himantia* (NT), sistnemnde på grovt styvingstre av alm (1,5 m diam., LM 5049 1723, 200 m o.h.). Odland et al. (1985) har ein del andre plantefunn i edellauvskog i nedre del av Åbødalen, men desse er diverre ikkje stadfesta.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er et større område med haustingsskog som er i attgroing som kulturlandskap, men som likevel har kvalitetar, og som dessutan har verdi som edellauvskog. Ein reknar med at området har potensiale for fleire kravfulle artar enn dei som er funne til no.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep. 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 dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

155 Åbødalen: Stormyra

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 506 217
Hovudnaturtype: Myr
Naturtype: A08 Kystmyr
Utforming: A0803 Jordvassmyr
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 28.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 06.03.2008 basert på eige feltarbeid 28.09.2007. Lokaliteten ei kystmyr av typen jordvassmyr og ligg i øvre del av Åbødalen. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Fattig fastmattemyr (bakkemyr) er viktigaste vegetasjonstypar. Vegetasjonen har mykje bjørneskjegg, rome og blåtopp. Det er litt spreidd småbjørk, og gråor vart også observert.

Kulturpåverknad: Myra ligg i eit av dei viktigaste hytteområda i distriktet og er omkransa av mange hytter. Det er lite inngrep i sjølve myra (litt tilrettelagte gangstigar), men endringar i tilsigsområdet kan ha innverknad på myra. Veggen til Buer ligg eit stykke aust for myra og har truleg liten innverknad. Ein bekk synest å vera litt forureina. Litt sauebeiting.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. dystorr, harerug, klokkelyng og myrhatt.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei større kystmyr i mellomboreal sone, i eit pressområde for hyttebygging.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og påverknad av dei hydrologiske tilhøva i myra sitt nedbørfelt.

156 Åbødalen: Tverråna

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 506 187
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F09 Bekkekløft og bergvegg
Utforming: F0901 Bekkekløft
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: 28.09.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 06.03.2008 basert på eige feltarbeid 28.09.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen bekkekløft og bergvegg og ligg i midtre del av Åbødalen. Kløfta er stadvis 5-8 m djup og ganske trong. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigast for naturtype og artsmangfald er bekken med nærliggjande bergvegger. Viktigaste vegetasjonstypar rundt er lågurtdominert skog med boreale lauvtre (bjørk, gråor, hegg, osp, rogn og selje) og litt edellauvtre (ask, eik, hassel).

Kulturpåverknad: Vegen gjennom Åbødalen kryssar med bru. Ein skogsveg og dyrka mark på nordsida. Noko hogst inntil bekkedalen nedanfor vegen, m.a. var eit granfelt nyleg hogd ved besøket i 2007.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. geittelg, markjordbær og småsmelle. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, ryemose *Antitrichia curtipendula*, stivkulemose *Bartramia ithyphylla*, eplekulemose *Bartramia pomiformis*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, vengjemose *Douinia ovata*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og fjordtvibladmose *Scapania nemorea*. Fleire av desse er suboseaniske og fuktkevande.

Prioritering: Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstillar kriteria til verdi B, m.a. pga. inngrep og moderat mangfald.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

157 Åbødalen: Valla-Kolemyr

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 513 165
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D18 Haustingsskog
Utforming:	D1801 Haustingsskog med edellauvtre
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphøyr av styving
Undersøkt/kjelder:	20.08.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.03.2008 basert på eige feltarbeid 20.08.2007. Lokaliteten består av haustingsskog og hagemark med styva ask og ligg nedst i Åbødalen, på autsida av dalen, ovanfor bustadfeltet og dyrkamarka. Han kunne også ha vore avgrensa som edellauvskog, som han liknar meir og meir på ettersom tida går. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: I treskiktet var det mykje ask og litt eik, alm (NT) og lind, elles m.a. gråor, hassel og hegg. Feltskiktet hadde ei blanding av lågurtvegetasjon, høgstaudevegetasjon og storbregner. Elles ein del sterkt mosegrodd steinur.

Kulturpåverknad: Ein god del av asketrea har vore styva. Styvingstrea var gjerne frå 40-50 cm og (fleire tre) heilt opp til 1,2 meter i stammediameter og dels innhole. Området har og vore beita. Den framande treslaget platanlønn finst det ein del av. Dette treslaget kan spreia seg ukontrollert og er klassifisert i kategori "høg risiko" på den norske svartelista (Gederaas et al. 2007). Platanlønn vart ikkje nemnt frå Åbødalen av Odland et al (1985). Planta gran finst somme stader.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, bustnype, hengjeaks, hundekveke, junkerbregne, krossknapp, kransmynte, kratthumleblom, krattmjølke, kvitsymre, liljekonvall, lodnebregne, lundrapp, markjordbær, mispel-art, ormetelg, raud jonsokblom, revebjølle, rips, skjørlok, skogbjørnebær, skogfiol, skogsalat, skogsvinerot, stankstorkenebb, svartburkne, trollurt og vårmarihand. Det var rikeleg av epifyttiske mosar. Det vart og funne ein mindre vanleg vedboande sopp, lakk-kjuke *Ganoderma lucidum*. Av fugl vart det observert spettmeis og gjerdesmett. Det vart ikkje påvist raudlisteartar, men området har truleg potensiale for fleire slike artar. Odland et al. (1985) har ein del andre plantefunn i edellauvskog i nedre del av Åbødalen, men desse er diverre ikkje stadfesta.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er et større område med haustingsskog som er i attgroing som kulturlandskap, men som likevel har kvalitetar, og som dessutan har verdi som edellauvskog. Ein reknar med at området har potensiale for fleire kravfulle artar enn dei som er funne til no.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep. 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. Styving av yngre tre

burde takast opp att, elles vil dette elementet gradvis forsvinna, og med det eit viktig kryptogamhabitat.

158 *Åsane*

Tidlegare nummer:	(113522400, Origo)
Posisjon:	LM 45 07
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F12 Kystfurskog
Utforming:	
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Hogst, treslagskifte, fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	02.08.1989, Bjørn Moe (Moe 1989), 18.05.1997, Tor Tønsberg (BG/NLD)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 20.02.2008 basert på Moe (1989) og Norsk lavdatabase. Avgrensinga er basert på kartfigur hos Moe (1989) og flyfoto, og må reknast som nokså grov. Lokaliteten omfattar jamnt skrånande lier opp mot toppen av høgdedraget Åsane, 304 m.o.h. og vert rekna som F12 kystfurskog (og ikkje som gammal furskog). Terrenget er småkupert, og det er først og fremst dei tørre kollane som er tresett med furskog. På flatene er det stort sett myr og fukthei. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonssesjon (O2).

Vegetasjon: Nedst i liene er furskogen oppblanda med bjørk, særleg i den nordaustre delen. Ovenfor Solland er det svært fattig skogsmark med mykje fjell i dagen. Det er blåtopp som dominerer store deler av furskogsvegetasjonen, noko som kan sjåast i samanheng med kulturpåverknaden i området. Bregnerike bjørkelier med smørtelg og einstape er også eit klart resultat av attgroing. På fuktheiene i den øvre delen er blåtoppvegetasjonen oppblanda med klokkelyng, rome og storbjørneskjegg. Pors inngår i eit bestand i den austlege delen. Skogtypar: blåbærfurskog, blåtoppfurskog, røsslyng-blokkebærfurskog, fuktheifurskog, smørtelgbjørkeskog (Moe 1989).

Kulturpåverknad: I heile området er det furskog i optimalfase der alderen på dei fleste trea er noko under 100 år (ca. 80-90 år). Det er ikkje registrert gamle tre, og det skal godt gjerast å finne noko som er eldre enn 130 år, iallfall på betre bonitetar. Dette kan tyda på at dagens generasjon med furu er den første etter at området var ganske snautt på slutten av 1800-talet. Bjørkeinnslaget i ytterkanten av området kan skuldast attgroing av tidlegare kulturmark. I nord er lokaliteten sterkt påverka i kanten og der er grensa trekt mot hogstflater og plantefelt med gran.

Artsfunn: Moe (1989) oppgjev m.a. brunmyrak, myrkråkefot og skogjamne, som alle er regionalt sjeldne artar i Rogaland. Trollhegg er og påvist. Tor Tønsberg har registrert fleire lavartar. Mest interessant var raudlistearten hasselrurlav *Thelotrema suecicum* (NT) på hassel, og den suboseaniske arten vinlav *Lecidea roseotincta* på rogn. Vinlav har tidlegare vore rekna som ein "regnskogsart" med tyngdepunkt i Trøndelag (Holien & Tønsberg 1996), men har seinare vist seg å ha ei noko vidare utbreiing (Norsk lavdatabase). Elles: bleik knoppplav *Biatora efflorescens*, kornbønnelav *Buellia griseovirens*, blodaugelav *Haematomma ochroleucum* var. *porphyrium*, *Lecanora ecorticata*, *Micarea leprosula* og *Pertusaria borealis*. Eit muleg hekkeområde for hønehauk inngår i lokaliteten (Fylkesmannen i Rogaland).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det finst kystfurskog med ein raudlistearter knytt til fuktig furu-hasselskog, og dessutan ein kravfull indikatorart på regnskogsaktig habitat. Dessutan er det funne fleire regionalt sjeldne planteartar knytt til furskog og myr.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt og helst utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

Strand

159 *Kveldsbeleika*

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 2626 4677
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap

Naturtype:	D12 Store gamle tre
Utforming:	D1203 Innholt tre
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, forureining
Undersøkt/kjelder:	29.08.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 29.08.2007 og tidlegare besøk av sistnemnde. Lokaliteten er ei eldgammal kjempeeik som er innhol og står like ved riksveg 13 nordvest for Jørpeland. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Eika står i vegkanten med gras- og urterik engvegetasjon og busker rundt. Ho er om lag 2 meter i stammediameter.

Kulturpåverknad: Eika står heilt inntil vegen, og vert utsett for litt ferdsel, kniv- og sagskader, brøytesprut og støv- og gassforureining frå biltrafikk.

Artsfunn: Den sjeldne og raudlista oksetungesoppen *Fistulina hepatica* (NT) vart påvist inne i eika. Dette er det viktigaste funnet.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei innhol kjempeeik med førekomst av ein raudlisteart i lågare kategori, og truleg potensiale for førekomst av fleire kravfulle artar.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep.

160 Guromyra

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LL 337-382, 477-479
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	A08 Kystmyr
Utforming:	A0802 Atlantisk høgmyr, A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	09.10.2007, JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.04.2008 basert på eige feltarbeid 09.10.2007. Lokaliteten heiter Guromyra og ligg på eit lite plaå på sørsida av Jørpelandssåna rundt 4 km frå Jørpeland. Lokaliteten er ei kystmyr som på nordsida er dominert av typen atlantisk høgmyr med fleire kuplar, og i sør av fattigmyr med ombrotrofe element. Området ligg i sørboreal til mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er ombrotrof tuvemyr (nordsida), og dessutan fattig fastmatte- og mjukmattemyr (sørsida), med innslag av dystrofe myrtjørner og pyttar. Det var og nokre få småtre av furu og bjørk.

Kulturpåverknad: Lokaliteten verka lite kulturpåverka i dag. Det går ein enkel fotsti forbi.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. dvergbjørk, flaskestorr, kløkkelyng, rypebær og trådstorr.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei intakt kystmyr der høgmyr og ombrotrofe parti utgjer vesentlege element.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og påverknad av dei hydrologiske tilhøva i myra sitt nedbørfelt.

Suldal

Lokalitetane 161-164 og 177, 178 og 197 er nye, medan 165-176 og 179-197 inneheld tekst til eksisterande naturtypelokalitetar i Naturbase. Av desse er berre 162-164 undersøkt av rapportforfattarane i 2007. Ingen av dei prioriterte naturtypelokalitetane i Suldal som låg inne i Naturbase i 2008 hadde områdeskildring. Nedanfor er det laga skildringar for 30 av desse lokalitetane, samt fire nye på basis av litteratur, data er henta i hovudsak frå Gaarder & Haugan (1997), men og

frå Bratli (1998), Brandrud (2001) og Bergland (2002). Teksten er omredigert inn i eit standardformat tilpassa Naturbase. Det er lagt til naturbasenummer, hovudnaturtype, naturtype og verdi frå Naturbase på Internett. Fleire gonger måtte ein bruka kartposisjon for å finna att lokaliteten fordi han har fått anna namn i Naturbase. Artsfunna frå Gaarder & Haugan (1997) er vidare korrekturlest, lagt inn i database, kobla mot ny raudliste (for m.a. å få inn ny raudlistestatus 2006), og så omredigert frå tabellar til fortløpande tekst og lagt inn i artsfunn-feltet. For fullstendige artslister - sjå opphavleg kjelde. Mørkebrun broddsopp *Hymenochaete fuliginosa* oppgjeve i rapporten er truleg feil og skal vera eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa* (G.Gaarder pers. medd.). Tekstane elles er gjennomgått og korrigert, m.a. i høve til ny raudliste (2006) og ny DN-handbok (DN 2007). Det er vidare lagt til tekst som grunngeving for verdisetting (A, B eller C), og råd om omsyn og skjøtsel. Til slutt er lokalitetane sjekka mot den nyutvikla databasen over funn av raudlisteartar i Rogaland. I nokre tilfelle er lokalitetar ikkje komne inn i Naturbase. Ein har i desse tilfella vurdert lokalitetsskildringa opp mot 2. utgåve av DN-handboka, og vurdert om dei kan takast med. Lokalitetsnumra er dei same som i Gaarder & Haugan (1997), med unnatak av lok. 197 som stammar frå Brandrud (2001). Nokre av lokalitetane i Gaarder & Haugan (1997) er slått saman i Naturbase til større område. I somme tilfelle bør ein truleg vurdere avgrensinga på nytt. Dette gjeld t.d. Klungtveitområdet. Lokaliteten med naturbasenummer (IID) BN00003928 har truleg feil naturtype og verdi, og er truleg ombytta med BN00003927. Sidan Gaarder & Haugan (1997) og Brandrud (2001) nyttar bokmål, er dette gjennomført i områdeskildringane 165-197.

161 Vest for Tosketjørn

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 591 072 (ED50)
Hovudnaturtype: Myr
Naturtype: A05 Rikmyr
Utforming: A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
Verdi: B (viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 02.08.1983, Arvid Odland & Astri Botnen (Botnen 1979 og pers. medd., BG)

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 08.04.2008 basert på Botnen (1979), karplantedata frå herbariet i Bergen og Astri Botnen (pers. medd.). Lokaliteten er ei rikmyr og ligg vest for Tosketjørn ved Tengesdalen, rundt 580 m o.h., omgjeven av noko fjellbjørkeskog. Området ligg i nordboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Lokaliteten erstattar ein tidlegare lokalitet i Naturbase, BN00003885, Tosketjønn (rikmyr, lokalt viktig, 637 dekar, registrert år 2000). Avgrensing er laga i dialog med Astri Botnen.

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er rik fastmattemyr, men denne vegetasjonstypen utgjorde berre deler av myra, og dessutan var det ei rik-kjelde.

Kulturpåverknad: Det går kraftline forbi i sør, og elles går ein sti forbi myra (kjelde: Astri Botnen).

Artsfunn: Av planter vart det notert breiull, dvergjamne, enghumleblom, gulsildre, gulstorr, harerug, hårstorr, kjeldemjølke, marigras, myrsaulauk, skavgras, småengkall, sumphaukeskjegg, svarttopp, særbustorr og tranestorr, og av mosar brunklomose, stor tuffmose *Palustriella falcata*, grasrose *Straminergon stramineum* og ein kjeldemose-art (Botnen 1979, belegg i herbariet i Bergen). Særleg marigras er interessant, funnet var ny sørvestgrense (kjelde: Astri Botnen).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei intakt rikmyr under skoggrensa.

Omsyn og skjøtsel: Ein bør unngå fysiske inngrep og påverknad av dei hydrologiske tilhøva i myra sitt nedbørfelt. Beiting kan vera positivt for naturverdiane.

162 Ropeid: Drengstig under Nonshaugen

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LM 403 956
Hovudnaturtype: Rasmark, berg og kantkratt

Naturtype: B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utforming: B0402 Sørleg, oseanisk utforming
Verdi: C (lokalt viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder: 27.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 10.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 27.09.2007. Lokaliteten tilhøyrrer naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark og ligg på ved Drengstig på nordsida av Nonshaugen vest for Ropeid i vestre del av kommunen, rundt 150-200 m o.h. Området har bjørkedominert lauvskog, steinurer og ei mindre, nordvendt bekkekløft med bergvegger. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).
Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er boreal bjørkeskog med furu, osp og rogn. Feltskiktet var delvis blåbær, delvis småbregner og delvis storbregner.

Kulturpåverknad: Det har vore hogst i området. Det er planta litt gran.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. kystmaure, nikkevintergrøn, osp og raggtelg. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: lodnelav *Racodium rupestre*, brun korall-lav *Sphaerophorus globosus*, heimose *Anastrepta orcadensis*, storstylte *Bazzania trilobata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, trøssåtemose *Campylopus flaxuosus*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, vengjemose *Douinia ovata*, skuggehusemose *Hylocomiastrum umbratum*, mattehutremose *Marsupella emarginata*, raudmuslingmose *Myliia taylorii*, larvemose *Nowellia curvifolia*, fjellbinnemose *Polytrichastrum alpinum*, kysttvibladmose *Scapania gracilis*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, lyngtorvmose *Sphagnum quinquefarum*, rustmose *Tetralophozia setiformis* og kaursvamose *Trichostomum tenuirostre*.

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

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Hogst kan føra til uttørring av miljøet for dei oseaniske artane og bør unngåast. På same måte bør ein unngå treslagskifte.

163 Rosseid: Finnvikåsen

Tidlegare nummer: (NY)
Posisjon: LL 314-317 935-937
Hovudnaturtype: Skog
Naturtype: F12 Kystfuruskog
Utforming: F1202 Oseanisk lågurtfuruskog
Verdi: A (svært viktig)
Mulege truslar: Fysiske inngrep, treslagskifte, hogst
Undersøkt/kjelder: 17.07.1991, Hans Blom, 11.07.1996, Geir Løe (Løe 1999), 26.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 08.03.2008 basert på Løe (1999) og eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 26.09.2007. Lokaliteten er ein eldre furublandskog og ligg på nordsida av Ropeid-halvøya lengst vest i Suldal, i ein nordvendt kolle som heiter Finnvikåsen ved Rosseid. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2), og det er høg årsnedbør, 2200 mm på Sand som ligg 13 km lenger aust.

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstypar er røsslyng- og blåbærdominert skog med blanding av furu og bjørk, dessutan litt gråor, svartor, rogn og selje, og innslag av planta gran i lågtliggjande parti på nordsida. Viktigast for kravfulle moseartar er nordvendte berg og blokkmarker i skogen.

Kulturpåverknad: Området hadde få nye hogstspor, men har sparsamt med daud ved (litt gadd og læger av furu). Lokaliteten grensar til hogstfelt fleire stader. Det finst litt planta gran. Litt streifbeiting av sau.

Artsfunn: Mest interessant er kjente funn av dei raudlista moseartane kløftgrimemose *Herbertus aduncus* (NT) (1991, 1996, 2007), pigghinnemose *Plagiochila spinulosa* (EN) (1991) og

butturnemose *Rhabdoweisia crenulata* (DD) (2007). Av planter vart det notert m.a. broddtelg, hinnebregne, hundekvein, junkerbregne, klokkelyng, krypsiv, kvitmyrak, kystmaure, nikkevintergrøn, osp, raggtelg, revebjølle, sauettelg, sivblom, skjørlok og svartburkne. Det vart elles m.a. notert følgjande lav og mosar: sitronlav *Arthorhaphis citrinella*, *Arthonia arthonioides* (oseanisk art, conf. H. Holien), kattefotlav *Arthonia leucopellea* (det. H. Holien), kystpute *Cladonia subcervicornis*, randkvistlav *Hypogymnia vittata*, lodnelav *Racodium rupestre*, storkulemose *Bartramia halleriana*, storstylte *Bazzania trilobata*, gullhårnemo *Breutelia chrysocoma*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, trøsaåtemose *Campylopus flexuosus*, krokodillemose *Conocephalum conicum*, planskortemose *Cynodontium jenneri*, bergskortemose *Cynodontium polycarpon*, raspljåmose *Dicranodontium asperulum*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, nøttemose *Diphyscium foliosum*, vengjemose *Douinia ovata*, raudstilkflette *Hypnum imponens*, kystfingeremose *Kurzia trichoclados*, glansperlemose *Lejeunea cavifolia*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingemose *Mylia taylorii*, krusfellmose *Neckera crispa*, sigdhaustmose *Orthothecium intricatum*, kysttvibladmose *Scapania gracilis*, fjordtvibladmose *Scapania nemorea*, lyngtorvmose *Sphagnum quinquefarum*, hettekimmose *Tetradontium brownianum*, putevrimose *Tortella tortuosa*, stihoggtann *Tritomaria exsectiformis*, storhoggtann *Tritomaria quinquedentata*. Dessutan var det påvist nokre soppartar: *Bryoglossum rehmi*, labyrintkjuke *Cerrena unicolor*, blåkjuke *Oligoporus caesius*, besk lærhatt *Panellus stypticus* og fiolkjuke *Trichaptum abietinum*. Mange av desse artane er oseaniske/suboseaniske og kravfulle med omsyn til milde vintrar og fuktig lokalklima. Det vart og observert korsnebb og gjerdesmett.

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ein velutvikla kystfurusskog med innslag av nordvendte kystberg, med fleire raudlisteartar og andre kravfulle artar, av desse ein i kategori EN.

Omsyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiane er at området får liggja nokså urørt utan hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

164 Øvrabø

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	LM 368 919
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D04 Naturbeitemark
Utforming:	D0404 Frisk fattigeng
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	26.09.2007, JIJ & JBJ

Områdeskildring

Generelt: Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 24.04.2008 basert på eige feltarbeid saman med John Inge Johnsen 26.09.2007. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg ved Øvrabø på Ropeidhalvøya lengst vest i kommunen, rundt 200 m o.h. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

Vegetasjon: Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng, delvis på grunnlendte berg, og med spreidd tresetting av ask, furu, osp, bjørk og hassel.

Kulturpåverknad: Området er ei gammal beitemark og vart ved besøket beita av sau. Det har truleg fått sparsamt med kunstgjødsel.

Artsfunn: Av planter vart det notert m.a. blåklokke, hanekam, knegras, krypvier, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure og småsmelle. Det vart elles m.a. notert følgjande sopp: *Clavulinopsis fusiformis* (DD), gul småkøllesopp *Clavulinopsis helvola*, rustoker grynhatt *Cystoderma jasonis*, skjørvokssopp *Hygrocybe ceracea*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, kolmjølkehette *Mycena leucogala*, spiss fleinsopp *Psilocybe semilanceata*, gul nålehatt *Rickenella fibula* og sitronkragesopp *Stropharia semiglobata*

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei intakt naturbeitemark med einskilde indikatorartar på naturtypen, og ein raudlisteart.

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

165 Hylsskaret

Naturbasenummer:	BN00003890 [reinventér - vurder utvidelse mot vest]
Andre nummer:	1 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 II
Posisjon (WGS84):	LM 665-668, 055-056
Høyde:	100-160
Hovednaturtype:	Skog ENDRES til Kulturlandskap (+skog)
Naturtype:	F01 Rik edellauskog ENDRES til D18 Høstingsskog (+F01 Rik edellauskog, evt. også B04 Nordvendte kystberg og blokkmark)
Utforming:	D1801 Haustingsskog med edellausvtre
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	01.08.1996, 10.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Området ligger øverst i Hylsdalen, på begge sider av vegen like vest for tunnelmunningen til Vågstunnellen.

Vegetasjon: Dominerende vegetasjonstype er urterik alm-lindeskog. Ellers ble det registrert noe hagemarkskog/beitemark langs elva. Dominerende treslag er bjørk, selje, alm og ask.

Kulturpåvirkning: Mye av skogen er i pionerfase på grunn av gjengroing av et tidligere mer åpent kulturlandskap. Mange gamle, tidligere styvete almer og enkelte asker står i liene på begge sider av vegen. Enkelte av disse har nylig blåst overende på grunn av stort kroneomfang. Av spesielle elementer ble det i tillegg til disse registrert hule almer, og styva alm med spesielt grov sprekkebark, moserike, fuktige, nordvendte bergvegger, sør- og nordvendte rasmarker og bekk. Det er mange tegn til tidligere påvirkning i skogen: steingjerder, styving, beitemark og gammel elfeforbygning.

Artsfunn: Området har en rik lav- og moseflora med mange rødlistearter. Særlig de gamle, styvete trærne er rike. Fuktige bergvegger og rik undervegetasjon tyder på at mosevegetasjonen er rik. Mye av mangfoldet på lokaliteten er derfor relativt kulturbetinget. Trolig kan mange av artene også overleve i sluttet skog, men de står i fare for å forsvinne fra området hvis ikke de styvete trærne holdes vedlike, og hvis nye gamle trær får utvikle seg. Mange av de registrerte lavartene hører hjemme i lungeneversamfunnet som er et lavsamfunn som inneholder et stort antall krevende og sjeldne arter. Den rødlistede mosen kløfthinnemose *Plagiochila exigua* (NT) er påvist i området i 1991 (Frisvoll & Blom 1997), det er litt usikkert om funnet ble gjort innenfor avgrenset lokalitet. Arten vokser på fuktige, næringsrike bergvegger. Av planter kan nevnes bergmynte, falkbregne, kranskonvall, mellomtrollurt, myske, skogsvingel, strutseving og trollbær. Av lavarter kan følgende nevnes: klosterlav *Biatoridium monasteriense* (NT), kort trollskjegg *Bryoria bicolor* (NT), vanlig blåfiltlav *Degelia plumbea*, bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU), almelav *Gyalecta ulmi* (NT), kranshinnelav *Leptogium burgessii* (VU), flishinnelav *Leptogium lichenoides*, sølvnever *Lobaria amplissima*, kystnever *Lobaria virens*, *Mycobilimbia sabuletorum*, glattvrenge *Nephroma bellum*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynvrenge *Nephroma parile*, muslinglav *Normandina pulchella*, bleik skribelav *Opegrapha varia*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, kystfiltlav *Pannaria rubiginosa*, stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*, kystgrønnever *Peltigera britannica*, kystårenever *Peltigera collina*, blanknever *Peltigera horizontalis*, skjellnever *Peltigera praetextata*, skrukkelav *Platismatia norvegica* og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT). Av moser ble det bl.a. funnet heimose *Anastrepta orchadensis*, skjermose *Apometzgeria pubescens*, flatfellmose *Neckera complanata*, krusfellmose *Neckera crispa* og almeteppe-mose *Porella platyphylla*. Av sopp ble det funnet rustkjuke *Phellinus ferroginosus* og skumkjuke *Spongipellis spumeus* (EN).

Prioritering: Området er et alderdomlig kulturlandskap sterkt preget av gjengroing. Mange store og tidligere styva almetrær står oppover i liene på begge sider av vegen. Skogen er i dag preget av gjengroing, og dominert av ca. 30 år gammel lauskog. Dalføret er ufullstendig undersøkt, og grundigere registreringer vil sikkert avdekke funn av flere sjeldne og truede arter. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en rik edellauskog med stort artsmangfold, og hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av

ynge trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

166 Litlevik [Djupvikskaret]

Naturbasenummer: BN00003874 [vurder utvidelse mot vest]
Andre nummer: 2+18 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1314 II
Posisjon (WGS84): LM 646-654 023-025
Høyde: 70-150
Hovednaturtype: Skog (+kulturlandskap)
Naturtype: F01 Rik edellauvskog (+D18 Høstingsskog)
Utforming: D1801 Haustingsskog med edellauvtre
Verdi: A (svært viktig)
Undersøkt: Gaarder & Haugan (1997), 20.09.1999 og 12.09.2001 Tor Erik Brandrud (2001)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Deres lokaliteter 2 og 18 er slått sammen i naturbase. Det undersøkte området ligger på nordsiden av Suldalsvatnet, like utenfor munningen av tunnelene til Rv 13 som kommer fra Hylen i nord. Det består av ei til dels bratt, sørvendt edellauvskogslå med bart fjell og blokkmark sør for tunnelen til Hylsfjorden.

Vegetasjon: Dominerende vegetasjonstype er eikeskog/edelløvskog med bunnvegetasjon av bærlyngtype (dominerende i vestre del) og lågurtype (dominerende i østlige del). Vanlige treslag er furu, gråor, eik, hassel og lind, ellers ask, osp og alm. Eik og lind er dominerende i øst. I tillegg er det en del åpen blokkmark.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med noe varierende spredning. Yngre skog er i ferd med å komme opp i vest etter et tidligere mer åpent skogbilde. Det forekommer en del grove, tidligere styvede og ofte hule trær, særlig av eik, men også ask, lind og et par almer. Inne i noen av eikene var det rikelig med insektgnag. Innslaget av dødt trevirke er ganske lågt, men enkelte av de styvede lindene og asketrærne, samt deler av enkelte eiker ligger på bakken. I nedkant av lokaliteten ligger det en kraftstasjon (inne i fjellet), med tilhørende veg bort til Rv. 13. Ellers er det få nye inngrep (et par ganske ferske spor etter at enkelttrær har blitt plukket ut), men området bærer preg av sterk utnyttelse tidligere. Sannsynligvis har det vært et lite bruk på Litlevik før, og steingarder og rester etter de gamle slåtteeingene er fortsatt lett synlig. De viktigste nøkkelementene i området er de grove, styvede og ofte hule edellauvtrærne, og særlig eikene var leveområde for mange interessante og dels truede arter. Noen av trærne hadde også tendenser til grov sprekkebark. Nede ved veien i vest ligger flere læger etter hogst av grove eiker og bjørker. Inntil lokaliteten ble det registrert ei hogstflate og en traktorveg.

Artsfunn: En del signalarter ble påvist, i første rekke lav knyttet til lungenever-samfunnet, men i tillegg forekom flere vedboende sopp på de grove eikene, og kravfulle jordboende sopp tilknyttet edellauvskog. Av planter kan nevnes falkbregne og lundgrønnaks. Av lavararter kan følgende nevnes: *Arthonia didyma*, vanlig blåfjelllav *Degelia plumbea*, skorpefjelllav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), kastanjefjelllav *Fuscopannaria sampaiana* (VU), flishinnelav *Leptogium lichenoides*, fjellhinnelav *Leptogium saturninum*, sølvnever *Lobaria amplissima*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, kystnever *Lobaria virens*, grynvrøng *Nephroma parile*, grynfilavlav *Pannaria conoplea* og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT). Av sopp ble det funnet oksetungesopp *Fistulina hepatica* (NT), eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa*, svovelkjuke *Laetiporus sulphureus* og oker eikekjuke *Perenniporia medulla-panis* (VU) (Gaarder & Haugan 1997). Andre, jordboende sopparter (T.E. Brandrud): småsjampinjong *Agaricus semotus*, blyhvit traktsopp *Clitocybe cerussata*, tobelteslørsopp *Cortinarius bivelus*, rødskjellslørsopp *Cortinarius bolaris*, *Cortinarius cagei* (VU), rødne slørsopp *Cortinarius cyanites*, stålblå slørsopp *Cortinarius emunctus*, lundslørsopp *Cortinarius largus*, *Cortinarius praestigiosus*, nøttebrun slørsopp *Cortinarius subbalaustinus*, dråpeslørsopp *Cortinarius turmalis*, *Cortinarius viscidulus*, grå trompetsopp *Craterellus sinuosus*, beltebrunpig *Hydnellum conrescens*, vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT), falsk

brunskrubbe *Porphyrellus porphyrosporus* (NT), eikemusserong *Tricholoma lascivum* og svovelmusserong *Tricholoma sulphureum* (kilde: Brandrud 2001, Norsk soppdatabase). Artsmangfoldet på vestre del av lokaliteten er preget av at dette er en nokså tørr lokalitet. Funn av kystnever og grynfiltlav viser en svak utforming av lungeneversamfunnet. Området er trolig en rik insektlokalitet og verdifull på grunn av at eikene er noen av de største i distriktet. Av lavararter kan følgende nevnes: vinflekklav *Arthonia vinosa*, kystnever *Lobaria virens* og grynfiltlav *Pannaria conoplea*.

Prioritering: Området har forekomst av en del grove og gamle edellauvtrær, og spesielt den gode forekomsten av grov og hul eik er verdifull. Sammen med de nærliggende eikeforekomstene ved Djupvikskaret er dette en av de to viktigste eikeforekomstene vi registrerte i kommunen. Isolert sett er forekomsten på Litlevik klart mer verdifull enn den ved Djupvikskaret, men forekomstene bør sees i sammenheng, da flere av de kravfulle artene sannsynligvis er avhengig av et relativt stort antall grove og hule eiker for å kunne overleve på lengre sikt. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en høstingsskog og rik edellauvskog med stort arts mangfold, og hvor det er påvist mange sjeldne arter og rødlistearter, særlig tilknyttet styvingstrærne, men også kravfulle marklevende sopparter. Det antas å være potensiale for kravfulle insektarter. Totalt 8 rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

167 Ersdalsstølen V

Naturbasenummer:	BN00003916
Andre nummer:	3 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 425-426, 904-906
Høyde:	200-300
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	02.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på oversida av riksveg 13 nordvest for Ersdalsstølen. Det omfatter lia fra vegen og opp til ca. 300 m høyde.

Vegetasjon: Området er dominert av urterik edelløvsog. Dominerende treslag er alm, ask og lind, men mange andre lauvtrær inngår rikelig.

Kulturpåvirkning: Aldersspredning og sjiktning er stor. Lia var preget av store styvingstrær, men underskogen er i ferd med å komme opp og ta over dominansen. Særlig i øvre deler av lia ble det registrert større mengder død ved i noen partier, særlig ganske nylig nedblåste styvingstrær. Noen av de gamle almene og askene har meget grov sprekkebark, særlig ved basis, noe som gir en særpreget lavflora. Det var lite gammel død ved. Området var bratt og overrislete bergvegger er dominerende. Det er tydelig at den urterike vegetasjonen i området er påvirket av rikt sivevann som kommer ovenfra. Bergartene i området er trolig basiske, noe som også påvirker mose- og lavflora på bergvegger. Området er lite påvirket av nyere påvirkning (det går litt sau i området), men har helt klart vært mer åpent og 'parkpreget' tidligere.

Artsfunn: Lia er variert og inneholder flere skogtyper og de fleste lauvtrærne i regionen. Store styvingstrær preger lia, og mange av dem inneholder uvanlige arter. Spesielt rødlistearter som bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU) og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT) er interessante. De vokser på den tørre delen av stammebasis på eldgamle trær. Flere arter i lungeneversamfunnet viser at det kan være andre spesielle arter i lia. Kranshinnelav *Leptogium burgessii* (VU) ble samlet av R. Elven i lia i 1970. Denne arten ble ikke gjenfunnet. Den kan ha forsvunnet pga. utskygging, eller den kan

fremdeles finnes. Av andre lavararter kan nevnes skjelliglye *Collema flaccidum*, almelav *Gyalecta ulmi* (NT), flishinnelav *Leptogium lichenoides*, kysthinnelav *Leptogium palmatum*, sølvnever *Lobaria amplissima*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, grynvrenge *Nephroma parile*, kalkfiltlav *Pannaria praetermissa*, blanknever *Peltigera horizontalis* og rund porelav *Sticta fuliginosa*. Av sopp ble det funnet lønnekjuka *Oxyporus populinus*.

Prioritering: Lia er en av de rikeste og største edelløvskogsliene i distriktet. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en rik edellauvskog med stort arts mangfold, og hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

168 Daurmålslia

Naturbasenummer:	BN00003914
Andre nummer:	4 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 426-428, 913-916
Høyde:	200-300
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt:	04.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Bratt, vestvendt li sør for Ersdalen, fra riksveg 13 og oppover.

Vegetasjon: Området er bratt og tildels rasmarkpreget, og med varierende vegetasjonstyper. Alm-lindeskog dominerer (sammen med berg i dagen og naken blokkmark). Et stort antall treslag forekommer: furu, bjørk, osp, gråor, hegg, rogn, selje, alm, ask, hassel og einer. Alm og ask er dominerende.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, men enkelte gamle styvingstrær er dominerende. Av viktige nøkkelelementer ble det funnet en hul ask, og ca. 10 styvete asker og almer, flere av dem med svært grov barkstruktur. Det er lite spor etter bruk av området i ny tid.

Artsfunn: Generelt er det en rik flora i området. Trolig er berggrunnen noe basisk. Mange signalarter ble funnet, spesielt på de gamle styvete trærne. Lungeneversamfunnet var ganske rikt utviklet. Av lavararter kan følgende nevnes: sølvnever *Lobaria amplissima*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, kystnever *Lobaria virens*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*, kystårenever *Peltigera collina*, rund porelav *Sticta fuliginosa*, grynporelav *Sticta limbata*, vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum* (på hasselbusker), og dessuten trolig blyhinnelav (feil latinsk navn i rapporten).

Prioritering: Ingen spesielt sjeldne arter ble funnet, men sølvnever er lokalt sjelden. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en rik edellauvskog med innslag av styvingstrær (D18 Høstingsskog).

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

169 Lovraeidet NØ

Naturbasenummer:	BN00003911
Andre nummer:	5 (Gaarder & Haugan 1997)

Kartblad:	1213 I
Posisjon (WGS84):	LL 416-420, 887-890
Høyde:	50-200
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog (+F05 Gråor-heggeskog, D18 Høstingsskog)
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt:	04.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Området omfatter den nordvestvendte lia fra riksveg 13 og oppover, ca. 1 km nordøst for avkjørselen mot Jelsa.

Vegetasjon: Området inneholder store arealer med gråor-heggeskog. Ellers finnes det alm-lindeskog og arealer med åpen blokkmark, berg i dagen. Dominerende treslag er gråor. For øvrig forekommer bl.a. bjørk, osp, hegg, ask, einer og hassel.

Kulturpåvirkning: Skogen er for en stor del ensjiktet til tosjiktet. Av viktige nøkkelelementer ble det registrert styva almer med grov sprekkebark og en del død gråor. Området bærer preg av beiting, og av tidligere bruk til slått. Det ble ikke registrert nevneverdig nyere påvirkning.

Artsfunn: Lokaliteten er fattigere enn de to andre undersøkte liene på østsida av Lovrafjorden. Signalartene var knyttet til grove styvingstrær, men disse vokste som regel for skyggefullt til at lungeneversamfunnet hadde blitt skikkelig utviklet. Av lavararter kan følgende nevnes: vårknopplav *Biatora vernalis*, bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU), kystnever *Lobaria virens*, matt alvelav *Mycobilimbia tetramera*, grynfiltlav *Pannaria conoplea* og kystårenever *Peltigera collina*. Borksoppen *Botryobasidium subcoronatum* vart funnen her i 1998 (Norsk soppdatabase).

Prioritering: Dette er et stort område med spredt forekomst av nøkkelelementer og signalarter. I en nøkkelbiotopundersøkelse vil området trolig få lav prioritet. De høyeste biologiske verdiene er mer knyttet til elementnivå enn til biotopnivå. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en rik edellauvskog, og dessuten innslag av høstingsskog og gråor-heggeskog.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

170 Ulladalen, nordøstsiden av Ørnanibba

Naturbasenummer:	BN00003924
Andre nummer:	6 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 598-602, 851-853
Høyde:	220-320
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	D0506 Askehage
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	05.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Sørvendt dalside vest for Hetleli, rett sør for Ørnanibba.

Vegetasjon: Hagemarksskog er dominerende. Store felter med berg og blokkmark preger lokaliteten. Dominerende treslag er ask. Ellers finnes mye bjørk og spredt osp, gråor, hegg, hassel og einer.

Kulturpåvirkning: De dominerende trærne er gamle og preget av styving. Skogen er ensjiktet. Det ble registrert et høyt antall grove trær med sprekkebark. En av askene er hule. Det er lite død ved. En rik

kulturbetinga engflora ble observert (bl.a. blåkoll, blåklokke og tiriltunge), og det er tydelig at området fremdeles blir hardt beita.

Artsfunn: Skogen har få arter tilknyttet lungenever-samfunnet, trolig pga. at den er for tørr og solekspontert. Av lavararter kan følgende nevnes: stor vulkanlav *Acrocordia gemmata*, brun blæreglye *Collema nigrescens*, skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, skjellnever *Peltigera praetextata* og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT).

Prioritering: Området kan karakteriseres som er verdifullt kulturlandskap. Styvingstrærne inneholder en middels rik lavflora, og engene trolig en rik beitemarksflora. Bakkene burde inventeres for beitemarkssopp om høsten. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt hagemark og høstingsskog med styvingstrær hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting og gjerne nydannelse av styvingstrær. Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

171 Klungtveit-NNV for Mogleiv, Hova

Naturbasenummer:	BN00003871[vurdér å splitte]
Andre nummer:	7+20 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 II
Posisjon (WGS84):	LM 685-694, 071-078
Høyde:	160-260
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark (+D01 Slåttemark, D18 Høstingsskog)
Utforming:	D0506 Askehage
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	07.08.1996, 12.08.+ 17.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997), Brandrud (2001), Bergland (2002)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997), Brandrud (2001), Bergland (2002). Det undersøkte området ligger ovenfor riksveien i en sørvendt varm li mot Suldalsvannet. Trolig er området nedenfor riksveien også av naturfaglig interesse. Deler av lokaliteten består av styvingshager og slåtteeenger rundt gården Klungtveit. Man bør vurdere å splitte opp lokaliteten, som virker alt for stor og heterogen.

Vegetasjon: Vegetasjonen preges av hagemarkskog og dels slåtteeenger. Dominerende treslag er ask, men også eik, alm, bjørk, gråor, einer og osp finnes.

Kulturpåvirkning: I området finnes styvingstrær i alle aldre. Vanligste styvingstre er ask, men også alm og bjørk blir styvet. Særlig er flere av almetrærne gamle og har grov bark. En del av trærne er hule. Bergvegger, steinblokker og rydningsrøyser finnes flere steder. Flere stier og steingjerder finnes i området. Særlig interessant er det at styvingshagen holdes i hevd, og at nydanning av styvingstrær foregår. Flere av trærne var derfor unge. Slåtteeengene ble ikke undersøkt, men de blir trolig fortsatt drevet på tradisjonelt vis. Området har også andre viktige elementer knyttet til det tradisjonelle kulturlandskapet, som rydningsrøyser og steingjerder. Engene er tildels anlagt i terrasser med steinmurer oppover i den bratte lia. Flere bekker renner gjennom området, og det finnes stier og gamle veier. Blant annet i tilknytning til en bekk finnes bergvegger og steinblokker.

Artsfunn: Kryptogamfloraen på styvingstrærne ved Klungtveit er artsrik, med flere sjeldne arter. Av lavararter kan følgende nevnes: stor vulkanlav *Acrocordia gemmata*, almelundlav *Bacidia rubella*, puteglye *Collema fasciculare*, skjegglye *Collema flaccidum*, stiftglye *Collema subflaccidum*, vanlig blåfiltlav *Degelia plumbea*, skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), olivenfiltlav *Fuscopannaria mediterranea* (VU), almelav *Gyalecta ulmi* (NT), blyhinnelev *Leptogium cyanescens*, flishinnelev *Leptogium lichenoides*, moseskjell *Massalongia carnosa*, lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynnevrenge *Nephroma parile*, brun skriblelav *Opegrapha rufescens*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*, kystårenever *Peltigera collina* og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT). Det er en rik kryptogamvegetasjon også i østre

deler av området, særlig på de styvede trærne, men også på steinblokkene og bergveggene vokser det interessante arter. Flere lokalt sjeldne arter forekomme. Av lavararter kan følgende nevnes: klosterlav *Biatoridium monasteriense* (NT), brun blæreglye *Collema nigrescens*, skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU), almelav *Gyalecta ulmi* (NT), flishinnelav *Leptogium lichenoides*, *Mycobilimbia sabuletorum*, lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, muslinglav *Normandina pulchella*, grynfiltrlav *Pannaria conoplea*, kalkfiltrlav *Pannaria praetermissa*, stiftfiltrlav *Parmeliella triptophylla*, kystårenever *Peltigera collina*, skjellnever *Peltigera praetextata* og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT). Av moser ble det bl.a. funnet putevrimose *Tortella tortuosa* og trolig krusfellmose *Neckera crispa*. Sannsynlig huldrenøkkel (CR) er påvist (Bergland 2002, som også har fyldig karplanteliste), av planter ellers kan nevnes junkerbregne, mellomtrollurt, harerug, maurarve, bitterbergknapp, sølvmore, rødkjeks, gjeldkarve, bergmynte, filtkongslis, bakkeveronika, lodnefaks og grov nattfiol. Av sopp bør nevnes småsjampinjong *Agaricus semotus*, blek kantarell *Cantharellus pallens*, hvit køllesopp *Clavaria falcata*, karminslørsopp *Cortinarius anthracinus*, rødneende slørsopp *C. cyanites*, lundslørsopp *C. largus*, oliven kanelslørsopp *C. olivaceofuscus*, *Entoloma queletii* (VU), brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, kastanjerørsopp *Gyroporus castaneus* (NT), lodden begermorkel *Helvella villosa*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, kremlevokssopp *Hygrophorus russula* (NT), bøkesøtriske *Lactarius subdulcis*, hasselskrubb *Leccinum pseudoscabrum*, børsteseigsopp *Marasmius coharens* (NT), kobbertunge *Microglossum fusciorubens* (VU) og grå trompetsopp *Pseudocraterellus undulatus* (Brandrud 2001).

Prioritering: Lokaliteten inneholder viktige biologiske verdier knyttet til det tradisjonelt drevne kulturlandskapet. Hele området har trolig svært stor verdi som eksempel på kulturlandskap drevet på tradisjonelt vis. Nærmere undersøkelser vil trolig avdekke flere interessante arter. Særlig vil det være aktuelt å undersøke sopparter knyttet til beite- og slåttemark noe mer. Styvingshager i hevd er sjeldne. I tillegg har området rike estetiske- og naturopplevelsverdier. Artssammensetningen av kryptogamer på trærne er en interessant blanding av oseaniske og mer sørlige, varmekjære arter. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt hagemark, slåttemark og høstingsskog med styvingstrær hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter, og hvor styving fortsatt pågår, noe som er svært uvanlig.

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting, slått og fortsatt nydannelse av styvingstrær. Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep.

172 Førland-Hatløy [Nord for Suldalslågen ved Hasløyna]

Naturbasenummer:	BN00003908
Andre nummer:	8 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 502-505, 940-942
Høyde:	130
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark
Utforming:	D0503 Eikehage
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt:	08.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). I bunn av Suldalsfjøret på nordsida av Suldalslågen, øst-sørøst for Hasløyna. Åpen skog med gammel eik på gammel elveterrasse.

Vegetasjon: Hagemarkskog/ lågurtskog. Dominerende treslag er eik.

Kulturpåvirkning: Gamle eiker på elveterrasse preger lokaliteten. Eikene begynner å få en alder og struktur som er biologisk interessant. Ingen spesielle nøkkelementer utover disse ble notert.

Artsfunn: Eikene har fått en struktur som gir gode forhold for sølvnever. Arten så ut til å være relativt nyetablert. Av lavararter kan følgende nevnes: vinflekklav *Arthonia vinosa* og sølvnever *Lobaria amplissima*.

Prioritering: Så gamle eikebestand er ikke vanlige i kommunen. Lokaliteten har derfor stor verdi i landskapet. Lokaliteten er preget av beiting, og vil ikke ta skade hvis dette fortsetter. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en hagemark med enkelte interessante arter.

Hensyn og skjøtsel: Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep. Det er ønskelig å holde landskapet halvåpent. Beiting kan bidra til dette.

173 Landsnes

Naturbasenummer: BN00003935
Andre nummer: 9 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1213 I
Posisjon (WGS84): LL 363 793
Høyde: 20-40
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D05 Hagemark
Utforming: D0503 Eikehage
Verdi: C (lokalt viktig) **ENDRES til B (viktig)**
Undersøkt: 09.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger tilknyttet de kvasse svingene rett før en kommer ned til Landsnes på nordsida av Erfjorden. Det består bare av et lite parti langs vegen, og avgrenses av forekomsten av de grove, relativt gamle eikene her.

Vegetasjon: Vegetasjonen er ganske fattig og hovedsaklig av blåbærtype. Bjørk og furu er dominerende treslag. I tillegg forekommer flere andre arter mer sparsomt, bl.a. eik. Av andre arter kan nevnes bergflette.

Kulturpåvirkning: Området er generelt betydelig kulturpåvirket, uten dødt trevirke av betydning og stort sett unge og middelaldrende trær. Unntaket er 6 (observerte) relativt grove og gamle eiketær (trolig tidligere styvet). Flere av disse er også hule. Foruten noen bergvegger ble andre viktige nøkkelementer av betydning ikke registrert.

Artsfunn: Det ble funnet et fåtall signalarter av lav på eikene, hovedsaklig knyttet til lungeneversamfunnet. Av lavararter kan følgende nevnes: hvitringnål *Calicium glaucellum*, vanlig blåfiltlav *Degelia plumbea*, sølvnever *Lobaria amplissima*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, kystnever *Lobaria virens*, kystvrenge *Nephroma laevigatum* og stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*.

Prioritering: Forekomsten av de gamle og dels hule eikene gjør det naturlig å betrakte dette som en nøkkelbiotop, siden slike trær er sjeldne i landskapet og generelt regnes for å ha stor betydning for det biologiske mangfoldet. For øvrig ble det ikke registrert spesielle kvaliteter ved området. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi den er en hagemark med flere grove og gamle eiker med enkelte interessante lavararter, og antatt potensiale for sjeldne og rødlistede insekter og sopp-arter.

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting. Gamle, grove trær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå hogst av gamle trær, treslagskifte og større fysiske inngrep.

174 Tveitaråna

Naturbasenummer: BN00003931
Andre nummer: 10 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1213 I
Posisjon (WGS84): LL 346 833
Høyde: 40-60
Hovednaturtype: Kulturlandskap
Naturtype: D05 Hagemark (+D18 Høstingsskog)
Utforming: D0503 Eikehage
Verdi: A (svært viktig)
Undersøkt: 09.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på vestsida av Økstrafjorden. Det består av noen eikedominerte skogpartier rett på oversiden av veien.

Vegetasjon: Det er hovedsaklig blåbærskog samt litt bart fjell. Eik er dominerende treslag, men i tillegg forekommer noe selje og lind.

Kulturpåvirkning: Skogen må karakteriseres som flersjiktet men med liten spredning. Et par av eikene og ei lind er ganske grove. Innslaget av dødt trevirke er lågt og stubber forekommer. I tillegg er spor etter andre menneskelig inngrep, bl.a. i form av nye og gamle gjerder, kraftlinje og litt søppel, vanlig. Det viktigste nøkkelementet er de (ca 5) hule og dels grove eikene som forekommer. Både de og lindetrærne har vært styvet tidligere. I tillegg finnes det en del bergvegger.

Artsfunn: Antall signalarter var høyt, tatt i betraktning det vesle arealet. Flere av artene er ganske uvanlige og en er regnet for sterkt truet i Norge med bare en håndfull kjente lokaliteter. Av planter kan nevnes brunrot, krossved, skogvikke og svartburkne. Av lavarter kan følgende nevnes: vanlig blåfjelllav *Degelia plumbea*, puslelav *Leprocaulon microscopicum*, prakthinnelav *Leptogium cochleatum* (EN), blyhinnelav *Leptogium cyanescens*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, kystnever *Lobaria virens*, lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynvrenge *Nephroma parile*, muslinglav *Normandina pulchella*, grynfjelllav *Pannaria conoplea*, stiftfjelllav *Parmeliella triptophylla*, rund porelav *Sticta fuliginosa*, grynporelav *Sticta limbata*, buktporelav *Sticta sylvatica* og vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum*. Av moser ble det bl.a. funnet krusfjellmose *Neckera crispa*. Av sopp ble det funnet eikemusling *Daedalea quercina*.

Prioritering: Dette er en typisk nøkkelbiotop, med et ganske stort artsmangfold, deriblant en sterkt truet art og enkelte verdifulle nøkkelementer som gamle og hule eiker. Lokaliteten er liten og kulturpåvirket. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt hagemark/høstingsskog med styvingstrær hvor det er påvist sjeldne arter og en rødlisteart i høy rødlistekategori.

Hensyn og skjøtsel: Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Det er ønskelig med nydannelse av styvingstrær. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep. Det er ønskelig å holde landskapet halvåpent. Beiting kan bidra til dette.

175 Nordmork

Naturbasenummer:	BN00003880
Andre nummer:	11 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 II
Posisjon (WGS84):	LL 824-831 147-150
Høyde:	180-300
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark ENDRES til D18 Høstingsskog
Utforming:	D1801 Haustingsskog med edellauvtre
Verdi:	B (viktig) ENDRES til A (svært viktig)
Undersøkt:	10.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger øst for Roaldkvam, på nordsiden av Nordmorksåna like vest for Nordmork. Det består av den bratte, lauvskogsdominerte lia på oversiden av veien opp til Nordmork.

Vegetasjon: Kulturpåvirkningen har vært sterk tidligere, med innslag av mange små slåtteenger. Disse gror nå igjen og endres til lågurtskog og dels alm-lindeskog. I tillegg finnes en del grov blokkmark og litt berg i dagen. Gråor og bjørk er vanligste treslag. I tillegg finnes det en del lind og alm, litt hassel, eik og rogn, samt sparsomt med gran, furu, osp og selje.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, men stort sett med dårlig spredning. Det er mest unge og småstammede trær i en pionerfase (særlig gråor og bjørk), men i tillegg finnes spredte grove og dels hule styvingstrær i lia. Dette gjelder særlig alm og lind, men også en håndfull eiker, samt at noen

gråor har blitt relativt grove. Foruten nøkkelementer i form av gamle og grove styvingstrær, forekommer det også enkelte grove læger av nedfalne styvingstrær, samt litt innslag av bergvegger og steinblokker (uten av disse så ut til å inneha spesielle kvaliteter). Rester etter de gamle slåtteengene kunne fortsatt anes flere steder, men de fleste hadde nå grodd igjen med bjørk- og oreskog.

Artsfunn: Antall signalarter var ganske høyt, og viste god spredning både på karplanter, lav og sopp. To av soppartene er rødlistet og har tidligere ikke vært påvist i fylket. Av planter kan nevnes gjeldkarve, kjempesvingel, kransmynte, lodnebrege, lundgrønnaks, mellomtrollurt, myske, skogsvinerot, skogsvingel og svartburkne. Av lavarter kan følgende nevnes: vanlig blåfjelllav *Degelia plumbea*, almelav *Gyalecta ulmi* (NT), sølvnever *Lobaria amplissima*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, kystnever *Lobaria virens*, grynfjelllav *Pannaria conoplea* og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT). Av sopp ble det funnet eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa*, narrepiggssopp *Kavinia himantia* (NT) og skumkjuke *Spongipellis spumeus* (EN).

Prioritering: Dette er en typisk biologisk verdifull rest av det gamle kulturlandskapet i kommunen. Selv om det er i sterk gjengroing innehar det fortsatt store kvaliteter knyttet til de gamle styvingstrærne. Verdiane ville vært best sikret ved gjenopptatt hevd av området, med rydding av mye av treoppslaget, beite/slått og ny styving av trærne, men selv uten dette vil sannsynligvis området være verdifullt også i framtida (skogen er såpass åpen og tørr at gjengroingen får ikke så stor negativ effekt på verdiene her som i mer fuktige og frodige kulturlandskap). Området inneholder flere ganske kravfulle arter knyttet til rik edellauvskog og grove, gamle edellauvtrær. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt høstingsskog med styvingstrær hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter, hvorav en i kategori sterkt truet (EN).

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting og gjerne nydannelse av styvingstrær. Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep.

176 Valskor

Naturbasenummer:	BN00003894
Andre nummer:	12 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 III
Posisjon (WGS84):	LM 558-566 035-039
Høyde:	0-140
Hovednaturtype:	Skog ENDRES til Kulturlandskap
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog ENDRES til D18 Høstingsskog
Utforming:	D1801 Haustingsskog med edellauvtre
Verdi:	B (viktig) ENDRES til A (svært viktig)
Undersøkt:	11.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på sørsiden av Hylsfjorden, like nordøst for garden Vallskog, og består av den bratte lia ned mot fjorden.

Vegetasjon: Frodig, fuktig gråor-askeskog er dominerende vegetasjonstype. I tillegg finnes mindre partier med fattigere og tørrere lågurtskog og blåbærskog, særlig i øvre deler av lokaliteten. Ask er vanligste treslag, men det finnes også en god del gråor og litt bjørk og alm. I tillegg er det spredt med hassel, osp, hegg, rogn, selje og i kantsonene furu.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, og i stor grad preget av spredte gamle og grove styvingstrær med en til dels tett underskog av unge trær og busker. Styvingstrærne er stort sett av ask, men også enkelte almer. Det forekommer noe dødt trevirke, mest av gråor og ask. Dette er hovedsaklig av nyere dato og består av enkelte gamle styvingstrær og yngre trær, særlig gråor. Utenom styvingen er det få spor etter menneskelig påvirkning i området, men det sterke oppslaget av ungskog viser at kulturpåvirkningen tidligere må ha vært sterk og området hatt et ganske åpent preg. Styvingstrærne, som ofte er hule, er det viktigste nøkkelementet i området. I tillegg finnes det noen bergvegger og vannsig, deriblant en foss med tilhørende bergvegger i og inntil.

Artsfunn: En del signalarter forekommer, både karplanter knyttet til edellauvskog og lav- og mosearter knyttet til fuktige rikbarkstrær. Enkelte er sjeldne og to arter står på rødlista. Av planter kan nevnes falkbregne/junkerbregne, mellomtrollurt, myske og strutseving. Av lavararter kan følgende nevnes: stor vulkanlav *Acrocordia gemmata*, dverggullnål *Chaenotheca brachypoda*, vanlig blåfiltlav *Degelia plumbea*, kastanjefiltlav *Fuscopannaria sampaiana* (VU), lungenever *Lobaria pulmonaria*, kystnever *Lobaria virens*, muslinglav *Normandina pulchella*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, kystårenever *Peltigera collina*, bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT), rund porelav *Sticta fuliginosa* og buktporelav *Sticta sylvatica*. Av moser ble det bl.a. funnet skjerfmose *Apometzgeria pubescens* og krusfellmose *Neckera crispa*. Av sopp ble det funnet svovelkjuke *Laetiporus sulphureus*.

Prioritering: Området er en klar nøkkelbiotop, med verdier særlig knyttet til de gamle, tidligere styvede ask- og almetrærne. I tillegg er det en rik flora av karplanter og moser på marka og bergvegger. Lokaliteten er trolig den best utviklede og mest typiske gråor-askeskogen som vi registrerte under prosjektet i kommunen. Kvalitetene til området har blitt og blir fortsatt gradvis forringet som følge av gjengroingen og forfallet av styvingstrærne. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en høstingsskog med stort arts mangfold, med mange gamle og grove styvingstrær og hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

177 Vassbotnen

Naturbasenummer:	(NY)
Andre nummer:	13 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 533-539 965-974
Høyde:	71-260
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F13 Rik blandingsskog i lavlandet (elementer fra F02 Gammel fattig edellauvskog, F0302 frisk kalkfuruskog, F12 kystfuruskog, F06 rik sumpskog, F07 gammel lauvskog, A05 rikmyr og D18 høstingsskog); utforming F1302 sørboreal blandingsskog
Utforming:	F1302 Sørboreal blandingsskog
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	11.08.1997 og 14.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997), Brandrud (1999)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997) og Brandrud (1999). Det undersøkte området ligger på nordsiden av Suldalslågen, i nordenden av Ritlandsvatnet, opp mot garden Mork. Kartavgrensing er utført av G. Gaarder 02.12.2008.

Vegetasjon: Furuskog av blåbær- og lågurttyper, til dels vekselfuktige utforminger, dominerer i området. I tillegg finnes mindre partier med fattigere røsslyngfuruskog, mer rene lauvdominerte lågurtbestand, litt sump/flommarks lauvskog, litt intermediær til rik myr og helt lokalt rikmyr. Furu er dominerende treslag, men det er også en del bjørk, osp, eik, ask og hassel, i tillegg til lokalt litt gråor, svartor, rogn og selje og et par lindetrær. Brandrud (1999) påpeker også en sjelden utforming av sesongfuktig kalkfuruskog.

Kulturpåvirkning: Skogen må karakteriseres som flersjiktet, men oftest med liten spredning. Det er et totalt sett ganske stort innslag av grove, tidligere styvede trær av eik og ask i området. Den største eika er trolig nærmere 6 m i omkrets, mens asketrærne gjennomgående ligger under 2 m. Det er umulig å måle alderen på trærne siden de fleste er hule, men det er opplagt at de største er langt over 300 år, kanskje også godt over 500 år gamle. I tillegg finnes det i øvre deler også innslag av grov, høyvokst osp. Furutrærne er jevnt over høyvokste, men sjeldent særlig grove. Området er noe preget av tidligere kulturpåvirkning i form av gamle stubber (trolig hovedsaklig av furu), som forekommer

vanlig over hele området. I tillegg går det flere gamle stier/kjerreveger gjennom skogen, og disse delvis har vært ryddet og merket for fotturer i nyere tid. Det er også rester av gamle steingjerder, en nedlagt telefon/strømlinje og mindre felt med gamle granplantinger i området (fra sistnevnte har det skjedd en viss spredning av unge grantrær i nyere tid). De gamle, grove og tidligere styvede edellauvtrærne utgjør viktigste nøkkelement i området. En stor del av disse er hule, og bl.a. ble tilsynelatende velutviklet rødmold registrert i enkelte eiketrær. Enkelte eiketrær hadde også tendenser til grov sprekkebark, og det fantes et par grove høgstubber av eik. Innslaget av dødt trevirke var ikke spesielt stort, men bl.a. ble det registrert flere grove, nedfalte ospetrær og enkelte av styvingstrærne hadde også falt. De fleste hadde falt i nyere tid, men det ble også funnet ganske gamle og nedbrutte læger av grov eik. Andre faktorer som kan karakteriseres som nøkkelement er bekken som renner gjennom området, med innslag av kløfter, stryk og flere flommpåvirkede områder inntil. Også de små partiene med rikmyr, samt sumppegede flekker er nøkkelementer.

Artsfunn: Antall signalarter er ganske høyt, spesielt sett i forhold til at området er furuskogsdominert, og særlig er forekomsten av arter knyttet til eik stor. Flere av artene er rødlistet, bl.a. to av de påviste vedboende soppartene på eik. Mange arter er regionalt sjeldne, bl.a. enkelte karplanter knyttet til rikmyr. Av planter kan nevnes breiull, engstarr, falk/junkerbregne, hundekveke, loppestarr og tvebostarr. Av lavarter kan følgende nevnes: vinflekklav *Arthonia vinosa*, hvitringnål *Calicium glaucellum*, fausknål *Chaenotheca brunneola*, puslenål *Chaenotheca xyloxena*, vanlig blåfiltlav *Degelia plumbea*, skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), lungenever *Lobaria pulmonaria*, muslinglav *Normandina pulchella*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, kystfiltlav *Pannaria rubiginosa*, kystårenever *Peltigera collina*, kystdoggnål *Sclerophora peronella* (NT), rund porelav *Sticta fuliginosa*, buktporelav *Sticta sylvatica*, vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum* og hasselrurlav *Thelotrema suecicum* (NT). Av sopp ble det funnet eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa*, oker eikekjuke *Perenniporia medulla-panis* (VU) og ruteskorpe *Xylobolus frustulatus* (NT). Brandrud (1999) nevner rustskjellet slørsopp *Cortinarius spilomeus*, dråpeslørsopp *C. turmalis*, gråsvart kremle *Russula albonigra* (NT), kjempemusserong *Tricholoma colossum*, finskjellet musserong *T. imbricatum* og gulkantmusserong *T. viridolutescens* (NT).

Prioritering: Dette er en relativt stor, godt bevart og ganske variert høgproduktiv furuskog med stort innslag av grove og gamle edellauvtrær. Antagelig er dette ett av de beste eksemplene på denne skogtypen som er tilbake på Vestlandet, og området er derfor ikke bare lokalt verdifullt, men også i en regional og kanskje nasjonal sammenheng. Spesielt den gode forekomsten av grov og innhul eik er interessant, men også forekomsten av hasselrik furuskog, styvet og hul ask, rikmyrsflekker, flommarkspreget lauvskog med ask og svartor samt holt med grov osp er verdifulle elementer i skogen. Flere rødlistede arter er påvist, og sannsynligvis vil flere kunne finnes ved grundigere undersøkelser. Foruten arter knyttet til gamle og innhule eiker, er spesielt evt. forekomst av mykhorisasopp en interessant mulighet. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi den er relativt stor, meget variert, har grov og hul eik, og et interessant artsutvalg som omfatter bl.a. fem rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Plantet gran og naturlig granforyngelse i lokaliteten bør ryddes vekk.

178 Hamnen

Naturbasenummer:	(NY)
Andre nummer:	14 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1213 I
Posisjon (WGS84):	LL 257 932
Høyde:	0-60 m
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	D18 Høstingsskog
Utforming:	D1802 Høstingsskog med eik
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt:	12.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på vestsida av Ropeidhalvøya helt nordvest i Suldal kommune, på østsiden av Vindafjorden. Området ligger tilknyttet et nedlagt småbruk (Hamnen) en kilometer nord for det siste gardsbruket (Helland) på vestsiden av Ropeidhalvøya. Kartavgrensing er utført av G. Gaarder 02.12.2008.

Vegetasjon: Blåbærskog er viktigste vegetasjonstype. I tillegg er det litt lågurtskog og sumpskog, samt delvis gjengroende engmark (hovedsaklig som natureng). Furu og eik er viktigste treslag. I tillegg forekommer en del bjørk og sparsomt med osp, svartor, rogn, ask og lind (1 eks.). Naturengrestene har forekomst av typiske arter som tepperot, finnskjegg, gulaks, knegras, blåklokke, kystgrisøre og engfrytle.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, men gjennomgående med liten spredning. Den er preget av gjengroing med ungskog de siste ti-årene. Det ble registrert 6 grove eiker, deriblant 2 meget grove, 3 grove asker og 1 grov lind. Alle har antagelig vært styvet tidligere. Innslaget av dødt trevirke var lågt. Området er preget av at dette tidligere har vært et intensivt utnyttet landskap, men som nå bare blir marginalt brukt. Det er rester etter gamle enger, gjerder, ferdssveger og hustufter. Det beiter fortsatt litt sau i området, det er et nyere nettinggjerde, en ny skogsveg i overkant og engene benyttes trolig litt i friluftssammenheng. De grove styvingstrærne, og særlig de to spesielt grove eiketrærne er nok de viktigste nøkkelelementene i området, men også naturengrestene er verdifulle. I tillegg forekom en noe kalkrik bergvegg inntil engene og ei lita sump med svartor oppe i skogen.

Artsfunn: Flere signalarter forekom, men ingen spesielt sjeldne eller rødlistede arter ble påvist. Av planter kan nevnes grønnburkne, mellomtrollurt og svartburkne. Av lavararter kan følgende nevnes: flishinnelav *Leptogium lichenoides*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, kystnever *Lobaria virens*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynvrenge *Nephroma parile*, muslinglav *Normandina pulchella*, grynfiltlav *Pannaria conoplea* og vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum*. Av moser ble det bl.a. funnet krypsilkemose *Homalothecium sericeum*. Av sopp ble det funnet eikebroddsopp *Hymenochaete rubiginosa*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en relativt intakt høstingsskog med grove, styva edellauvtrær, og dessuten naturengrester. Den er liten og preget både av kulturpåvirkning og gjengroing, men har fortsatt en god del naturverdier intakt. Det er ønskelig og dels nødvendig med skjøtsel av området, i form av beiting og noe rydding av treoppslag på engene, og rydding av unge trær for å fristille bedre de grove edellauvtrærne. I tillegg er det viktig å la en del ung eik få utvikle seg til vidkronede og grove trær.

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting og gjerne nydannelse av styvingstrær. Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep.

179 Ilstadvika

Naturbasenummer:	BN00003888
Andre nummer:	15 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 III
Posisjon (WGS84):	LM 460-464 059-065
Høyde:	0-120 m
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	Bakkevig (1981a, lok. 1-2), 12.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Bakkevig (1981a) og Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på vestsiden av Saudafjorden, på nedsiden av Rv 13 og inntil kommunegrensa mot Sauda.

Vegetasjon: Området har en del alm-lindeskog, i tillegg til litt fattigere blåbær- og lågurtskog. Det er også rester av gammel beite/slåttemark, særlig opp mot Ilstad. Viktige treslag er ask, alm, eik, svartor, osp og bjørk, i tillegg til innslag av litt granplanting.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, men preget gjengroing av tidligere glissent tresatt hagemark. Det forekommer en del styvingstrær av ask og alm i området, til dels grove og hule trær. Flere av disse har gått overende, eller er døende. Kulturpåvirkning har vært betydelig tidligere, og foruten styvingstrærne forekommer det gamle stier/veger, løer som er i ferd med å falle ned, gjerderester m.m. I tillegg er det enkelte nyere hytter langs stranda. De viktigste nøkkelementene er de styvede ask- og almetrærne. I tillegg har bergvegger og steinblokker litt interesse som leveområde for fuktighetskrevende moser og lav.

Artsfunn: Det ble funnet forholdsvis få signalarter i området, tatt i betraktning av at det er ei frodig edellauvskog, men enkelte skorpelav knyttet til gamle edellauvtrær har interesse. Av planter kan nevnes bakkeforglemmegei, bergperikum, brunrot, falkbregne, hengeaks, junkerbregne, kjempesvingel, kranskonvall, krossved, kystmaigull, liljekonvall, lundgrønnaks, mellomtrollurt, myske, myskegras, prikkperikum, ramsløk, skogstarr, skogsvinerot, slakkstarr, storklokke, strutseving, sumphaukeskjegg, tannrot, trollbær, vivendel og vårmarihand (Bakkevig 1981a). Av lavararter kan nevnes klosterlav *Biatoridium monasteriense* cf. (NT), bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU), almelav *Gyalecta ulmi* (NT), bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT) og buktporelav *Sticta sylvatica* (Gaarder & Haugan 1997).

Prioritering: Området har klare nøkkelbiotopkvaliteter, selv om verdiene utvilsomt har blitt vesentlig forringet som følge av gjengroingen de siste ti-årene, og fortsatt gradvis svekkes. Verdiene er hovedsaklig knyttet til de gamle styvingstrærne, men også det stedvis frodige feltsjiktet og økende innslag av dødt lauvtrevirke i ulike dimensjoner er viktige kvaliteter ved området. Gjenopptatt hevd i form av styving og fjerning av gran vil være svært positivt for naturverdiene. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en rik edellauvskog med stort arts mangfold og en del styvingstrær med flere rødlistearter, og hvor det er påvist diverse interessante arter.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

180 Hålandsdalen vest for Tveit

Naturbasenummer:	BN00003925
Andre nummer:	16 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 454-463 845-854
Høyde:	120-200
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	13.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger midtveis i Hålandsdalen og består av ei ur- og edellauvskogsdominert sone langs nordvestsiden av Hålandselva.

Vegetasjon: Alm-lindeskog/lågurtskog og åpen blokkmark er dominerende naturmiljøer i skogen. I tillegg er det litt innslag av blåbærskog, særlig i nedre deler. Landskapet er sterkt preget av tidligere bruk, og fortsatt er det igjen en del åpne, men gjengroende slåtteenger i området. Ask, alm og bjørk er vanligste treslag, men det er også innslag av furu og eik i nedre deler, samt noe lind og spredt med gråor, rogn og selje og litt osp og hassel.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med varierende spredningsgrad. Det er jevn forekomst av styvede, dels grove og hule trær i området, hovedsaklig av ask, men også en del alm, litt lind og i nedre deler 2 eiketrær. Forekomsten av dødt trevirke er jevnt over dårlig. Spor etter menneskelig påvirkning begrenser seg i hovedsak til rester av tidligere bruk med styvingsgrærne og de

gjengroende engpartiene. De styvede trærne er viktigste nøkkelementer i området. I tillegg finnes litt bergvegger, mye steinblokker, samt elva.

Artsfunn: Det var jevnt med signalarter i området, hovedsaklig knyttet til de styvede trærne. I tillegg forekommer enkelte kravfulle karplanter. Av planter kan nevnes falkbregne, hundekveke, lundgrønnaks, mellomtrollurt og skogsvinerot. Av lavararter kan følgende nevnes: klosterlav *Biatoridium monasteriense* (NT), skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), kastanjefiltlav *Fuscopannaria sampaiana* (VU), bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU), *Gyalecta truncigena* (VU), blyhinnelev *Leptogium cyanescens*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, kystnever *Lobaria virens*, lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, muslinglav *Normandina pulchella*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, kystfiltlav *Pannaria rubiginosa*, kyststårenever *Peltigera collina*, brun tusselav *Schismatomma umbrinum*, bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT), rund porelav *Sticta fuliginosa*, grynporelav *Sticta limbata*, buktporelav *Sticta sylvatica* og vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum*. Av sopp ble det funnet kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus* og rustkjuke *Phellinus ferruginosus*.

Prioritering: Området er en verdifull nøkkelbiotop, med et fortsatt ganske intakt kulturlandskap med rikelig forekomst av styvingstrær, selv om det gradvis gror igjen. Naturverdiene er i første rekke knyttet til styvingstrærne, som er voksested for flere kravfulle og sjeldne og lavararter. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en rik edellauvskog og høstingsskog med stort artsmangfold, og hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter, særlig i tilknytning til styvingstrærne.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramlar av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

181 Hålandsdalen ved Karidalen

Naturbasenummer:	BN00003927 (vurdér avgrensing i V og N)
Andre nummer:	17 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 444-450 841-845
Høyde:	100-250
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F05 Gråor-heggeskog ENDRES til F01 Rik edellauvskog (+D18 Høstingsskog)[trolig ombytting av naturtype og verdi med BN00003928]
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	C (lokalt viktig) ENDRES til A (svært viktig)
Undersøkt:	13.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på nordsiden av Hålandsdalen ca 2 km ovenfor Hålandsosen, og består av nedre deler av den bratte, edellauvskogsdominerte lisdalen.

Vegetasjon: Alm-lindeskog med noe varierende fuktighetsforhold er viktigste vegetasjonstype. I tillegg er det mye åpen blokkmark og litt lauvdominert sumpskog. Lind er totalt sett trolig vanligste treslag, men det er også en god del ask, noe bjørk, svartor, alm og hassel, og litt furu, gråor, rogn, selje og eik.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, men ofte med ganske dårlig spredning. Innslaget av grove trær er ganske stort i lia, særlig av lind, men også en del ask, alm og enkelte eiker. Trolig har mye av trærne vært styvet, men det var også grove trær som ikke virket styvet. Det fantes en del dødt trevirke i den bratte lia, hovedsaklig av edellauvtrær som lind og ask. En del var av ganske grove dimensjoner, og enkelte var også en del nedbrutte. Bortsett fra styvingen var det få spor etter menneskelige inngrep i området. De grove og dels hule edellauvtrærne var de viktigste nøkkelementene i området. I tillegg forekommer mye steinblokker, som dels er egnede vokseplasser for bl.a. lavararter knyttet til lungenever-samfunnet. Nederst i lokaliteten rant en liten bekk i ei grunn kløft med små innslag av sumpskog.

Artsfunn: En del signalarter ble påvist, i første rekke lav knyttet til lungenever-samfunnet, samt næringskrevende karplanter knyttet til edellauvskog. I tillegg er det flere kravfulle og sjeldne skorpelav knyttet til gamle, grove edellauvtrær. Flere av lavartene står oppført på rødlista. Av planter kan nevnes breiflangre, falkbregne, lunggrønnaks, mellomtrollurt og myske. Av lavarter kan følgende nevnes: klosterlav *Biatoridium monasteriense* (NT), vanlig blåfiltlav *Degelia plumbea*, skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), kastanjefiltlav *Fuscopannaria sampaiana* (VU), bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU), prakthinnelav *Leptogium cochleatum* (EN), blyhinnelav *Leptogium cyanescens*, sølvnever *Lobaria amplissima*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, kystnever *Lobaria virens*, skoddelav *Menegazzia terebrata* (VU), vrengart *Nephroma sp.*, muslinglav *Normandina pulchella*, grynfiltilav *Pannaria conoplea*, bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT), rund porelav *Sticta fuliginosa*, buktporelav *Sticta sylvatica*, *Thelopsis rubella* (VU) og vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum*. Av moser ble det bl.a. funnet skjermose *Apometzgeria pubescens*.

Prioritering: Området har til dels grovvekst og velutviklet edellauvskog med stor biologisk verdi. Særlig forekomsten av grov lind og grove læger av lind og ask er verdifulle. Også bekkedraget med svartor har stor verdi, og representerer en relativt sjelden naturtype for kommunen. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en rik edellauvskog og høstingsskog med stort artsmangfold, og hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter, særlig i tilknytning til styvingstrærne.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig upåvirket av fysiske inngrep og treslagskifte. Alle styvingstrær må få stå til de ramler av seg selv. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares. Beiting vil også bidra til å holde landskapet halvåpent.

182 Loklia i Brattlandsdalen

Naturbasenummer:	BN00003879
Andre nummer:	19 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 II
Posisjon (WGS84):	LM 745-747 164-165
Høyde:	220-340
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	D0507 Orehage
Verdi:	B (viktig) ENDRES til A (svært viktig)
Undersøkt:	15.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger omtrent 2 km ovenfor Nesflaten, på østsiden av elva. Det består av ei et berglendt lauvskogslandskap med innslag av noe sør- og sørvestvendt edellauvskog.

Vegetasjon: Gjengroende eng- og beitemark med gråor (hagemark/gråor-heggeskog) er vanligste skogtype. I tillegg er det en del gråor-almeskog og litt berg i dagen. Gråor er vanligste treslag. Ellers forekommer en del bjørk, litt alm og ask, samt mer sparsomt med furu, gran, osp, rogn, selje, hassel og lind.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, men med varierende spredning. Det er en del grove trær i lia, hovedsaklig av alm og dels ask, men også enkelte furuer, bjørk, selje, hassel og lind er relativt grove. De fleste almene, askene og lindene har vært styvet, men dette gjaldt også seljene. En del dødt trevirke forekommer, i første rekke av gråor. Av menneskelige inngrep er det i første rekke den tidligere intensive kulturbruken med styvede trær og rester etter steingjerder og slåtteenger/åpen beitemark som preger landskapet. I tillegg finnes et lite plantefelt av gran. De grove og dels hule, styvede trærne er viktigste nøkkelement. Enkelte av almene hadde innslag av litt grov sprekkebark i tillegg.

Artsfunn: Enkelte signalarter ble påvist, i første rekke lav knyttet til de gamle edellauvtrærne. I tillegg ble noen kravfulle karplanter funnet. Av planter kan nevnes junkerbregne, kranskonvall, mellomtrollurt, myske og strutseving. Av lavarter kan følgende nevnes: vanlig blåfiltlav *Degelia*

plumbea, bleik kraterlav *Gyalecta flotowii* (VU), almelav *Gyalecta ulmi* (NT), lungenever *Lobaria pulmonaria*, lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynfiltlav *Pannaria conoplea* og bleikdoggnål *Sclerophora pallida* (NT). Av sopp ble det funnet narrepiggsopp *Kavinia himantia* (NT), svovelkjuke *Laetiporus sulphureus* og lønnekjuke *Oxyporus populinus*.

Prioritering: Området har en del grove, styvede og ofte hule edellauvtrær av alm og ask, i tillegg til enkelte grove trær av bl.a. lind, selje og hassel. Dette gjør det til en klar nøkkelbiotop. Lokaliteten representerer en fortsatt ganske utbredt naturtype i kommunen, men beliggenheten som en utpost for slike skoger opp mot fjellet og høgereliggende dalfører i nordøst, øker verdien noe. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt hagemark og høstingsskog med styvingstrær hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter, særlig på styvingstrærne.

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting og nydannelse av styvingstrær. Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep.

183 Kilavågen

Naturbasenummer:	BN00003868
Andre nummer:	21 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 457-459, 786-788
Høyde:	5-80 m
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	D0506 Askehage
Verdi:	B (viktig) ENDRE til A (svært viktig)
Undersøkt:	13.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Lokaliteten ligger i en vestvendt li ved Erfjorden langt sør i kommunen og består av en styvingshage/hagemarkskog og beitemark ovenfor riksveien innerst i Kilavågen. Ovenfor beitemarka fortsetter hagemarkpreget skog med styvingstrær oppover i lia. Denne ble ikke undersøkt og avgrensingen av lokaliteten er antagelig for snever.

Vegetasjon: Beitemark er den dominerende vegetasjonstypen, med spredte styvingstrær av ask. I kanten av beitemarka finnes hagemarkskog med mange styvingstrær av ask. I øvre del er skogen tettere og får mer preg av alm-lindeskog. Dominerende treslag er ask, men i tresjiktet inngår også litt bjørk, hassel og gran.

Kulturpåvirkning: I beitemarka finnes solitære, relativt gamle styvingstrær. Partiet med hagemarkskog har mange styvingstrær av ask med ulik alder og varierende barkstruktur. Her finnes også en bekk og steinblokker av ulik størrelse, noen tildels svært store. Flere av trærne er gamle og ganske grove. Noen er også hule.

Artsfunn: Langs veien og nede ved fjorden vokser skjeggknoppurt, en korgplante som regnes for direkte truet (EN) i Norge og er kjent fra svært få lokaliteter i moderne tid. Både på de solitære styvingstrærne og på trærne i hagemarka finnes en interessant lavflora. Særlig interessant var funn av de rødlista skorpelavene sølpærelav *Pyrenula laevigata* (NT) og *Thelopsis rubella* (VU). Av andre lavararter kan nevnes vanlig blåfiltlav *Degelia plumbea*, flishinnelav *Leptogium lichenoides*, sølvnever *Lobaria amplissima*, kystnever *Lobaria virens*, lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, muslinglav *Normandina pulchella*, brun skribelav *Opegrapha rufescens*, grynfiltlav *Pannaria conoplea*, stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*, kystårenever *Peltigera collina*, rund porelav *Sticta fuliginosa* og vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum*.

Prioritering: Lokaliteten inneholder naturfaglige verdier knyttet til det tradisjonelle kulturlandskapet. I denne sammenheng burde beitemarka vært bedre undersøkt. Skogen videre oppover i lia og langs elva sør for lokaliteten burde dessuten vært undersøkt med tanke på en mer presis avgrensing. En grundigere undersøkelse vil trolig avdekke flere sjeldne arter. Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en intakt hagemark og høstingsskog med styvingstrær hvor det er påvist sjeldne arter og rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting og gjerne nydannelse av styvingstrær. Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep.

184 Ørland naturreservat

Naturbasenummer:	BN00003873
Andre nummer:	22 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 III
Posisjon (WGS84):	LM 516-522, 039-041
Høyde:	0-80
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog (+D18 Høstingsskog)
Utforming:	F0105 Alm-lindeskog
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	26.06.1966 og 06.08.1966 Ole G. Lima (Lye 1966, Lye & Lima 1974), 06.08.1996 Reidar Haugan & John Jastrey (Gaarder & Haugan 1997), 15.08.1997 Harald Bratli (Bratli 1998), 20.09.1999 Tor Erik Brandrud, 23.07.2001 Tor Tønsberg

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Sørvendt li fra sjøen og opp til vegen like vest for Ørland.

Vegetasjon: Alm-lindeskog dominerer. Det er innslag av hagemarksskog, og større partier med berg og ur. Større rike engarealer finnes. Dominerende treslag er ask (tildels grov uten å være styva). Ellers er det innslag av bjørk, osp, hegg, rogn, hassel, eik, lind og einer.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med stor spredning. Det er noe død ved. Det finnes få styva trær. Grunnen er trolig basisk og bergveggene er tildels rike og overrislete. Det er rikelig med spor etter mennesker, og området har trolig blitt brukt til slått, beite og styving tidligere. Østlige deler var beita av sau i 1986. Området er naturreservat i dag.

Artsfunn: Det mest oppsiktsvekkende funnet er skorpelavarten *Rinodina isidioides* som står som kritisk truet (CR) på rødlista (Bratli 1998). Denne arten ble funnet på lind og er bare funnet ett annet sted i landet. Flere sjeldne karplanter knyttet til rik edellauvskog forekommer. Av planter kan nevnes bergmynte, falkbregne, kjempesvingel, kransmynte, myske, mørkkongsslys, rødkjeks, lundgrønnaks, storklokke, stortrollurt (EN) og vårmarihand (Gaarder & Haugan 1997). Lye & Lima (1974) nevner fjellmarinøkkel (NT) herfra, men John Inge Johnsen har ombestemt belegget til huldrenøkkel (CR) i 1984. Huldrenøkkel skal også være funnet på 1990-tallet, men belegg er ikke lokalisert. Lye (1966) nevner fuglereir (NT), Bratli (1998) blankstorkenebb (NT), og J.I. Johnsen har funnet bergfaks på slutten av 1980-tallet. Lavfloraen er rik, der store ustyva asketrær ser ut til å få samme funksjon som styvingstrær med alderen. Av lavararter kan følgende nevnes: skjelliglye *Collema flaccidum*, vanlig blåfjelllav *Degelia plumbea*, blyhinnelav *Leptogium cyanescens*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, *Opegrapha rufescens*, buktporelav *Sticta sylvatica* og *Toninia plumbina* (Gaarder & Haugan 1997). Harald Bratli (Bratli 1998) har også funnet klosterlav *Biatoridium monasteriense* (NT), skorpefjelllav *Fuscopannaria ignobilis* (VU) og *Gyalecta truncigena* (VU). Tor Tønsberg har funnet *Opegrapha vermicellifera* (VU) og *Thelopsis rubella* (VU) (Norsk lavdatabase). Den sjeldne og vakre indigobarksoppen (*Pulcherricum caeruleum*) (NT) er funnet på ask i 1977, den har en sørvestlig utbredelse (Norsk soppdatabase).

Prioritering: Dette er det eneste eksemplet på rik, nokså tørr edelløvsskog som blir trukket fram av Gaarder & Haugan (1997). Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er en rik edellauvskog og høstingsskog med stort artsmangfold, og hvor det er påvist sjeldne arter og hele 12 rødlistearter, hvorav flere i høye rødlistekategorier.

Hensyn og skjøtsel: Inngrep/tiltak reguleres av forskriftene for reservatet. Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt, men gjenopptaking av styving er et ønskelig skjøtselstiltak, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Beiting kan bidra til å holde landskapet halvåpent, og styrke overlevelse av lyskrevende arter (f.eks. marinøkkelarter), men kan også redusere bestandene av enkelte høgstauder.

185 Mellom Dysja og Hagabø

Naturbasenummer:	BN00003917
Andre nummer:	23 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1213 I
Posisjon (WGS84):	LL 255, 902
Høyde:	20-60
Hovednaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D05 Hagemark
Utforming:	D0507 Orehage
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt:	03.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Lokaliteten ligger på oversida av vegen midt mellom Dysja og Hagabø.

Vegetasjon: Tørr til fuktig svartorskog med beitepreget vegetasjon preger området. Dominerende treslag er svartor, med innslag av bl.a. bjørk, rogn, ask, hassel og einer. Området kan best betegnes som blanding av or-askeskog og hagemarkskog.

Kulturpåvirkning: Skogen er ganske ensjiktet, og det er en del stående død ved av svartor i området. Det er lite liggende død ved. Interessante nøkkelementer er svartorer med kraftig sokkel, styvingstre, en høgstubbe, et par steinblokker, samt en svært liten, trolig sesongpreget bekk. Av spor etter menneskelig aktivitet ble det registrert plantefelt av gran, vei, steingjerde og annet gjerde inntil biotopen. Skogen var beitepreget. Svartora er ganske gammel i området og har delvis vært styvet.

Artsfunn: Å finne orelav *Hypotrachyna revoluta* i denne skogen var ikke uventet. Arten er relativt vanlig i svartorskog i hele Rogaland. Rødlisterarten kystkorallav *Bunodophoron melanocarpum* (NT) vokste på en steinblokk (kommentar J.B. Jordal: finnes ikke i Norsk lavdatabase).

Prioritering: Det er lite svartorskog i kommunen, og biotopen kan derfor sies å være sjelden i dette landskapet. Tilsvarende biotoper er mye vanligere i andre kommuner, og ofte et resultat av gjengroing av beitemark. Siden dette er den best utviklede svartorskogen på beitemark som ble funnet, kan den antagelig vurderes som nøkkelbiotop. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en svartorhage med enkelte interessante arter, hvorav en rødlistart.

Hensyn og skjøtsel: Det er ønskelig med beiting. Gamle styvingstrær bør få stå til de faller ned av seg selv, da de er viktige substrater for mange sjeldne arter. Man bør unngå treslagskifte og større fysiske inngrep. Også styving av yngre trær burde tas opp igjen, ellers vil dette elementet gradvis forsvinne, og med det et viktig kryptogamhabitat. Tynning/vedhogst rundt eksisterende styvingstrær vil trolig være positivt, men edellauvtrær og osp bør spares.

186 Eidsliane

Naturbasenummer:	BN00003900
Andre nummer:	24 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 III
Posisjon (WGS84):	LL 464, 996
Høyde:	180-200
Hovednaturtype:	- ENDRES til Skog
Naturtype:	H00 ENDRES til F07 Gammel lauvskog (+F08 Gammel barskog)
Utforming:	F0703 Fuktig kystskog
Verdi:	C (lokalt viktig) ENDRES til B (viktig)
Undersøkt:	02.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Området omfatter en midre biotop langs bekken som renner ned Eidsliane.

Vegetasjon: Blåbærskog og småbregneskog ble registrert som vegetasjonstyper i området. Dominerende treslag er furu, med bjørk, osp, rogn og einer som viktige innslag.

Kulturpåvirkning: Det ble registrert et fåtall særlig grove osper og bjørker. Skogen er flersjiktet, men har liten spredning. Det er lite død ved, mest furu. Ellers ble det registrert ei furu med grov sprekkebark, hakkemerker etter hvitryggspett på furugadd. Det renner en bekk gjennom biotopen. I området ble det registrert lite merker etter tidligere påvirkning, unntatt noe hogstspor (stubber). Inntil biotopen går det en ganske ny skogsbilveg i overkant, samt at det ble registrert granplantefelt.

Artsfunn: Rike forekomster av rødlistearten skorpefiltlav gjør denne lokaliteten verdifull. Flere andre arter i lungeneversamfunnet indikerer at dette er en rik lavlokalitet. Av lavararter kan følgende nevnes: skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), sølvnever *Lobaria amplissima*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, stor fløyelslav *Megalaria grossa*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynfiltilav *Pannaria conoplea*, kystfiltilav *Pannaria rubiginosa* og rund porelav *Sticta fuliginosa*.

Prioritering: Dette er trolig en rik ospelokalitet. Den er liten og på typisk nøkkelbiotopstørrelse, og vil derfor være forvaltningsmessig lett å ta vare på. Lokaliteten får verdi B (viktig) som gammel lauvskog, siden de fleste interessante artene, inklusive en rødlisteart, er knyttet til lauvskogen.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig uberørt av hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

187 Vidberg

Naturbasenummer:	BN00003906
Andre nummer:	25(Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 569-572 948-952
Høyde:	260-320
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F08 Gammel barskog (+F07 Gammel lauvskog)
Utforming:	F0802 Gammel furuskog
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt:	14.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på sørsiden av Suldalslågen, ei mil ovenfor Sand, i lia ovenfor Tjøstein. Det består av ei sone med osperik skog i ei ganske bratt nordvendt li.

Vegetasjon: Blåbærskog er vanligste vegetasjonstype, men det forekommer også en god del småbregneskog, og fragmentarisk tendenser til storbregneskog. Furu er dominerende treslag. I tillegg er det en del bjørk og osp, i tillegg til spredte trær av rogn og selje.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet, men stort sett med dårlig spredning. Det er tendenser til litt grov furu og osp, men stort sett er det små til middels dimensjoner på trærne. Innslaget av dødt trevirke er lavt og hovedsaklig ganske ferskt. Stubber forekommer vanlig og vitner om jevnt uttak av trær tidligere. I tillegg er det et lite granplantefelt i kanten av lokaliteten, samt at den er omgitt av skogsveger i øst, vest og dels nord. De viktigste nøkkelementene er de middels til grove ospetrærne og en del bergvegger. I tillegg er det tendenser til furu med stagnerende vekst og grov sprekkebark.

Artsfunn: En del signalarter ble påvist, i første rekke lav knyttet til lungenever-samfunnet på osp, men det forekom også flere interessante arter både på bergvegger, furu og bjørk. Av lavararter kan følgende nevnes: kattefotlav *Arthonia leucopellea*, vinflekklav *Arthonia vinosa*, kort trollskjegg *Bryoria bicolor* (NT), vanlig blåfiltilav *Degelia plumbea*, skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), gammelgranlav *Lecanactis abietina*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, barkravnlav *Lopadium disciforme*, stor fløyelslav *Megalaria grossa*, grynfiltilav *Pannaria conoplea*, kystfiltilav *Pannaria rubiginosa*, kystårenever *Peltigera collina*, skrukkelav *Platismatia norvegica* og rund porelav *Sticta fuliginosa*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en gammel furuskog med enkelte rødlistearter og andre kravfulle arter. Området har middelaldrende til gammel furuskog med godt innslag av osp med lungenever-samfunn, samt fuktige bergvegger med noe kravfulle arter knyttet til dette elementet. I tillegg forekommer det også interessante og dels noe kravfulle arter også på furu og bjørk.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

188 Ulladalen, 1 km ØNØ for Krune

Naturbasenummer: BN00003877
Andre nummer: 26 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1313 IV
Posisjon (WGS84): LL 625-626, 848-849
Høyde: 300-400
Hovednaturtype: Skog
Naturtype: F08 Gammel barskog
Utforming: F0802 Gammel furuskog
Verdi: B (viktig)
Undersøkt: 05.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Furuskogsområder i Ulladalen ved hårnålssvingene ca. 1 km øst-nordøst for Krune. *Vegetasjon:* Røsslyng-blokkebærskog er dominerende. Furumyskog og fattigmyrer finnes innblandet. Dominerende treslag er furu. Skogen har et relativt høyt innslag av bjørk. Gråor, vier og einer finnes spredt.

Kulturpåvirkning: Skogen er relativt gammel og flersjiktet med liten spredning. Det finnes et lite antall forholdsvis grove furuer og bjørker. Av nøkkelelementer ble det spesielt registrert ganske mye stående og liggende død furu og bjørk (både ferske og noe nedbrutte læger). Ellers ble det registrert tre styva bjørker, noe grov furu med sprekkebark, noen hogstubber og en bekk. Det er lite nyere spor etter hogst i området.

Artsfunn: Området inneholder noe av de mest kontinentale furuskogene i distriktet, og en østlig art som svartspett er tidligere observert her. Lavartene som ble funnet er ikke spesielt sjeldne, men mørk vedskriftlav *Xylographa parallela* er muligens østlig, og går normalt inn i furunaturskog i kontinentale områder. *Stenocybe pullatula* er trolig ganske vanlig også på Vestlandet, men artens utbredelse er foreløpig lite kjent. Det er en liten knappenålslav på kvister av gråor. Av lavararter kan ellers nevnes hvitringnål *Calicium glaucellum* og skrukkelav *Platismatia norvegica*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en gammel furuskog med noe død ved og enkelte kravfulle arter. Området har et fint naturskogspreget, og grundigere undersøkelser vil trolig avsløre flere kvaliteter. Dette er et godt eksempel på furuskog i indre deler av Suldal.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

189 Kjølvikskorpa

Naturbasenummer: BN00003878
Andre nummer: 27 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1213 I
Posisjon (WGS84): LL 315-317, 874-876
Høyde: 0-30
Hovednaturtype: Skog
Naturtype: F12 Kystfuruskog
Verdi: A (svært viktig) **ENDRES til B (viktig)**
Undersøkt: 06.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997), Moe (1989) og Naturbase (verneområdemodulen). Kjølvikskorpa er en kupert og for det meste grunnlendt øy i den ytre delen av Sandsfjorden. Berggrunnen er granitt. Området er vernet

som naturreservat. Formålet med vernet er å ta vare på en hel øy dekket av furuskog uten vesentlige inngrep.

Vegetasjon: Røsslyng-blokkébærskog dominerer. Furu er dominerende treslag. På vestsida er det velutviklet storstylte-furuskog med mye røsslyng og blokkébær i tillegg til blåbær. På østsida er skogen jevnt over tørrere, med blåbær, einer og einstape, og med spredt kristtorn og eik. Ut mot svaberga er det tyttebær-furuskog med mjølbær. Et ospesholt er rikere med lågurter og storfrytle. Sørvestlige vinder gjør at skogen dels har kystskogkarakter med mye greiner og avflata krone.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med liten spredning. Det er få grove trær med sprekkebark. Ellers ble det registrert høgstubber, hakkemerker etter hvitryggspett, spettehull av grønnspett, fuktige bergvegger og steinblokker. Skogen har få merker etter hogst i nyere tid (men det finnes gamle hogstspor). Hovedgenerasjonen er mellom 90 og 120 år, og det er ikke funnet tre eldre enn 130 år. Øya har trolig vært nokså skogløs midt på 1800-talet. Det som finnes av gadd er resultat av selvtynning. Det finnes to små klynger med planta gran på øya. Det ble ikke funne tekniske inngrep eller bygningsrester på øya. Denne delen av Sandsfjorden er et område som er velegnet og mye brukt til fritidsbåtliv.

Artsfunn: Svartprikknål *Calicium parvum* er en interessant knappenålslav med relativt få funn i Norge. Den er aldri funnet på Sørvestlandet tidligere. Arten vokser på gamle furuer i fuktig vegetasjon. Av andre lavarter kan nevnes hvitringnål *Calicium glaucellum* og furuglanslav *Protoparmelia ochrococca*. Hinnebregne finnes på nordvendte berg. Av andre kystarter finnes heistarr. Av oseaniske moser kan i tillegg til storstylte nevnes kysttvebladmose. Vilt: Kjølvikskorpa ligger innenfor et større område som er viktig for sjøfugl og der det er hiområde for oter (VU).

Prioritering: Det er vanskelig å finne spesielle, kravfulle arter eller elementer i denne typen furuskog. Lokaliteten får under tvil verdi B (viktig) fordi det er en lite påvirket kystfuruskog der det er funnet enkelte kravfulle arter som svartprikknål og hinnebregne.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig uberørt av hogst, fysiske inngrep og treslagskifte. Over tid kan flere interessante gammelskogsarter vandre inn.

190 Roaldskvamåa nord for Kvamsnuten

Naturbasenummer:	BN00003881
Andre nummer:	28 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad:	1314 II
Posisjon (WGS84):	LM 815-818, 147-148
Høyde:	140-200
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F08 Gammel barskog (+G07 Gammel lauvskog)
Utforming:	F0802 Gammel furuskog
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt:	07.08.1996, 10.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Lokaliteten består av den sørvendte lia nord for Roaldkvamsåna rett nord for Kvamsnuten.

Vegetasjon: Bærlyngskog dominerer. Lågurtskog og arealer med berg og ur er vanlig. Dominerende treslag er furu, bjørk og osp. Ellers forekommer gråor, hegg, rogn, selje, eik, hassel, lind og einer.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med liten spredning. Det forekommer mye død ved, både stående og liggende, og i alle nedbrytningsfaser. Det finnes flere grove osper med grov sprekkebark. Det finnes flere osper med spettehull, osper og bjørker som er preget av tidligere styving, spesielt grove læger av osp, og høgstubber av bjørk og osp. Det er lite spor etter hogst i området, men skogstrukturen indikerer at det har vært en del hogst her for lang tid tilbake.

Artsfunn: Lokaliteten er artsrik. Rustjerneblom er østlig og meget sjelden på Vestlandet. Av planter kan ellers nevnes bergperikum, kranskonvall, lundgrønnaks, mellomtrollurt og myske. Av lavarter kan følgende nevnes: *Arthonia didyma*, hvitringnål *Calicium glaucellum*, furuskjell *Cladonia parasitica* (NT), skjellglye *Collema flaccidum*, fløyelsglye *Collema furfuraceum*, ospeblæreglye *Collema subnigrescens*, vanlig blåfjelllav *Degelia plumbea*, skorpefjelllav *Fuscopannaria ignobilis* (VU),

skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (VU), puslelav *Leprocaulon microscopicum*, blyhinnelev *Leptogium cyanescens*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, moseravnslav *Lopadium pezizoideum*, stor fløyelslav *Megalaria grossa*, *Micarea leprosula*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynvreng *Nephroma parile*, grynfiltlav *Pannaria conoplea* og furuglanslav *Protoparmelia ochrococca*. Arter som furuskjell og skorpefiltlav er spesielle og signaliserer henholdsvis kontinuitet i død furu og epifyttrike osper. Av sopp ble det funnet rutetømmersopp *Antrodia xantha*, bjørkemusling og *Antrodiella romellii* (dels Norsk soppdatabase).

Prioritering: Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er et velutviklet gammelskogsområde med mange rødlistearter og kravfulle arter ellers. Området preges delvis av å ha vært lite påvirket i lengre tid. Kontinuitet i død ved hos flere treslag viser det, og er trolig en sjeldenhet i regionen. Flere sopparter som vokste på ospelæger ble samlet, men er ikke ferdigbestemt (sendt til L. Ryvarden). Skogen er tørr og har kontinentalt preg.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

191 Nordvest for Midtvik

Naturbasenummer: BN00003907
Andre nummer: 30 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1213 I
Posisjon (WGS84): LL 397-401, 944-947
Høyde: 200-300
Hovednaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Verdi: B (viktig)
Undersøkt: 03.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Lokaliteten består av ei kløft/liten dal fra den søndre tunnelmunningen til tunnelen som går gjennom Tjørnaråsen, og oppover i åsen.

Vegetasjon: Dominerende vegetasjonstyper er lågurtskog, storbregneskog og blåbærskog. Området er preget av en blanding av ulike skogtyper, bl.a. fragmenter av edelløvskog, ospeskog, furuskog og planta granskog.

Kulturpåvirkning: Ved tunnelmunningen er det mange hasselkratt. Videre innover i dalen er det ulike typer av lauvblandet furuskog og granskog. Av nøkkelementer ble det registrert store hasselkratt, stor osp, styva alm, fuktige bergvegger. Det er lite død ved i området. Området er preget av aktiv skogsdrift.

Artsfunn: Lokaliteten er nokså fattig, og få signalarter ble funnet. Av lavararter kan nevnes skrubbenever *Lobaria scrobiculata* og stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*.

Prioritering: Bare mindre deler av området kan ha nøkkelbiotopkvaliteter. Området bør få lav prioritet også i nøkkelbiotopsammenheng. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en rik edellauvskog med en del hasselkratt.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

192 Nordøst for Tysselsheia

Naturbasenummer: BN00003896
Andre nummer: 31 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1314 III
Posisjon (WGS84): LM 433, 011
Høyde: 200-250
Hovednaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Utforming: F0105 Alm-lindeskog

Verdi: B (viktig)
Undersøkt: 05.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Skog langs liten bekk på oversiden av riksveg 13 nordøst for Tysselandsheia.

Vegetasjon: Lågurtskog dominerer, med innslag av alm-lindeskog. De vanligst treslagene er furu, bjørk og hassel. Ellers ble det registrert osp, gråor, svartor, hegg, rogn og ask.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med liten spredning. Viktige nøkkelementer er lite død ved, men av mange treslag, styva rogn og en liten bekk. Store hasselbusker er karakteristisk for lokaliteten. Det går en gammel hesteveg gjennom området, og det er preget av tidligere plukkhogst og beiting.

Artsfunn: Området har rik vegetasjon. Spesielle kvaliteter er knyttet til hasselen, hvor det vokser en populasjon av den rødlista hasselrurlaven *Thelotrema suecicum* (NT). Av planter kan nevnes myske og nattfiol.

Prioritering: Dette er det beste området som ble funnet av denne rike furuskogstypen med innslag av hasselbusker under feltsesongen i 1996. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en rik edellauvskog med en del hassel.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

193 Øst for Brønnstølen

Naturbasenummer: BN00003915
Andre nummer: 32 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1313 IV
Posisjon (WGS84): LL 546-547, 915-916
Høyde: 520-600
Hovednaturtype: Skog
Naturtype: F04 Bjørkeskog med høgstauder
Utforming: F0402 Lågurtutforming med spredte høgstauder
Verdi: B (viktig)
Undersøkt: 05.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Vestvendt li langs liten bekk øst for Brønnstølen langs en ganske ny skogsbilveg.

Vegetasjon: Rik fjellbjørkeskog med lågurtvegetasjon dominerer. Høgstaudeskog forekommer.

Treslag ved siden av bjørk er gråor, hegg, rogn, selje og einer.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med god spredning. Noe stående og liggende død bjørk og selje forekommer, likeså grove seljer og bjørker. Andre nøkkelementer er hulltre, høgstubber, spettehull (trolig hvitryggspett) og bekk. Det er spor etter nylig hogst i og inntil lokaliteten, samt en nybygd traktorveg. Området er hardt beita av sau, og det er innslag av beiteindikatorer som blåkoll.

Artsfunn: Ingen svært spesielle arter ble funnet, men kystgrønnever *Peltigera britannica* ser ut til å være sjelden i Suldal, og den finnes her. Av planter kan nevnes falkbregne, junkerbregne og mellomtrollurt. Av lavarter ellers kan nevnes kystårenever *Peltigera collina*.

Prioritering: Lokaliteten er en rik, sørvestvendt bjørkeskog med innslag av stor selje. Den er hardt beita av sau og har tildels hagemarkspreg. Det er en varm lokalitet med rik vegetasjon og stor variasjon. Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en velutviklet bjørkeskog med høgstauder som også har visse kvaliteter som gammel lauvskog.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

194 Høyvik

Naturbasenummer: BN00003922
Andre nummer: 33 (Gaarder & Haugan 1997)

Kartblad: 1213 I
Posisjon (WGS84): LL 347 864
Høyde: 40-60
Hovednaturtype: - **ENDRES til Skog**
Naturtype: H00 ENDRES til F13 Rik blandingskog i lavlandet (elementer fra F12, F01, F06, B04)
Utforming: F1302 Sørboreal blandingskog
Verdi: B (viktig)
Undersøkt: 09.08.1997 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Det undersøkte området ligger på sørsiden av Høyvik, rett øst for vegen, og utgjør ei smal stripe mellom innmarka/kulturskog og fattigere skog i utmarka.

Vegetasjon: Det er hovedsaklig blåbærskog og lågurtskog i området, men med sterkt preg av beiting. I tillegg forekommer mindre partier med fattig svartorsumpskog og trolig også beitepreget storbregneskog. Furu og hassel er vanligste treslag, men det finnes også noe bjørk, osp, svartor og rogn, og spredte trær av selje og ask.

Kulturpåvirkning: Skogen må karakteriseres som flersjiktet og med ganske god spredning. Innslaget av grove trær og dødt trevirke er lavt, men enkelte ganske ferske læger og gadd forekommer, bl.a. av svartor, selje og osp. Nyere og tidligere kulturpåvirkning er ganske markert, med gamle stubber, ungskog inntil, gamle steingjerder, nytt el-gjerde (lokaliteten går litt inn på et storfebeite) og gammel og ny vei i kanten. Flere nøkkelementer forekommer og sammen med en nordvendt beskyttet beliggenhet og godt innslag av lauvtrær som hassel, gir dette mulighet for et ganske stort biologisk mangfold. Det er en del nordvendte bergvegger, og trolig er berggrunnen litt kalkrik. Det er også mindre innslag av overhengende berg. Enkelte steinblokker forekommer. Et par asker og seljer har vært styvet, men trærne er ikke spesielt grove eller gamle.

Artsfunn: Antall signalarter var høyt, tatt i betraktning det vesle arealet, og flere av artene er regionalt og dels nasjonalt ganske sjeldne. Av planter kan nevnes grønnburkne, myske og svartburkne. Av lavararter kan følgende nevnes: *Bacidia subincompta*, *Biatora sphaeroides*, kort trollskjegg *Bryoria bicolor* (NT), *Catinaria atropurpurea*, vortenål *Chaenotheca chlorella*, olivenfjelllav *Fuscopannaria mediterranea* (VU), blyhinnelev *Leptogium cyanescens*, flishinnelev *Leptogium lichenoides*, lungenever *Lobaria pulmonaria*, skrubbenever *Lobaria scrobiculata*, skoddelav *Menegazzia terebrata* (VU), lodnevrenge *Nephroma resupinatum*, kystvrenge *Nephroma laevigatum*, grynfjelllav *Pannaria conoplea*, kystkolve *Pilophorus strumaticus*, skrukkelav *Platismatia norvegica*, brun tusselav *Schismatomma umbrinum*, rund porelav *Sticta fuliginosa*, grynporelav *Sticta limbata*, buktporelav *Sticta sylvatica* og vanlig rurlav *Thelotrema lepadinum*. Av moser ble det bl.a. funnet ryemose *Antitrichia curtipendula*, kammose *Ctenidium molluscum*, flatfellmose *Neckera complanata* og krusfellmose *Neckera crispa*.

Prioritering: Dette er en typisk nøkkelbiotop som er variert og artsrik. Av størst interesse er elementer og arter knyttet til svartorsumpskog, gamle hasselkratt og nordvendte bergvegger. Lokaliteten er ganske liten og kulturpåvirket. Den er et utmerket eksempel på en lokalitet som opplagt ville vært undervurdert og kanskje utelukket hvis en bare hadde basert seg på registrering av nøkkelementer, skogstruktur eller vegetasjonstyper, mens det er først på artsnivå at verdiene kommer tydelig fram. Lokaliteten får verdi B (svært viktig) fordi den er variert, og et interessant artsutvalg som omfatter bl.a. tre rødlistearter.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig uberørt av hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

195 Tysselandslia [Åsgjuvet]

Naturbasenummer: BN00003898
Andre nummer: 34 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1314 III
Posisjon (WGS84): LM 445-447, 035-036
Høyde: 180-280

Hovednaturtype: Skog
Naturtype: F05 Gråor-heggeskog
Utforming: F0502 Liskog/raviner
Verdi: B (viktig)
Undersøkt: 05.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Åsgjuvet ligger ved Ås på vestsiden av Saudafjorden, et stykke nord for Ropeid. Den sørvendte sida av gjuvet er en bratt lauvskogsli.

Vegetasjon: Gråor-heggeskog dominerer. Fuktighetsgraden varierer svært mye. Det er mange treslag i området: gråor, hegg, bjørk, osp, rogn, eik, ask, hassel, lind, einer.

Kulturpåvirkning: Skogen er stort sett ung og flersjiktet med ganske stor spredning på grunn av de mange treslagene som vokser med ulik hastighet og form. Det er en del død ved i området, det meste ganske små dimensjoner. Den undersøkte skogen ligger på nordsida av ei djup bekkeravine. Store deler av lokaliteten er uframkommelig.

Artsfunn: Skogen har pionerpreg, noe som gjenspeiler seg i artsmangfoldet. Trolig har dette tidligere vært et svært beiteområde uten styvingstrær. Brun ospekjuka er svært sjelden på Vestlandet, og trolig ikke funnet i Rogaland tidligere. Av lavarter kan nevnes hasselrurlav *Thelotrema suecicum* (NT). Av sopp ble det funnet brun ospekjuka *Inonotus rheades*.

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en velutviklet gråor-heggeskog med en del død ved, en rødlisteart og en sjelden art. Området er et godt eksempel på ei gråordominert li med storbregnedominert undervegetasjon. Det er partier med mye osp og hassel. Bare deler av lokaliteten er undersøkt. Det kan diskuteres om man kan kalle slik vegetasjon for nøkkelbiotop. På andre sida av elva er det gammel furuskog.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

196 Sjøbuholsvågen

Naturbasenummer: BN00003919
Andre nummer: 35 (Gaarder & Haugan 1997)
Kartblad: 1213 I
Posisjon (WGS84): LL 300-302, 875-876
Høyde: 0-20
Hovednaturtype: Skog
Naturtype: F01 Rik edellauvskog
Verdi: C (lokalt viktig)
Undersøkt: 06.08.1996 (Gaarder & Haugan 1997)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Gaarder & Haugan (1997). Indre deler av vågen; strandenger og eikeskog.

Vegetasjon: Blåbærskog og lågurtskog dominerer. Dominerende treslag er eik. Ellers finnes furu, bjørk, osp, svartor og rogn.

Kulturpåvirkning: Skogen er flersjiktet med liten spredning. Det ble ikke observert spesielt verdifulle nøkkelelementer. Det er mange spor etter kulturpåvirkning av ulike slag.

Artsfunn: Lokaliteten er fattig, og ingen spesielle arter ble funnet i skogen, utenom dvergfiltlav *Parmeliella parvula*.

Prioritering: Området har trolig stor verdi i landskapssammenheng tross sin ringe verdi på elementnivå. Skogen har et utviklingspotensial, og er et av få eikeskogsbestand i Suldal. Biotopen sett som helhet, inkludert den grunne vågen med store mengder ålegras og den ubebygde strandenga er trolig av ganske høy verdi. Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er tvil om dette er en rik edellauvskog.

Hensyn og skjøtsel: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

197 Nord for Preståsen

Naturbasenummer:	(NY)
Andre nummer:	E4 (Brandrud 2001)
Kartblad:	1313 IV
Posisjon (WGS84):	LL 575 983
Høyde:	ca. 120-300
Hovednaturtype:	Skog
Naturtype:	F01 Rik edellauvskog
Utforming:	F0103 Rikt hasselkratt
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt:	01.09.2000, T.E. Brandrud (Brandrud 2001)

Områdeskildring

Generelt: Områdebeskrivelsen er sammenstilt av J.B. Jordal i april 2008 på grunnlag av Brandrud (2001). Lokaliteten ligger på N-siden av Preståsen og Suldal kirke. Området utgjøres av en bratt, S-vendt skråning, med bergvegger bak, med vekslende skogdekte og åpne rasmarker/blokkmarker under. Området V for et åpent (snø)rasskar med bekk er undersøkt. Her er det en smal bergrot-skog som danner en 2-20 m bred sone mellom bergvegg og åpen blokkmark under (bredest mot V).

Vegetasjon: Tresjiktet er dominert av relativt ung, stedvis krattpreget ask og hassel, inkludert noen meget grove, gamle hasselkjerr. Endel lavlandsbjørk opptrer, og noen få seljer. Enkelte meget grove, gamle almer og linder forekommer. Disse er delvis veltet og er flerstammete. Noen er hule. Flere av de grove lindene sitter oppå de nederste berghyllene. Enkelte grove trær, samt læger av ask forekommer også. De grove alme- og lindetrærne har en velutviklet lavflora, flere av almetrærne har lungenever, og en rekke følgearter til denne ble registrert ("lungeneversamfunn"), bl.a. kystnever på lind. Det forekommer nesten ikke eik i bergrota, men enkelte eiketrær ble observert på knauser/ berghyller høyere opp i sørberget. De innerste par meterene langs bergrota har finkornet skredmateriale med rik moldjord. Her er betydelig slitasje med mye brukte stier og hvileplasser for rådyr. Feltsjiktet er stedvis rikt langs bergrota, med endel myske, fingerstarr, hengeaks, skogfiol, skogsalat og mye ormetelg, ett sted også observert falkebregne og hundekveke. Stedvis er det noe fuktigere og frodigere, med bl.a. vendelrot, skogsvinerot og rød jonsokkblom. Endel partier er mer stabile og fattigere, bl.a. med grasdominans med mye lundrapp. I Ø, nærmest rasskaret skrår bergrota oppover, og her er det endel skråttstilte berghyller på oversiden med varmekjær sørbergsflora (som også opptrer på litt åpne partier av skredjorda). Her er innslag av rosebusker, prikkperikum, bakkemynte, bergmynte og blåknapp. Her er det en overgangssone med gråor mot rasskaret, bl.a. med enkelte meget grove oretrær. Nedenfor de åpne blokkmarkene/rasmarene er det brattlendte, steinete beitemarker og gråoreskog med innslag av enkelte grove, gamle, delvis styvete alme- aske- og lindetrær på grovsteinete mark.

Kulturpåvirkning: Bergrot-skogen er lite påvirket de seinere tiårene, men det ble sikkert tatt ut en god del virke her tidligere. Stedvis har det nok vært tatt ut noe ask i nyere tid. Nedenfor den åpne rasmarka er det beitet engmark og hagemark. Endel av gråor-hagemarka synes å være gjengroingsstadier av tidligere mer åpne beiter.

Artsfunn: Berghyllene, samt den rike skredjorda i bergrota under, har innslag av enkelte kravfulle og varmekjære h.h.v. sørbergsarter og edelløvsogsarter som bergmynte, samt myske og falkebregne. Det er registrert en artsrik soppflora, særlig knyttet til hasselkratt, bl.a. med arter knyttet til rik moldjord (hasselskrubb, *Entoloma turci*, NT på rødlista) og lauvved (prydhet). Videre er det registrert en sjelden liten hettesopp (blå barkhette) på grov sprekkebark av alm. Lokaliteten har også en meget velutviklet og artsrik epifyttisk lavflora, med lungenever, kystnever og en rekke mer eller mindre sjeldne følgearter i lungeneversamfunnet, knyttet til grove alme- og lindekjemper, trolig finnes her flere regionalt sjeldne arter (ikke nærmere undersøkt). Enkelte hule lindetrær har også et stort potensiale for sjeldne og rødlistede billearter (ikke undersøkt).

Prioritering: Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er en rik edellauvskog. Området er vurdert som verdifullt pga. forekomst av rik hassel-askeskog langs bergrota med rødlistede sopparter, og med grove, gamle og delvis hule alme- og lindetrær med en meget rik lavflora, og trolig endel sjeldne arter, samt et stort potensiale for sjeldne/rødlistede billearter. Tilliggende områder både på øst- og vestsida bør undersøkes nærmere.

Hensyn og skjøtsel: Mangfoldet på lokaliteten knyttet til gamle, hule trær kan være sårbart overfor hogst, men er sannsynligvis lite truet av dette i dag. Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt uten hogst, fysiske inngrep og treslagskifte.

KJELDER

Lista nedanfor inneheld også kjelder 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.

Skriftlege kjelder

- Artsdatabanken 2007. Data om raudlistearter: <http://www.artsdatabanken.no/>
- 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. 1981a. Verneverdige skogsområder i Saudafjorden, Rogaland. Univ. Bergen, Bot. Inst., Rapp.15: 1-39.
- Bakkevig, S. 1981b. Botaniske undersøkelser i Ryfylke. Univ. Bergen, Bot. Inst., Rapp. 88 s. + vedlegg.
- Bergland, J. 2002. Kulturlandskapet på Litlehamar og Klungtveit i Suldal. Eit innblikk i natur og kulturhistorie med forslag til skjøtselsplan. Høgskolen i Telemark. Hovudoppgåve i naturforvaltning. 141 s.
- 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.).
- Brandrud, T. E. 1999. Soppundersøkelser i Suldal 1999. Notat 15 s.
- Brandrud, T. E. 2001. [Uten tittel. Feltundersøkelser i Suldal 2001]. Notat 15 s.
- Bratli, H. 1998. Floristiske registreringer i fire verneområder i Suldal kommune. Siste Sjanse, rapport 1998-1. 19 s.
- Bratli, H. & Norderhaug, A. 2005. Felthåndbok for kartlegging av biologisk mangfold i jordbrukets kulturlandskap. Versjon 06.06.05. 26 s.
- Dagestad, 1996. Viltundersøkelser i Sauda. Rapport.
- Dahl, O. 1907. Botaniske undersøgelser i indre Ryfylke II. Vidensk. Selsk. Forh. 4: 1-58.
- 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.
- Degelius, G. 1948. Lichenologiska anteckningar från en resa i Södra Norge. Bot. Not. 1948: 137-156.
- Direktoratet for naturforvaltning 1996. Viltkartlegging. DN-håndbok 11. 110 s.
- Direktoratet for naturforvaltning 2007. DN-handbok nr. 13, 2 utgåve.
<http://www.naturforvaltning.no/archive/attachments/02/123/Hndbo001.pdf>
- Elgersma, A. 1996. Landskapsregioner i Norge. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS), kart.
- Fremstad, E. & Moen, A. (red.) 2001. Truete vegetasjonstyper i Norge. NTNU rapport botanisk serie 2001-4, 231 s.
- Fremstad, E. 1997. Vegetasjonstyper i Norge. NINA Temahefte 12. 279 s.
- Frisvoll, A. A., Elvebakk, A., Flatberg, K.I. & Økland, R.H. 1995. Sjekklister 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.
- Gederaas, L., Salvesen, I & Viken, Å. (red.) 2007. Norsk svarteliste 2007 - økologiske risikovurderinger av fremmede arter. Artsdatabanken, Trondheim. 151 s.
- Gulden, G., Bendiksen, E., Brandrud, T. E., Ryvarde, L., Sivertsen, S. & Smith, O. 1996. Norske soppnavn. Fungiflora. 137 s.
- Gaarder, G. & Haugan, R. 1998. Nøkkelbiotyper i Suldal kommune. Siste Sjanse, NOA-rapport 1998 -1. 60 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.
- Hassel, K. 2007. Goldmose *Leptoscyphus cuneifolius*. Artsdatabankens faktaark nr. 78. <http://www2.artsdatabanken.no/faktaark/Faktaark78.pdf>
- Hellevik, A. 2004. Nynorsk ordliste. 9. utgåva. Det norske Samlaget. 420 s.
- Holien, H. & Tønsberg, T., 1996: Boreal regnskog i Norge - habitatet for trøndelagselementets lavarter. *Blyttia* 54:157-177.
- 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.
- Imsland, S. 2006. Hjortetunge funnet i Hjelmeland. *Grobladet* 8(1):23.
- Johnsen, J.I. 2003. Moser, lav og sopp samla vest av Lindnes, ved Ørsdalsvatnet, Bjerkreim kommune 7/10-2003. Notat.
- Johnsen, J.I. 2007. Moser og lav funnet i Uburen 24.03.2007. Notat.
- Jordal, J. B. 1997. Sopp i naturbeitemarker i Norge. En kunnskapsstatus over utbredelse, økologi, indikatorverdi og trusler i et europeisk perspektiv. Direktoratet for Naturforvaltning, Utredning for DN nr. 6- 1997. 112 s.
- Jordal, J.B. 2007. Tippområder i Maldal, Sauda kommune. Konsekvensutredning av endret arealbruksplan på flora, vegetasjon og naturtyper. Rapport J. B. Jordal nr. 5-2007, 19 s.
- Jordal, J. B. 2008. Supplerande kartlegging av naturtyper i Rogaland i 2006. Fylkesmannen i Rogaland miljørapport nr. 1-2007.
- Jølle, O.H. 1979. Makrolavfloraen på edelløvtrær og fuktige, skyggefulle bergvegger i området fra Lyngdal i Vest-Agder til Sandnes i Rogaland. Univ. i Oslo, hovedfagsoppgave. 184s.
- Jørgensen, P.M. 1969. Bidrag til Rogalands flora. I. *Blyttia* 27: 18-25.
- Korsmo, H. 1975. Naturvernrådets landsplan for edellaavskogsreservater i Norge. Rapport utarbeidet på grunnlag av IBP-CT/Silva's plantesosiologiske undersøkelser i edellaavskog. III. Aust-Agder, Vest-Agder og Rogaland. NLH, Bot. Inst. 60 s. + tillegg.
- Korsmo, H. 1976a. Edellaavskoginventeringer i Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder og Rogaland 1975. NLH, Bot. Inst. 60 s. + tillegg.
- Korsmo, H. 1976b. Forslag til reservater med barlind (*Taxus baccata*). Delrapport i forbindelse med Naturvernrådets landsplan for edelløvkogreservater i Norge, vol. 7. Botanisk institutt, NLH.
- Korsmo, H. 1978. Edellaavskoginventeringer i Vest-Agder, Rogaland, Sogn-og Fjordane og Møre og Romsdal 1977/1978. Norges Landbrukshøgskole (upubl.).
- 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.
- Ladstein, J. 1981. Floraen på Finnøy i Ryfylke. Ei floristisk inventering og ein suksesjonsanalyse i beite. NHL, Bot. Inst., hovudoppg. 110 s. + kart.
- 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.
- Lye, K.A. 1965. Studies in plant geography and sociology of Bryophytes in South West Norway. Univ. Oslo. cand. real. thesis. 88 s.
- Lye, K.A. & Lima, O.G. 1974. Nye plantefunn fra Rogaland 1966-1973. *Blyttia* 32: 169-180.
- Løe, G. W., 1999. Population studies of three rare hepatic species in the genus *Herbertus* S. F. Gray. Thesis in botany, NTNU, Trondheim, upubl.
- Løvbrekke, H. 2007. Sogestøllia. Notat 18 s.
- Moberg, R. & Holmåsén, I., 1986: Lavar. En fälthandbok. Interpublishing, Stockholm. 240 s.
- 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. 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. 1998. Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.
- 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.
- Naturbase 2008. www.naturbase.no eller <http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/> (Database drifta av Direktoratet for naturforvaltning)
- Noordeloos, M.E. 1992. Entoloma s.l. Fungi Europaei 5. Saronno, Italia, 760 s.
- Noordeloos, M.E. 2004. Entoloma supplement. Fungi europeii vol. 5a. 761-1378.
- Norderhaug, A., Austad, I., Hauge, L. & Kvamme, M. 1999. Skjøtselsboka for kulturlandskap og gamle norske kulturmarker. Landbruksforlaget. 252 s.
- Norsk lavdatabase (NLD) 2008. <http://www.toyen.uio.no/botanisk/lavherb.htm> Søk pr. januar 2008.
- Norsk mosedatabase (NMD) 2008. http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/mose/nmd_b.htm Søk pr. januar 2008.
- Norsk soppdatabase (NSD) 2008. http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd_b.htm. Søk pr. januar 2008.
- Ryman S. & Holmåsen I. 1984. Svampar. Interpublishing, Stockholm. 718 s.
- Ryvarden, L. 1977. Foreløpig rapport fra Leif Ryvarden til Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer, Universitetet i Oslo, vedrørende preliminær bevaring av Bjerkreimsvassdraget. 9 s. (upubl.).
- Ryvarden, L. 1978. Botanisk kartlegging av Bjerkreimsvassdraget basert på feltarbeid somrene 1977 og 1978. Univ. Oslo, Kontaktutv. vassdragsreg. (upubl.). 37 s. + 16 s. svarthvittbilder, krysslister, flyfoto m. vegetasjonstyper inntegnet, kart m. vegetasjonstyper
- Skofteland, E.J. 1973. Floristiske undersøkelser ved Jøsenfjorden, Hjelmeland kommune, Rogaland. Univ. Oslo, cand. real. thesis. 148s.
- Steinnes, A. 1984. Bjerkreimsvassdraget. Flora, vegetasjon og botaniske verneverdiar. Rapport til Fylkesmannen i Rogaland, 48 s., upubl.
- 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.
- Steinnes, A. 1991. Verneverdige barlind- og kristtornforekomstar i Agder og Rogaland. NINA, upublisert.
- Strand, L.Å. 2006. Amfibieregistreringer i Haugesund, Karmøy, Tysvær og Sauda. Fylkesmannen i Rogaland, Miljøvernveddelinga, 23 s.
- Tønsberg, T. & Holien, H. 2006. Norsk lavflora. Tapir akademisk forlag, Trondheim.

Munnlege kjelder

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

Per Kristian Austbø, Stavanger
Astri Botnen, Bergen
Tor Erik Brandrud, Oslo
Ove Førland, Jørpeland

Geir Gaarder, Tingvoll
Kristian Hassel, Trondheim
Håkon Holien, Steinkjer
Svein Imsland, Stavanger

Leiv Krumsvik, Tau
Audun Steinnes, Stavanger

BILETE

Bjerkreim



2 Bjerkreim: Asheimsvatnet, ein kulturlandskapssjø med sjøsivaksbelte.



3 Bjerkreim: Fossvatnet ved Berland, eit større skogområde med eldre furublandskog.



3 Bjerkreim: aust for Fossvatnet ved Berland, frå eit parti med gammal furu og osp og med læger av osp.



4 Bjerkreim: Bjerkreimsåna like nord for Gjedrem, sumpskog av svartor i framgrunnen, lenger bak eit granplantefelt.



Bjerkreim: Fjermedalstjørna ved Røysland (undersøkt 2006, ved lok. 9 Kvassåsen).



9 Bjerkreim: Kvassåsen ved Røysland, eik og hasselskog.



18 Bjerkreim: Årdalstjørna ved Odland, med bestandar av brunmyrak i framgrunnen.



24 Bjerkreim: myr ved Sagland med klokkesøtebestandar.



24 Bjerkreim: Orrebakkane ved Sagland, myrer med klokkesøtebestandar.



27 Bjerkreim: Solbjørgheia sør for Vikeså, ved Solbjørg er det velskjøtta, lite gjødselpåverka hei.



27 Bjerkreim: Solbjørgheia sør for Vikeså, nordover heia er det teikn på attgroing.



34 Bjerkreim: frå Fureknuten naturreservat, der det finst litt daud ved av eik, og einskilde artar knytt til eikelæger.



Heilt inntil Fureknuten naturreservat (lok. 34) i Bjerkreim ligg dette granplantefeltet som er omtrent heilt utan vegetasjon. Treslagskifte har vore eit av trugsmåla mot naturlege skogtypar i Rogaland.



35 Bjerkreim: like vest for Fureknuten naturreservat ved Vikeså ligg meir fuktig oscanisk eikeskog med rik moseflora, som er ein litt spesiell type.



BN00000618 Bjerkreim: Dyrskog ved Ørsdalsvatnet, tatt frå Lauperak-sida. Lokaliteten er ikkje undersøkt, men nokre sauer beita i 2007. Her er det avgrensa eit stort område på 611 dekar oppgjeve å vera D01 slåttemark, noko som truleg vert heilt feil i dag. Her er fulldyrka mark, beite, hagemark, haustingsskog, edellauvskog og hamrar. Det er behov for nykartlegging.



BN00000611, Kregamyra i Bjerkreim, ei oppdyrka myr ved Fotlandsvatnet, eksempel på ein lokalitet som vert sletta frå Naturbase. Dette kan vera ein viltlokalitet, men ikkje ein naturtypelokalitet.

Eigersund



49 Eigersund: frå Øyaelva aust for Helleland, ein lokalitet med fleire sjeldne artar som vasshalemose (EN på raudlista) og flommose.



54 Eigersund: Strømstadbekken ved Helleland, dette er ein svartorsumpskog med kanskje ein av landets største bestandar av vasshalemose, ein sterkt truga art.



55 Eigersund: Toftabekken, området aust for Helleland har mange bekkar med sjeldne oseaniske mosar, særleg vasshalemose, kystflope og flommose.



55 Eigersund: Helleland, vasshalemose i Toftabekken, ein svært sjeldan art som vert rekna som sterkt truga på den nasjonale raudlista.



57 Eigersund: Mastrasanden, eit sandstrandsområde med fleire interessante artar, her viser John Inge Johnsen fram strandkål.



58 Eigersund: nord for Fossvatnet ved Tengs, eit større lyngheiområde med litt attgroingstendensar, men der det er planer om å sleppa meir beitedyr igjen.



59 Eigersund: Sandvika, eit artsrik sandstrandsområde som og vert beita.



60 Eigersund: Skadbergsanden på Eigerøy, sanddynene har ein skilde interessante arter, medan bakre dyner er mykje endra som følge av tilrettelegging for friluftsmål.



61 Eigersund: Svartemyr ved Trosaviga, eit verdifullt sump - og myrområde med fleire sjeldne og truga artar, som bustsmyle, klokkesøte og buntsivaks, der det no føregår ei viss utbygging.

Finnøy



70 Finnøy: Følavika-Risneset, ein lokalitet med naturbeitemark og einerbakkar som vert beita av sau, med fleire sjeldne artar.



74 Finnøy: Krossnes, eit middels artsrikt, beita strandområde med einiske basekrevande artar som hjartegras mm.



75 Purpurlyng har ei kystutbreiing i Nord-Rogaland, m.a. ved Kvidaviga på Finnøya.



77 Finnøy: Ladstein, eit beite med svært sjeldne og truga artar som dvergmarikåpe og perleminneblom.



77 Finnøy: Ladstein, dvergmarikåpe, ein art som vert rekna som kritisk truga på raudlista, og som i Noreg berre finst i Finnøy og Rennesøy.



81 Finnøy: ut mot sjøen ved Tyskebrygga ved Søre Vignes i vestleg kuling og regn. Svein Imsland viser fram veksestad for nokre rosettar av raudlistearten solblom, diverre truleg ein lite levedyktig bestand.



82 Finnøy: ved Søre Vignes, eit større beiteområde som er noko gjødsla, men med einskilde grunnlendte og lite gjødsla parti med artsrik naturbeitemark.



82 Finnøy: Vignesområdet, her vart beitemarkssoppen raud honningvokssopp funnen fleire stader.



82 Finnøy: Vignesområdet tatt sørover, dei grøne partia er i hovudsak gjødsla beitemark. Dei mest artsrike partia finst heilt ute i stranda og på grunnlendte, lite gjødsla knausar. Området vart utplukka som verdifullt kulturlandskap under ei nasjonal registrering på 1990-talet.

Forsand



87 Forsand: Uburen, ei nordvendt skogli med preg av ”regnskog”, som er blant det best utvikla i regionen, m.a. med einaste lokalitet i Noreg av goldmose, ein oseanisk moseart.



87 Forsand: Uburen, interiør frå ein ekte ”regnskog” med mykje oseaniske artar.

Gjesdal



90 Gjesdal: Eikjeskogsfossen i Frafjorddalen med fosserøyksamfunn rundt. Her vart det m.a. funne hinnebregne.



90 Gjesdal: elvekløft nedanfor Eikjeskogsfossen i Frafjorddalen.



91 Gjesdal: sørsida av Frafjorddalen er eit klassisk område for sørleg-oseaniske mosar og lav, og har noko av dei mest utprega ”regnskogane” som finst i Rogaland.



91 Gjesdal: Frafjord, purpurmose er ein kravfull sørleg og oseanisk moseart som viser at lokalklimaet er fuktig og vintermildt. Han vekst ofte i fuktig, nordvendt skog.



91 Gjesdal: sørsida av Frafjorddalen, John Inge Johnsen og Svein Imsland leitar mosar.



91 Gjesdal: sørsida av Frafjorddalen. Midt i biletet skimtar ein gamlevegen oppover lia. Heile lia er full av kravfulle oseaniske artar.



91 Gjesdal: sørsida av Frafjorddalen, ”regnskogs”-miljø.

Hjelmeland



92 Hjelmeland: Askvika, Leiv Krumsvik viser veksestad for skjeggknoppurt i vegkanten. Arten har svake bestandar (3-4 planter) som står i fare for å døye ut om dei ikkje vert nøye overvaka.



93 Hjelmeland: Hauske. Hjortetunge er ein svært sjeldan art med berre tre kjente lokalitetar i fylket. Ein av desse vart funnen av Leiv Krumsvik i 2006, uventa langt inn frå kysten.



93 Hjelmeland: Hauske, Leiv Krumsvik viser fram berget som er lokalitet for hjortetunge.



94 Hjelmeland: Hetlandsbygda, ein artsrik vegkant med m.a. hjortetrøst.



97 Hjelmeland: Knutsvik, ved kaia, ei slåtteeing med eit visst tradisjonelt preg.



98 Hjelmeland: Måmyra, austre deler mot Hestheii, her er framleis eit større parti med terrengdekkjande myr intakt, i det området som hadde det største terrengdekkjande myrkomplekset på Sørvestlandet.



98 Hjelmeland: aust for Måmyra ved Hestheii, tatt mot Forevatnet, eit område med store myrkompleks og innslag av terrengdekkjande myr.



98 Hjelmeland: austre del av Måmyra, i eit parti der ein godt kan sjå overgangar mellom terrengdekkjande myr og hei.

Hå



102 Hå: vest for Moivika, artsrik vegkant og lynghei med liten restbestand av solblom.

Sandnes



103 Sandnes: Bjønnbåsen er ein stad som er kjent for mange sjeldne oseaniske mosar og lav.



103 Sandnes: Bjønnbåsen. Her er grå buktrinslav *Hypotrachyna laevigata*.



103 Sandnes: Bjønnbåsen. Her er småhinnemose *Plagiochila punctata*.



104 Sandnes: Høle: Kråna, eit fråflytta bruk med frukthage og slåtteeng.

Sauda



105 Sauda: Amdal, ein sørvendt edellauvskog med mykje mosegrodde steinar og tre.



106 Sauda: aust for Gjuvastøl, eit parti med rasmark og edellauvskog ved vegen til Røldal.



109 Sauda: Brudesløret ved Hångandvik. Ved gamlevegen finst ei marikåpe som ved nærare ettersyn ser ut til å vera sarmatmarikåpe, ein svært sjeldan art.



109 Sauda: veksestad for sarmatmarikåpe ved Brudesløret, Hångandvik.



109 Sauda: Brudesløret ved Hångandvik



116 Sauda: Hustveitelva, foss i elva nedanfor riksvegen.



121 Sauda: bekken frå Rausibotnen ved Maldal, ei bekkeløft med einskilde oseaniske moseartar.



122 Sauda: Benkafjell, ein gammal furublandskog med einskilde gaddar og læger.



123 Sauda: ved foten av Vardanuten ved Maldal. Dette er nordvendte berg med einsskilde kravfulle artar som skrukkelav.



125 Sauda: Maldalssetra, eit gammalt kulturlandskap, men relativt artsfattig.



126 Sauda: Storamyr ved Maldal. Dette er ei større kystmyr som er basefattig, men har enkelte oseaniske mosearter.



127 Sauda: Flesja sør for Maldal på austsida av Saudafjorden, edellauvskog mm.



127 Sauda: Flesja-Maldalsfossen på austsida av Saudafjorden, edellauvskog mm.



127 Sauda: Flesja-Maldalsfossen på austsida av Saudafjorden, edellauvskog mm.



127 Sauda: Flesja-Maldalsfossen på austsida av Saudafjorden, rasmarker, edellauvskog mm.



127 Sauda: nord for Maldalsfossen på austsida av Saudafjorden, edellauvskog mm.



128, 129 Sauda: Maldalsfossen på austsida av Saudafjorden, edellauvskog, fosseenger mm.



139 Sauda: vest for Gjuvastøl. Dette er ei fuktig elvekløft med mange fuktkevande moseartar, m.a. praktvibladmose. Elva er regulert, men har flaumar og tidvis bra vassføring.



141 Sauda: Svandalsfossen, urte- og moserike fosseenger som var krevande å undersøkje pga. flaum og regn. Den svært sjeldne mosearten kystflope vart funnen her.



144 Sauda: under Smelvenuten, eit flott område med mange styvingstre av ask, alm og lind.



147 Sauda: Vikaneset naturreservat, rund porelav på selje i kanten av reservatet.



149 Sauda: Øverland ved Storeflåt i Hellandsbygda. Vrål Øverland viser fram ei slåtteeng med solblom som vart oppdaga i 1905 av botanikaren Ove Dahl. Denne er framleis intakt og den viktigaste lokaliteten for solblom i kommunen.



152 Sauda: hagemark med styva ask ved Espeland i Åbødalen.



152-153 Sauda: avstandsbilete av hagemark og haustingsskog med styva ask og alm ved Espeland i Åbødalen.



157 Sauda: Valla-Kolemyr nedst i Åbødalen er ei edellauvskogsli med mykje styvingstre.

Strand



159 Strand: Jørpeland, oksetungesopp inne i innhol kjempe-eik, den såkalla Kveldsbeleika.



160 Strand: Guromyra ved Jørpeland, ei myr med blanding av fattig myr og høgmyr med store tuver av nedbørsmyr.

Suldal



162 Suldal: nordvendt kløft ved Drengstig på Ropeidhalvøya.



163 Suldal: Finnvikåsen, Ropeidhalvøya, ein svært fuktig skoglokalitet med kløftgrimemose.



163 Suldal: Finnvikåsen, Ropeidhalvøya, kløftgrimemose *Herbertus aduncus*, ein ekstremt fuktigheitskrevande mose med sørleg utbreiing i Noreg.

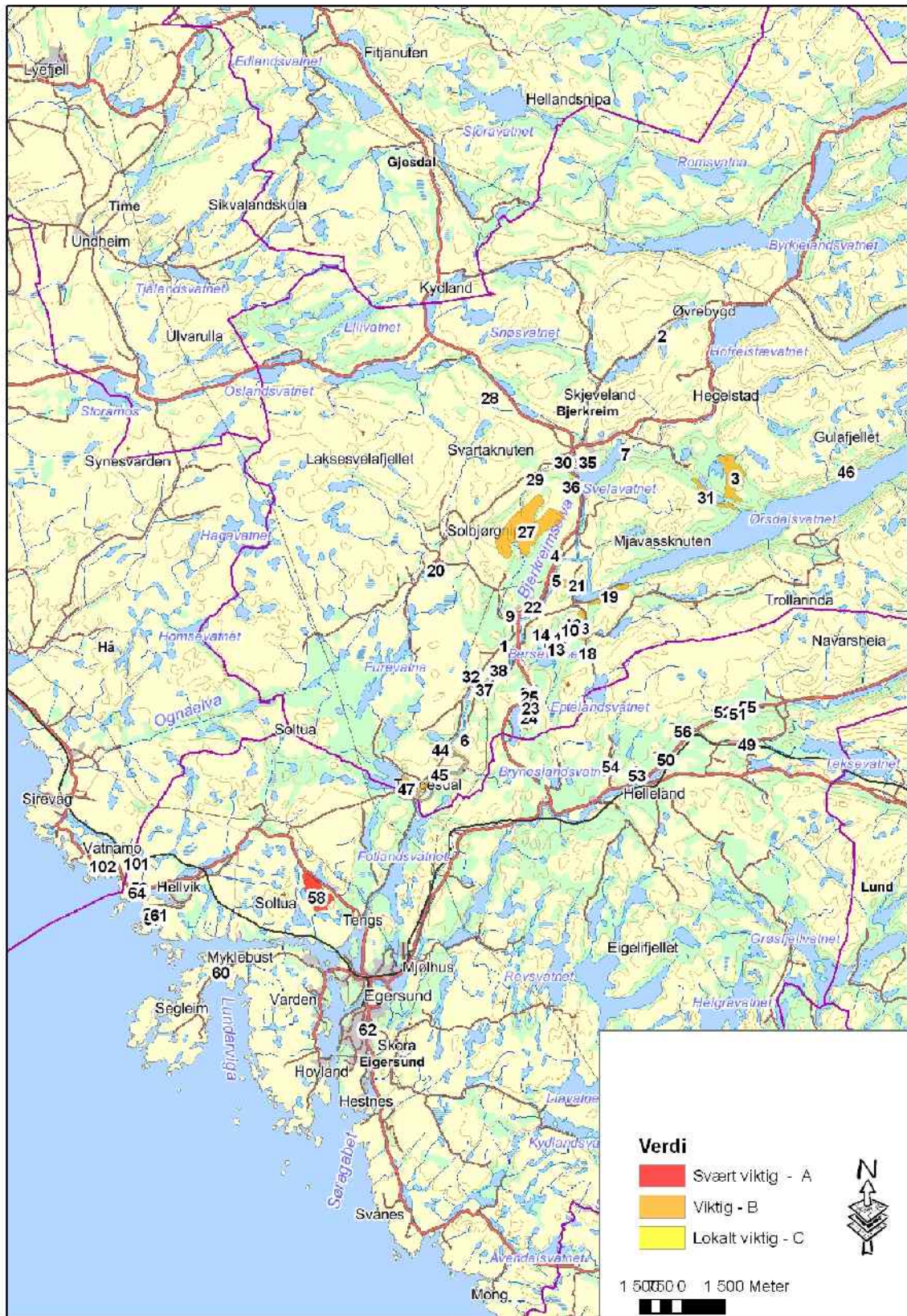


163 Suldal: Finnvikåsen, tendensar til gammal furuskog.

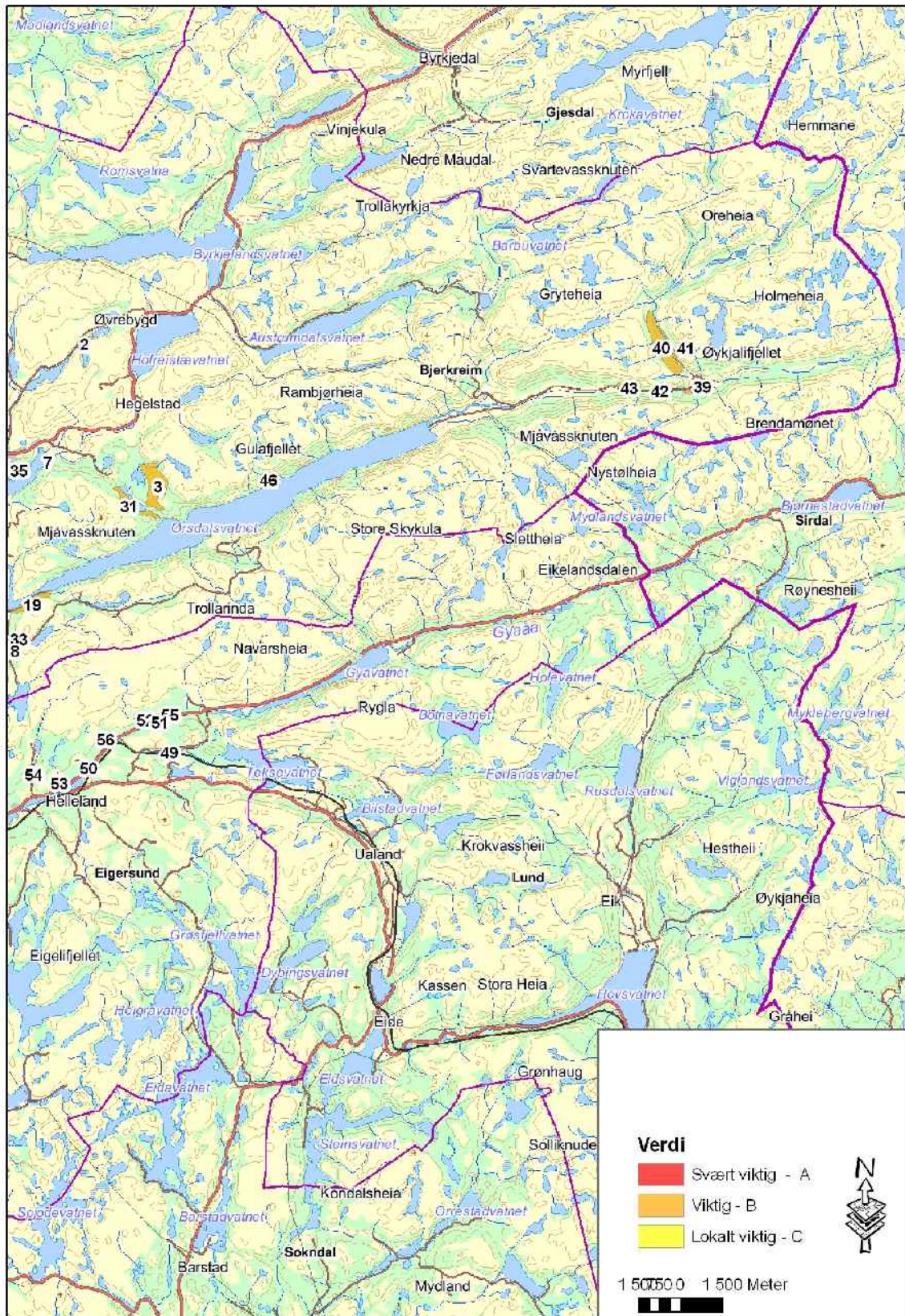


164 Suldal: frå Øvrabø på Ropeidhalvøya, beitemark.

KART



Undersøkte lokalitetar i Bjerkeim (vestre del) og Eigersund.



Undersøkte lokaliteter i Bjerkreim og Eigersund (austre deler).



Undersøkte lokaliteter i Finnøy.



Undersøkte lokaliteter i Sandnes, Gjesdal og Forsand.



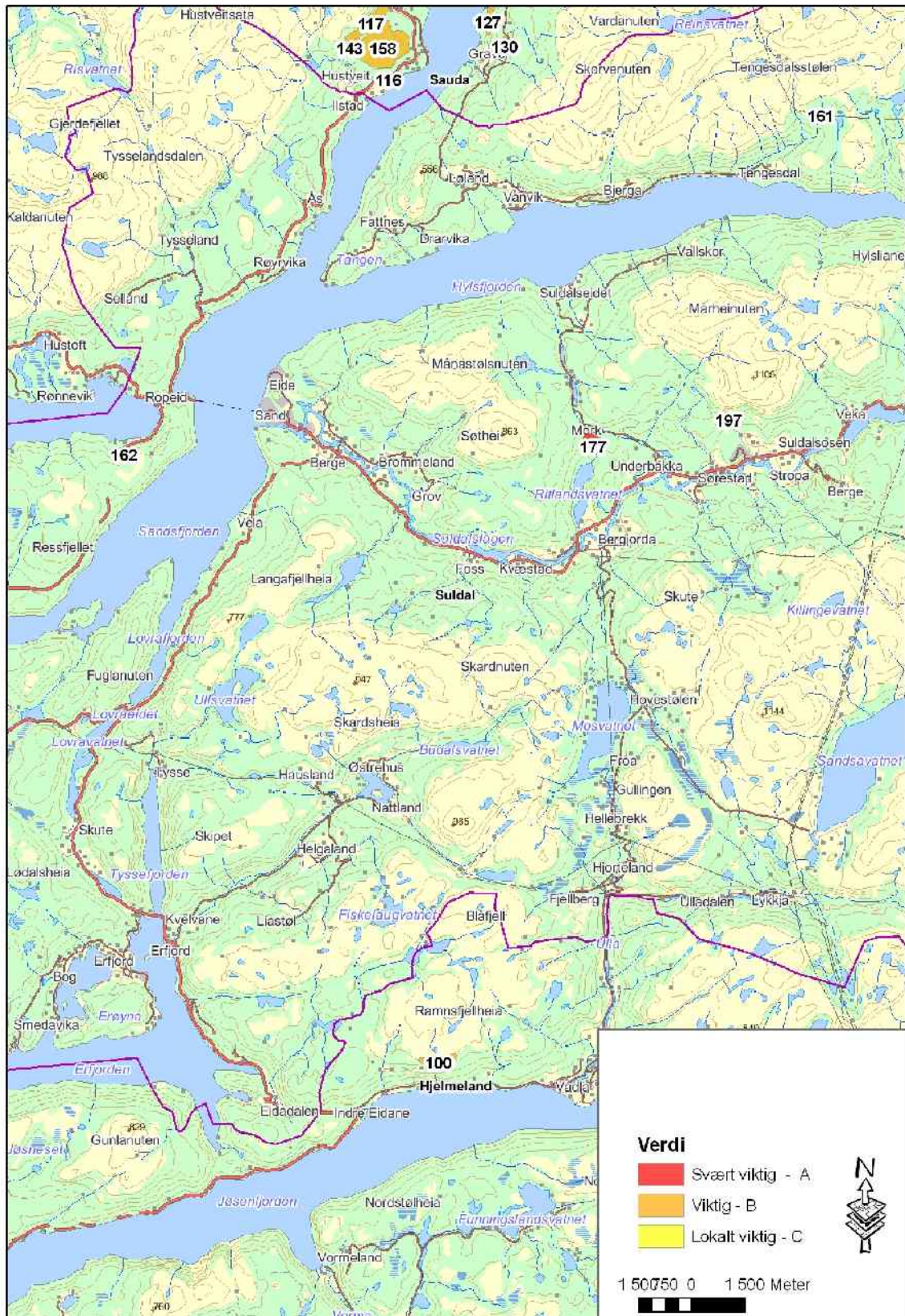
Undersøkte lokaliteter i Hjelmeland



Undersøkte lokaliteter i Sauda.



Undersøkte lokaliteter i Strand.



Undersøkte lokalitetar i Suldal (og ein i Jøsenfjorden i Hjelmeland). Dessutan er ei rekke lokalitetar i Suldal skildra på basis av litteratur utan å endra eksisterande lokalitetsavgrønsing i Naturbase.

VEDLEGG

Lokalitetane er sorterte etter stigande lokalitetsnummer. Det er i hovudsak eigne registreringar som er tekne med. Supplerande data: For artslistar frå lokalitetane 40-41, sjå Løvbrekke (2007), for lokalitet 46 sjå Johnsen (2003), for lokalitet 87 sjå Johnsen (2007), for lokalitetane 165-197, sjå Gaarder & Haugan (1997) og Brandrud (1999, 2001). Sjå også annan litteratur som er sitert under den einsskilde lokalitet. SI=Svein Imsland.

Plantelister

1 Bjerkreim: Apelandstjønna (rik kulturland- skapssjø)

bjørk
englodnegras
flaskestorr
krypssoleie
kvit nøkkerose
mjødurt
myrhatt
myrmaure
pors
skogburkne
skogkarse
svartor
sverdlilje
sølvbunke
takrøyr
tjønnaks
øyrevier

2 Bjerkreim: Asheimsvatnet (rik kulturland- skapssjø)

blodtopp
blåtopp
botnegras
elvesnelle
engsyre
flaskestorr
grøftesoleie
grønstorr
knappsviv
krypsiv
krypvier
kvit nøkkerose
mjuksivaks
mjødurt
myrmjølke
pors
sjosivaks
slåttestorr
strandrøyr
tjønngras
trådsiv

3 Bjerkreim: Berland: Fossvatnet- Brunesfjellet (gammal barskog)

bergørkvein
bjørk
bjørnekam

bjørneskjegg
blåbær
blåknapp
blåtopp
bringebær
eik
einer
einstape
engkvein
fagerperikum
fingerstorr
fjellmarikåpe
fugletelg
furu
gaukesyre
geitsvingel
geittelg
gran
grønstorr
gullris
hassel
hengjeaks
hengjeveng
klokkelyng
krossved
linnea
lusegras
markjordbær
myrfiol
osp
pors
rogn
rome
røsslyng
sauetelg
skogburkne
skogfiol
skogørkvein
skogsalat
smyle
stankstorkenebb
stjernestorr
storfrytle
stri kråkefot
svartburkne
tepperot
tytebær
tågebær
vendelrot
vivendel
øyrevier

4 Bjerkreim: Bjerkreimselva ved Gjedrem (gråor-heggeskog/ sumpskog)

amerikamjølke

ask
blodtopp
blåtopp
elvesnelle
engsyre
grøftesoleie
gulldusk
hegg
hengjeveng
krypssoleie
mjødurt
myrfiol
myrmaure
myrtistel
platanlønn
skogbjørnebær
skogburkne
skogfiol
sløkje
strandrøyr
svartor
sverdlilje
øyrevier

5 Bjerkreim: Haptet (eikeskog)

bjørk
bjørnekam
blåbær
blåtopp
bringebær
bråtestorr
eik
einer
einstape
engkvein
fagerperikum
hengjeveng
knegras
lækjeveronika
røsslyng
skogfiol
smyle
sølvbunke
tepperot
trollhegg

7 Bjerkreim: Hofreisteåna: utløpet (deltaområde)

bjørk
blodtopp
engkvein
flaskestorr
grøftesoleie
harestorr

hegg
krypkvein
mannasotgras
mjuksivaks
myrmaure
svartor
sølvbunke
tepperot
veikveronika
øyrevier

9 Bjerkreim: Kvassåsen v. Fjermedalstjørna (rik edellauvskog)

bjørk
bjørnekam
blåklukke
blåknapp
blåtopp
bringebær
bråtestorr
bustnype
eik
einer
einstape
engfrytle
engkvein
fagerperikum
gulaks
gullris
hassel
hegg
hengjebjørk
jonsokkoll
knollerteknapp
lundrapp
lækjeveronika
markjordbær
myrtistel
osp
røsslyng
skogburkne
skogfiol
smyle
stormarimjelle
svartor
tepperot
tytebær
vivendel

10 Bjerkreim: Odland S: beitemyr 1

blåtopp
bukkeblad
engfrytle

engkvein
engrapp
finnskjeegg
flaskestorr
grøftesoleie
harestorr
klokkesøte
knappsviv
kvitmyrak
myrfiol
myrmaure
myrmjølke
myrtistel
raudsvingel
ryllsviv
stjernestorr
tepperot
trådsiv

11 Bjerkreim: Odland S: beitemyr 2

blåtopp
elvesnelle
engrapp
flaskestorr
furu
grøftesoleie
klokkesøte
myrfiol
myrhatt
myrmjølke
myrtistel
pors
rome
strandrøyr
trådstorr
øyrevier

12 Bjerkreim: Odland S: beitemyr 3

bjørk
blåknapp
blåtopp
bukkeblad
flaskestorr
furu
grøftesoleie
klokkelyng
klokkesøte
knappsviv
myrfiol
pors
rome

13 Bjerkreim: Odland S: beitemyr 4

blåtopp
klokkelyng
klokkesøte
knappsviv
kornstorr
kvitmyrak
pors
rome
røsslyng
stjernestorr

14 Bjerkreim: Odland S: Bersevatnet V (eikeskog)

bjørk
bjørnekam
blåbær
blåknapp
blåtopp
bråtestorr
eik
einer
einstape
engkvein
engsoleie
fagerperikum
gulaks
hassel
knegras
lækjeveronika
rogn
skogfiol
smyle
stormarimjelle
svartor
tepperot
tviskjeggveronika
tytebær

15 Bjerkreim: Odland S: Bersevatnet Ø

bjørk
blåbær
bringebær
eik
einstape
engkvein
fagerperikum
furu
gaukesyre
geittelg

sitkagran
skjoldberar
skjorbuksurt
skogfiol
skogsvæve
slyngsøtvier (SI)
smalkjempe
smyle
småsyre
strandbalderbrå
strandkjeks
strandkjempe
strandkryp
strandsmelle
svartor
tepperot
tiriltunge
tunarve
tunrapp
vanleg arve
vassarve
vassmynte
vasspepar
vegdistel
vendelrot
vill-lin
øyrevier

83 Finnøy: Vigneset NV (naturbeitemark)

blåklukke
blåknapp
blåkoll
blåtopp
einer
engkvein
englodnegras
finnskjegg
følblom
grøftesoleie
gulaks
gåsemure
hårsvæve
kjeldeurt
klourt
knegras
krypkvein
krypssoleie
kvitkløver
kystbergknapp
kystgrisyre
kystmaure
kystmyrklegg
mjødurt
raudkløver
rylлик
røsslyng
sauesvingel
skjorbuksurt
skogfiol
smalkjempe
smyle
strandkjempe
strandkryp
strandsmelle
tepperot
tiriltunge
tunarve
vanleg arve
vassarve
vassmynte?
vill-lin

84 Finnøy: Ytre Ladstein (artsrik vegkant)

hårsvæve
knollerteknapp
kvitkløver
kystbergknapp
kystgrisyre
løvetann
musekløver
perleminneblom
raudkløver
rylлик
smalkjempe
stormaure
tiriltunge

85 Finnøy: Ytre Ladstein 1 (småbiotop)

bjørk
dvergmarikåpe
engsoleie
groblad
hårfrytle
kjønnyper
kystgrisyre
myrtistel
osp
revebjølle
rogn
rylлик
smalkjempe
tunarve
tunrapp
tviskjeggveronika
vanleg arve

86 Finnøy: Ytre Ladstein 2 (småbiotop)

blåklukke
dvergmarikåpe
engkvein
hårsvæve
kvitkløver
kystbergknapp
kystgrisyre
løvetann
raudsvingel
revebjølle
rylлик
sauesvingel
smalkjempe
smørbukk
småsmelle
småsyre
snauveronika
tiriltunge
tunarve
vanleg arve

87 Forsand: Uburen (nordvendte kystberg/gammal lauvskog)

bjørk
bjørnekam
blåbær
blåklukke
blåtopp

einer
engkvein
fugleteig
geittelg
gulaks
gullris
hegg
hengjeveng
hinnebregne
kranskonvall
lusegras
maiblom
rogn
røsslyng
sauetelg
sisselrot
skogburkne
skogfiol
smyle
tepperot
tytebær
tågebær

88 Forsand: Uburen: Fossanána (svartor-sumpskog)

broddtelg
då-art
engfiol
engkvein
englodnegras
engsyre
gaukesyre
sløkje
sølvbunke
trollurt
vendelrot

89 Gjesdal: Frafjord: Eikeskog (naturbeitemark m. solblom)

bjørk
blokkebær
blåbær
blåknapp
blåtopp
einer
engkvein
gråor
gulaks
klokkelyng
nattfiol
rogn
rome
røsslyng
smyle
solblom
tepperot

90 Gjesdal: Frafjord: Eikeskogfossen (fossesprøytsone, bekkekløft)

alm
ask
bjørk
blokkebær
blåknapp

blåtopp
bringebær
eik
einer
engsyre
fjellmarikåpe
fjellsyre
fugleteig
gaukesyre
geittelg
gullris
hegg
hengjeveng
hestespreng
hinnebregne
krattmjølke
krypssoleie
lind
linna
myrfiol
raggtelg
rogn
røsslyng
selje
sisselrot
skogburkne
skogfiol
sløkje
smyle
smørtelg
tepperot
trollurt
tytebær
vendelrot
øyrevier

91 Gjesdal: Frafjord: sørsida av Frafjorddalen

bergfrue
bergmjølke
bjørk
bleikstorr
blåklukke
blåknapp
blårapp
blåtopp
bringebær
brunrot
dvergjamne
engfrytle
engkvein
engsnelle
engsoleie
engsyre
firkantperikum
fjellsyre
fjellveronika
fugleteig
følblom
gaukesyre
geitsvingel
grønstorr
gulaks
gululdre
hassel
hengjeaks
hengjeveng
hinnebregne
kornstorr
kranskonvall
kratthumbleblom
krattmjølke
lind
lusegras

markjordbær
mjødurt
myrfiol
myske
olavsskjegg
ormetelg
platanlønn
rabbesiv
raggtelg
raudsvingel
rogn
rosenrot
ryllsiv
røsslyng
sisselrot
skarmarikåpe
skogburkne
skogkarse
skogrøyrkvein
skogstjerneblom
skogstorkenebb
skogsvingel
sløkje
smyle
småengkall
stankstorkenebb
storfrytle
svartstorr
tepperot
tettegras
trollurt
vendelrot

92 Hjelmeland: Askvika (artsrik vegkant)

ask
blåklukke
blåknapp
bringebær
buskfuru
englodnegras
gjeldkarve
gjerdevikke
grasstjerneblom
gulaks
haremat
hassel
hundegras
høymole
landøyda
løvetann
markjordbær
minneblom-art
raudkløver
revebjølle
rylлик
sauesvingel
sisselrot
skjeggknoppurt
skogburkne
skvallerkål
smyle
stornesle
tviskjeggveronika

93 Hjelmeland: Hauske (nordvendte kystberg)

bergmjølke
bjørk
bjørnekam
blåklukke

blåkoll
einer
enghumleblom
engkvein
fagerperikum
gaukesyre
geittelg
hassel
hengjeveng
hjordetunge
kvassdå
kystmaure
lundrapp
løvetann
markjordbær
minneblom-art
murburkne
revebjølle
røsslyng
sisselrot
skjorlok
skogburkne
skogfiol
skogsalat
skogstorkenebb
smyle
smørbukk
småsmelle
svartburkne
svartor
svensk asal
tepperot
trollurt
tågebær
vanleg arve
vivendel

94 Hjelmeland: Hetlandsbygda (artsrik vegkant)

amerikamjølke
ask
blåtopp
bringebær
brunrot
engkvein
gjerdevikke
grøftesoleie
haremat
hassel
hengjeveng
hjordetrøst
hundekveke
knappsiv
krossved
krypssoleie
kystgrisyre
landøyda
løvetann
mjødurt
myrtistel
rogn
selje
skogbjørnebær
skogburkne
skogfiol
skogstorkenebb
sløkje
strandrøyr
svartor
trollhegg
vanleg arve

95 Hjelmeland: Hetlandsbygda:

Kvitafjell (rik edellauskog, Leiv Krumsvik pers. medd.)

alm
ask
bergfaks (NT)
bergperikum
breiflangre
eik
grønburkne
hassel
laukurt
lind
raggtelg
skogstorr
stortrollurt
svarterteknapp
svartor

96 Hjelmeland: Ingvaldstadfjellet (rik edellauskog)

ask
bergskrinneblom
hassel
svartor
vill-lin
vårmariland

97 Hjelmeland: Knutsvik ved kaia (slåttemark)

beitesvæve
bråtestorr
engkvein
englodnegras
engsoleie
engsyre
finnskjegg
fuglevikke
følblom
harestorr
hundegrass
knappsiv
krypssoleie
kvitkløver
kystgrisøyre
løvetann
marikåpe
osp
raigras
raudkløver
ryllik
sløkje
smalkjempe
smyle
småsyre
tepperot
vanleg arve

98 Hjelmeland: Måmyra aust-Hesthei (terreng-dekkjande myr)

bjørneskjegg
duskull
klokkelyng
rome
røsslyng

99 Hjelmeland: Nes: Trollskogen (rik edellauskog)

alm
ask
bergperikum
fingerstorr
fuglereir
junkebrögne
lind
lundkarse
myske
svartor
vårmariland

101 Hå: Moivika (artsrik vegkant m. jærtistel)

alaskamjølke
bergsvineblom
blodtopp
blåbær
blåklukke
blåtopp
bringebær
bråtestorr
eik
einer
engkvein
englodnegras
engsyre
fagerperikum
følblom
groblad
gullris
hassel
hundegrass
høymole
jærulpin
jærtistel
klokkelyng
knollerteknapp
krypvier
kvitbladtistel
kystgrisøyre
osp
pors
rogn
rognasal
rome
rose-art
ryllik
røsslyng
sisselrot
skogfiol
sløkje
smalkjempe
smyle
småengkall
småsyre
stivdylle
stivsvæve
strandkjemp
strandrøyr
søtbjørnebær
tepperot
tiriltunge
trollhegg
tunrapp
tågebær
vanleg arve
vendelrot
vivendel
øyrevier
åkergråurt

102 Hå: V for Moivika (artsrik vegkant m. solblom)

alaskamjølke
bjørneskjegg
blodtopp
blåklukke
blåknapp
blåtopp
bringebær
einer
engfiol
engkvein
fagerperikum
finnskjegg
flekkmarihand
geitsvingel
hårsvæve
jærulpin
klistersvineblom
klokkelyng
krypvier
kystgrisøyre
landøya
lækjeveronika
løvetann
myrtistel
paddesiv
pors
rogn
rome
rundskolm
ryllik
sauesvingel
skjermesvæve
skogburkne
skogfiol
sløkje
smalkjempe
smyle
småsyre
solblom
stivdylle
strandkjemp
svartknoppurt
sølvbunke
tepperot
tiriltunge
tunbendel
vanleg arve

103 Sandnes: Bjønnabåsen

hinnebrögne

104 Sandnes: Kråna (slåttemark)

blåknapp
bringebær
einstape
engkvein
englodnegras
engsoleie
engsyre
fugletelg
følblom
gaukesyre
gran
gulaks
gullris
krattlodnegras
krossved

kystmaure
lyssiv
marikåpe
markjordbær
mjøduert
myrfiol
osp
platanlønn
raudkløver
raudsvingel
ryllik
skogburkne
skogsnelle
sløkje
smalkjempe
smyle
tepperot
tviskjeggveronika
vanleg arve

105 Sauda: Amdal

alm
ask
bergmjølke
bjørk
bjørnekam
blåklukke
blåtopp
bringebær
brunrot
då-art
eik
engkvein
firkantperikum
fjellmarikåpe
fugletelg
gaukesyre
gulaks
gullris
hassel
hegg
hengjeaks
hengjeveng
knegras
krypssoleie
kvitsymre
lækjeveronika
lind
lundrapp
ormetelg
osp
rogn
røsslyng
selje
skogbjørnebær
skogburkne
skogfiol
skogsalat
skogstorkenebb
sløkje
smørtelg
smyle
sølvbunke
stankstorkenebb
tågebær
tepperot
tviskjeggveronika
vendelrot

106 Sauda: aust for Gjuvastøl

alm
ask

bergveronika
bjørk
bringebær
firkantperikum
fugletelg
gråor
gullris
hassel
hengjeveng
hundekveke
junkebrögne
kratthumleblom
krypssoleie
lodnebrögne
lundgrønaks
lundrapp
markjordbær
mjøduert
myske
ormetelg
rogn
selje
skogburkne
skogsalat
skogstorkenebb
skogvikke
stankstorkenebb
trollbær

108 Sauda: Brekke (edellauskog)

alm
ask
bjørk
blåbær
blåklukke
blåtopp
bringebær
eik
engkvein
engsoleie
engsyre
firblad
firkantperikum
fugletelg
gaukesyre
geitrams
gråor
hassel
hegg
hengjeveng
hundekjeks
hundekveke
jonsokkoll
krossknapp
kratthumleblom
krattmjølke
krossved
krypssoleie
lækjeveronika
markjordbær
mispel-art
ormetelg
osp
platanlønn
raudhyll
revebjølle
rogn
selje
skogbjørnebær
skogburkne
skogsalat
sløkje
smyle

småborre
svensk asal
taggbrögne
trollhegg
tytebær
tågebær
øyrevier

109 Sauda: Brudesløret Håganvik (fossesprøytsone)

ask
bergfrue
blåklukke
blåknapp
blåtopp
bringebær
einer
engkvein
firkantperikum
fjellmarikåpe
gullris
hassel
hengjeveng
hestespreng
kvitbladtistel
kystmaure
lækjeveronika
myrfiol
raggtelg
rosenrot
røsslyng
sarmatmarikåpe
skogbjørnebær
skogburkne
skogrøyrkvein
smyle
smørtelg
strandrøyr
svartburkne
tepperot
vivendel

115 Sauda: Hovland (rik edellauskog)

ask
bjørnekam
blåbær
blåknapp
blåtopp
bringebær
bråtestorr
då-art
eik
engkvein
engsyre
fugletelg
gaukesyre
geittelg
gran
gulaks
hassel
hengjeveng
kratthumleblom
krattlodnegras
lundrapp
lækjeveronika
ormetelg
platanlønn
rogn
skjermesvæve
skogburkne

skogsalat
skogsvæve
smyle
tviskjeggveronika

**116 Sauda:
Hustveitelva
(bekkekløft)**

alm
ask
blåbær
bringebær
engkvein
engsoleie
firkantperikum
fugletelg
furu
gaukesyre
geittelg
gran
gråor
gullris
haremat
hassel
hegg
hengjeveng
hårfrytle
junkerbregne
krossved
krypsoleie
kystmaure
lind
mjødurt
ormetelg
osp
raggtelg
rogn
selje
sisselrot
skogburkne
skogfiol
skogrøykvein
skogstorkenebb
stankstorkenebb
stivsvæve-gr.
strandrøyr
tytebær
vendelrot

**119 Sauda:
Svandal:
Lindvollmyra
nord for vegen
(kystmyr)**

gulldusk

**121 Sauda:
Maldal: bekken
fra Rausibotnen**

bjørk
bjørnekam
bjørneskjegg
blåbær
blåtopp
duskull
einer
furu
gullris
hengjeveng
klokkelyng
kvitlyng
kystmaure
rogn

rome
røsslyng
skogrøykvein
skogstjerne
skogstorkenebb
smyle
smørtelg
stormarimjelle
stri kråkefot
tepperot
torvull

**122 Sauda:
Maldal:
Benkafjell**

bjørk
bjørnekam
blåbær
blåtopp
bringebær
einer
einstape
engkvein
fugletelg
furu
kystmaure
maiblom
molte
myrfiol
osp
rogn
sauetelg
skogrøykvein
smyle
stri kråkefot
tepperot
tågebær

**124 Sauda:
Maldal:
Hekkanstjern
(gammal barskog)**

bjørk
bjørnekam
blåbær
bringebær
einer
fugletelg
furu
gaukesyre
hengjeveng
hårfrytle
kystmaure
liljekonvall
linnea
lækjevintergrøn
osp
rogn
røsslyng
sauetelg
selje
skogfiol
skogrøykvein
skogstorkenebb
smørtelg
stormarimjelle
stri kråkefot
tepperot
tytebær
tågebær

**125 Sauda:
Maldal:
Maldalsetra**

bjørk
bjørneskjegg
blåbær
blåklokke
blåtopp
bråtestorr
einer
engfrytle
engkvein
engrapp
engsyre
finnskjegg
fjellmarikåpe
fjelltimotei
harestorr
hestespreng
kjeldeurt
krekling
krypsoleie
kvitkløver
kystmaure
myrfiol
myrmjølke
raudsvingel
rogn
rome
røsslyng
sauetelg
skogstjerne
slåttestorr
smyle
smørtelg
småsyre
stjernesildre
stjernestorr
sølvbunke
tepperot
tunrapp
tytebær
vanleg arve

**126 Sauda:
Maldal: Storamyr**

bjørneskjegg
blokkebær
blåbær
blåtopp
duskull
einer
einstape
engkvein
fjellaugnetrøst
flekkmarihand
fugletelg
heisiv
hengjeveng
klokkelyng
krekling
krypvier
kvitlyng
lusegras
molte
rogn
rome
rundsoldogg
rypebær
røsslyng
skogsnelle
slåttestorr
smalsoldogg
smyle
smørtelg
stjernestorr
stri kråkefot
sveltstorr
tepperot

torvull
tytebær
øyrevier

**130 Sauda:
Maldal:
Moldaelva
(bekkekløft)**

alm
bergfrue
bjørk
blåklokke
blåknapp
bringebær
einer
engkvein
firkantperikum
fjellmarikåpe
fugletelg
furu
gaukesyre
geitrams
gråor
gullris
hegg
hengjeaks
hundekveke
hårfrytle
kratthumleblom
krattmjølke
krypsoleie
kvitbladtistel
kystmaure
lundrapp
lækjeveronika
ormetelg
osp
rogn
rosenrot
selje
skogburkne
skogfiol
sløkje
tytebær
tågebær
vivendel

**131 Sauda: nord
for Lindvoll
(naturbeitemark)**

aurikkelsvæve
blåklokke
blåkoll
blåtopp
einer
engkvein
engsoleie
engsyre
følblom
furu
gran
grasstjerneblom
gulaks
hassel
krattlodnegras
kvitkløver
kystmaure
lækjeveronika
lyssiv
nattfiol
smalkjempe
småsyre
smørtelg
tepperot
tviskjeggveronika

**135 Sauda:
Maldal: nord for
Maldal, vestvendt
høgstaudele**

alm
bjørk
bleikstorr
blåbær
blåtopp
bringebær
brunrot
einer
engkvein
engsoleie
engsyre
firkantperikum
fugletelg
gaukesyre
geitrams
gråor
gulaks
gullris
hegg
hengjeaks
hengjeveng
hundekveke
hårfrytle
kratthumleblom
krattmjølke
krypsoleie
kvitbladtistel
kystmaure
lundrapp
markjordbær
mjødurt
myrtistel
myske
myskegras
nattfiol
ormetelg
osp
raud jonsokblom
rogn
selje
sisselrot
skogburkne
skogfiol
skogrøykvein
skogstjerne
skogstorkenebb
skogsvinerot
slirestorr
sløkje
smyle
smørtelg
stornesle
strandrøyr
sølvbunke
tepperot
trollurt
tviskjeggveronika
tågebær
vendelrot

**139 Sauda: vest
for Gjuvastøl
(bekkekløft)**

alm
ask
bjørk
blåklokke
blåtopp
bringebær
eik
fjellmarikåpe

fugletelg
furu
gaukesyre
geittelg
gråor
gullris
hassel
hengjeveng
krattmjølke
kvitsoleie
kystmaure
lusegras
mjødurt
myrfiol
osp
rogn
selje
sisselrot
skogburkne
skogfiol
smyle
smørtelg
tepperot
trollurt
vendelrot

**140 Sauda:
Svandal, under
Randanuten
(edallauskog)**

alm
ask
bjørk
bjørnekam
blåbær
blåtopp
bringebær
eik
engkvein
engsyre
fugletelg
furu
gaukesyre
gran
gråor
gulaks
gullris
hassel
hegg
hengjeaks
hengjeveng
kratthumleblom
krattmjølke
krossved
krypsoleie
kvitsymre
lind
markjordbær
rogn
selje
skogburkne
skogfiol
skogsvinerot
smyle
stankstorkenebb
trollbær
trollurt

**141 Sauda:
Svandalsfossen**

ask
bergfrue
bergmjølke
bjørnekam
bjørk

stjernestorr
sveltstorr
sølvbunke
tepperot
torvull
trådsiv
øyrevier

**156 Sauda:
Åbødalen:
Tverråna
(bekkekløft)**

ask
bjørk
bjørnekam
blåbær
blåtopp
bringebær
eik
einer
engkvein
geittelg
gran
gråor
gullris
hassel
hegg
hengjeveng
markjordbær
osp
rogn
røsslyng
selje
sisselrot
skogburkne
skogstorkenebb
sløkje
smyle
smørtelg
småsmelle
vendelrot
øyrevier

**157 Sauda:
Åbødalen: Valla-
Kolemyr**

ask
bjørk
blåklukke
blåknapp
bringebær
bustnype
eik
einstape
engkvein
firkantperikum
fugletelg
gaukesyre
gjerdevikke
gråor
gullris
hassel
hegg
hengjeaks
hengjeveng
hundekveke
junkerbrege
krossknapp
kransmynte
kratthumbleblom
krattmjølke
kvitsymre
liljekonvall
lind
lodnebrege
lundrapp
lækjeveronika
løvetann
markjordbær
mispel-art
mjødurt
myrtistel
ormetelg
platanlønn
raud jonsokblom
revebjølle

rips
sisselrot
skjørlok
skogbjørnebær
skogburkne
skogfiol
skogsalat
skogsvinerot
stankstorkenebb
stikkelsbær
svartburkne
sølvbunke
trollurt
tviskjeggveronika
tågebær
vendelrot
vårmarihand

**160 Strand:
Guromyra
(kystmyr)**

bjørk
bjørneskjegg
blokkebær
duskull
dvergbjørk
flaskestorr
furu
klokkeling
krekling
kvitlyng
pors
rome
rypebær
røsslyng
torvull
trådstorr
tytebær

**162 Suldal:
Drengstig under
Nonshaugen**

**(nordvendte
kystberg)**

bjørk
bjørnekam
blokkebær
blåbær
bringebær
einer
einstape
furu
gaukesyre
gran
gulaks
gullris
hengjeveng
kystmaure
maiblom
myrfiol
nikke vintergrøn
osp
raggtelg
rogn
røsslyng
sautelg
sisselrot
skogburkne
smyle
smørtelg
stri kråkefot
tepperot
tytebær

**163 Suldal:
Finnvikåsen
(gammal barskog/
kystfuruskog)**

bjørk
bjørnekam
bjørneskjegg
blokkebær
blåbær

blåknapp
blåtopp
broddtelg
einer
einstape
fjellmarikåpe
flaskestorr
fugletelg
furu
gran
hengjeveng
hinnebrege
hundekvein
junkerbrege
klokkeling
krekling
krypsiv
kvitlyng
kvitmyrak
kystmaure
linna
lusegras
løvetann
maiblom
myrfiol
nikke vintergrøn
osp
raggtelg
revebjølle
rogn
rome
røsslyng
sautelg
sivblom
skjørlok
skogfiol
smyle
smørtelg
stjernestorr
stri kråkefot
svartburkne
tepperot
tytebær

**164 Suldal:
Øvrabo
(naturbeitemark)**

ask
bjørk
blåbær
blåklukke
blåtopp
einer
einstape
engkvein
englodnegras
engsyre
finnskjegg
furu
følblom
gulaks
hanekam
harestorr
hassel
hengjeveng
knegras
krypvier
kystbergknapp
kystgrisøyre
kystmaure
lyssiv
lækjeveronika
myrtistel
osp
raudsvingel
revebjølle
røsslyng
smyle
småsmelle
småsyre
sølvbunke
tepperot
vanleg arve
øyrevier

Kryptogamlister

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

3 Bjerkreim: Berland: Fossvatnet

M	småstylte	<i>Bazzania tricenata</i>
M	storstylte	<i>Bazzania trilobata</i>
M	pellsåtemose	<i>Campylopus atrovirens</i>
M	trøssåtemose	<i>Campylopus flexuosus</i>
M	fleinljåmose	<i>Dicranodontium denudatum</i>
M	vengjemose	<i>Douinia ovata</i>
M	skuggehusmose	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>
M	raudmuslingmose	<i>Mylia taylorii</i>
M	prakthinnemose	<i>Plagiochila asplenioides</i>
M	svagråmose	<i>Racomitrium macounii</i>
M	kysttvibladmose	<i>Scapania gracilis</i>
M	fjordtvibladmose	<i>Scapania nemorea</i>
M	stihoggtann	<i>Tritomaria exsectiformis</i>
M	storhoggtann	<i>Tritomaria quinquedentata</i>
S	tannsopp	<i>Basidiuradulum radula</i>
S	stor ospeeldkjuke	<i>Phellinus populicola</i>

5 Bjerkreim: Haptet

S	kantarellvokssopp	<i>Hygrocybe cantharellus</i>
---	-------------------	-------------------------------

7 Bjerkreim: Vikeså: Hofreisteåni

S	ametystsopp	<i>Laccaria amethystina</i>
---	-------------	-----------------------------

S	eikeriske	<i>Lactarius quietus</i>
---	-----------	--------------------------

14 Bjerkreim: Odland S: Bersevatnet V

S	kantarell	<i>Cantharellus cibarius</i>
S	beltebrunpigg	<i>Hydnellum conrescens</i>
S	loden kvitriske	<i>Lactarius vellereus</i>

19 Bjerkreim: Odlandshølen ved Vassenden

M	storstylte	<i>Bazzania trilobata</i>
M	pellsåtemose	<i>Campylopus atrovirens</i>
M	skuggehusmose	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>
M	kysttjammemose	<i>Plagiothecium undulatum</i>
M	kysttvibladmose	<i>Scapania gracilis</i>

22 Bjerkreim: Røysland

S	eikemusling	<i>Daedalea quercina</i>
---	-------------	--------------------------

27 Bjerkreim: Solbjørgheia

M	pellsåtemose	<i>Campylopus atrovirens</i>
---	--------------	------------------------------

29 Bjerkreim: Sveta

M sagtvibladmose *Scapania umbrosa*
M rustmose *Tetralophozia setiformis*
M firtannmose *Tetraphis pellucida*

124 Sauda: Maldal: Hekkanstjern, vestre del

L lungenever *Lobaria pulmonaria*
L stiftfiltlav *Parmeliella triptophylla*
L rund porelav *Sticta fuliginosa*
M heimose *Anastrepta orcadensis*
M storkulemose *Bartramia halleriana*
M storstylte *Bazzania trilobata*
M piggrådsmose *Blepharostoma trichophyllum*
M røteflak *Calypogeia suecica*
M fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*
M vengjemose *Douinia ovata*
M grankrekemose *Lepidozia pearsonii*
M raudmuslingmose *Mylia taylorii*
M larvemose *Nowellia curvifolia*
M sagtvibladmose *Scapania umbrosa*
M lyngtorvmose *Sphagnum quinquefarum*
M firtannmose *Tetraphis pellucida*

125 Sauda: Maldal: Maldalssetra

M engkransmose *Rhytidiadelphus squarrosus*

126 Sauda: Maldal: Storamyr

M fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*
M stripefoldmose *Diplophyllum albicans*
M etasjemose *Hylocomium splendens*
M raudmuslingmose *Mylia taylorii*
M lyngtorvmose *Sphagnum quinquefarum*
M spriketormose *Sphagnum squarrosus*

130 Sauda: Maldal: Moldaelva

M ryemose *Antitrichia curtipendula*
M piggrådsmose *Blepharostoma trichophyllum*
M fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*
M vengjemose *Douinia ovata*
M skuggehummose *Hylocomiastrum umbratum*
M skogkrekemose *Lepidozia reptans*
M larvemose *Nowellia curvifolia*
S vifteryngesopp *Plicaturopsis crispa*

131 Sauda: nord for Lindvoll

S okergul grynhatt *Cystoderma amianthinum*

135 Sauda: nord for Maldal

L kystårenever *Peltigera collina*
M ryemose *Antitrichia curtipendula*
M vengjemose *Douinia ovata*
M skuggehummose *Hylocomiastrum umbratum*
S honningvokssopp *Hygrocybe reidii*

139 Sauda: vest for Gjuvastøl

M kystsotmose *Andreaea alpina*
M eplekulemose *Bartramia pomiformis*
M småstylte *Bazzania tricrenata*
M storstylte *Bazzania trilobata*
M pelsåtemose *Campylopus atrovirens*
M halsbyllskortemose *Cynodontium strumiferum*
M fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*
M stripefoldmose *Diplophyllum albicans*
M vengjemose *Douinia ovata*
M kystlommemose *Fissidens dubius*
M skuggehummose *Hylocomiastrum umbratum*
M mattehutmose *Marsupella emarginata*
M kysttornemose *Mnium hornum*
M prakthinnemose *Plagiochila asplenioides*
M kystjannemose *Plagiothecium undulatum*
M fjordtvibladmose *Scapania nemorea*
M prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides*

M kaursvamose *Trichostomum tenuirostre*
M storhoggtann *Tritomaria quinquedentata*

141 Sauda: Svandalsfossen

M bergpolstermose *Amphidium mougeotii*
M skortejuvmose *Anoetangium aestivum*
M stråmose *Anomobryum filiforme*
M ranksnøsmose *Anthelia julacea*
M stortaggmose *Atrichum undulatum*
M skogskjeggmose *Barbilophozia barbata*
M stivkulemose *Bartramia ithyphyllum*
M eplekulemose *Bartramia pomiformis*
M rødmesigmose *Blindia acuta*
M bekkelundmose *Brachythecium plumosum*
M sumplundmose *Brachythecium rivulare*
M kopparvrangmose *Bryum alpinum*
M sølvvrangmose *Bryum argenteum*
M groknoppvrangmose *Bryum bicolor*
M murvrangmose *Bryum caespiticium*
M skruevrangmose *Bryum capillare*
M filtvrangmose *Bryum pallescens*
M bekkevrangmose *Bryum pseudotriquetrum*
M pelsåtemose *Campylopus atrovirens*
M trøseåtemose *Campylopus flexuosus*
M broddglefsemose *Cephalozia bicuspidata*
M flokepistemose *Cephalozia divaricata*
M ugrasvegsmose *Ceratodon purpureus*
M stubbeblonde *Chilocyphus profundus*
M kammose *Ctenidium molluscum*
M planskortemose *Cynodontium jenneri*
M bergskortemose *Cynodontium polycarpon*
M grøftesildremose *Dichodontium palustre*
M sildremose *Dichodontium pellucidum*
M smaragdgrøftemose *Dicranella heteromallum*
M fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*
M bergsigd *Dicranum fuscescens*
M blanksigd *Dicranum majus*
M stubbesigd *Dicranum montanum*
M ribbesigd *Dicranum scoparium*
M stripefoldmose *Diplophyllum albicans*
M raudbustmose *Ditrichum heteromallum*
M vengjemose *Douinia ovata*
M saglommemose *Fissidens adianthoides*
M stivlommemose *Fissidens osmundoides*
M hjelmbælremose *Frullania dilatata*
M matteblæremose *Frullania tamariscina*
M bråtemose *Funaria hygrometrica*
M renneknausing *Grimmia ramondii*
M krusknausing *Grimmia torquata*
M ufsknausing *Grimmia trichophylla*
M bergrotmose *Gymnostomum aeruginosum*
M trådfloke *Heterocladium heteropterum*
M kystfloke *Heterocladium wulfsbergii*
M klobekkemose *Hygrohypnum ochraceum*
M skuggehummose *Hylocomiastrum umbratum*
M etasjemose *Hylocomium splendens*
M matteflettemose *Hypnum cupressiforme*
M rottehalemose *Isothecium alopecuroides*
M musehalemose *Isothecium myosuroides*
M bekkesleivmose *Jungermannia lanceolata*
M bergfrostmose *Kiaeria blyttii*
M blåmose *Leucobryum glaucum*
M grokornflik *Lophozia ventricosa*
M mattehutmose *Marsupella emarginata ssp.aquatica*
M mattehutmose *Marsupella emarginata*
M kysttornemose *Mnium hornum*
M elvetrappemose *Nardia compressa*
M oljetrappemose *Nardia scalaris*
M krusfellmose *Neckera crispa*
M grusmose *Oligotrichum hercynicum*
M flikvårmose *Pellia epiphylla*
M teppekjeldemose *Philonotis fontana*
M kjeldemose *Philonotis sp.*
M prakthinnemose *Plagiochila asplenioides*
M berghinnemose *Plagiochila porelloides*
M flakjammemose *Plagiothecium denticulatum*

OVERSIKT OVER MILJØRAPPORTER

- Nr. - 1989: Utkast til verneplan for våtmark i Rogaland. ISBN-82-90914-00-8.
- Nr. 1 - 1989: Registrerings- og kontrollarbeid i Orrevassdraget. Et evalueringsprosjekt. ISBN-82-90914-01-6.
- Nr. 2 - 1989: Kalkingsplan for Rogaland - november 1989. ISBN-82-90914-02-4.
- Nr. 3 - 1989: Vannkvalitet og fiskebestand i kalkede vann i Rogaland. ISBN-82-90914-04-0.
- Nr. 4 - 1989: Fiskeribiologiske undersøkelser. Stølvann og Stemmevann i Lund kommune 2.-3. september 1988. ISBN-82-90914-05-9.
- Nr. 1 - 1990: Bly - stål. Intervjuundersøkelse blant jegere på Jæren om bruken av stålhogl 1988 og 1989. ISBN-82-90914-03-2.
- Nr. 2 - 1990: Hjort på Karmøy. Bestandsforhold og forvaltningsspørsmål. ISBN-82-90914-06-7.
- Nr. 3 - 1990: Overvåking av lakseparasitten Gyrodactylus salaris i Rogaland fylke - 1989. ISBN-82-90914-07-5.
- Nr. 4 - 1990: Driftsplan for Skaulen og Seljestad villreinområde. Revidert 1990. ISBN-82-90914-08-3.
- Nr. 5 - 1990: Prøvefiske i Store Stokkavann - juli 1988. ISBN-82-90914-09-1.
- Nr. 6 - 1990: Fiskeribiologiske undersøkelser i Jensavann. Juli 1988. ISBN-82-90914-10-5. ISSN-0802-8427.
- Nr. 7 - 1990: Årsmelding 1989. ISSN-0802-8427.
- Nr. 8 - 1990: Fiskeribiologiske undersøkelser i Brekke- og Holmavassdragene, Karmøy kommune, august 1990. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1991: Hjorteregistreringer i Maldal-Kviå, Sauda kommune 1990. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1991: Vannkvalitet og fiskebestand i kalkede vann i Rogaland 1990. ISSN-0802-8427.
- Nr. 3 - 1991: Avfallsplan Rogaland. Forprosjekt. ISSN-0802-8427.
- Nr. 4 - 1991: Fiskedød i Årdalselva i 1990 i forbindelse med overløp fra reguleringsmagasiner. ISSN-0802-8427.
- Nr. 5 - 1991: Fiskeribiologiske undersøkelser i fem innsjøer på Jæren, 1990. ISSN-0802-8427.
- Nr. 6 - 1991: Årsmelding 1990. ISSN-0802-8427.
- Nr. 7 - 1991: Fiskeribiologiske undersøkelser i Blåsjømagasinet, Ulla/Førre, Suldal og Bykle kommuner, Rogaland og Aust-Agder fylke. ISSN-0802-8427.
- Nr. 8 - 1991: Miljødataprojektet. "Målstyrt resipientorientert forvaltning" (MRF). Forprosjekt. ISSN-0802-8427.
- Nr. 9 - 1991: Helsekontroll og smitteforebyggende tiltak ved kultivering av vassdrag i Rogaland. Referat fra kurs arrangert i Stavanger 15. september 1991. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1992: Årsmelding 1991. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1992: Vannkvalitet og fiskebestand i kalkede vann i Rogaland 1991. ISSN-0802-8427.
- Nr. 3 - 1992: Tetthetsregistreringer av laks og aure i Rogalandsvassdrag, 1991. ISSN-0802-8427.
- Nr. 4 - 1992: Fiskeribiologiske undersøkelser i Ulla-Førre-vassdraget, 1991. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1993: Årsmelding 1992. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1993: Tetthetsregistreringer av laks og aure i Rogalandsvassdrag, 1992. ISSN-0802-8427.
- Nr. 3 - 1993: Skogbruk og miljøvern på vestlandet. Referat fra seminar i Stavanger 10. - 11. november 1992. ISSN-0802-8427.
- Nr. 4 - 1993: Kommunal vilt- og fiskeforvaltning. Referat fra seminar i Stavanger 18.-19. februar 1993. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1994: Vannkvalitet og fiskebestand i kalkede vann i Rogaland 1992. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1994: Kultiveringsplan for anadrome laksefisk og innlandsfisk i Rogaland. ISSN-0802-8427.
- Nr. 3 - 1994: Verneinteresser i Fuglestadvassdraget. ISSN-0802-8427.
- Nr. 4 - 1994: Inngrep og forstyringer i sentrale deler av Setesdal-Ryfylke villreinområde. ISSN-0802-8427.
- Nr. 5 - 1994: Årsmelding 1993. ISSN-0802-8427.
- Nr. 6 - 1994: Verneinteresser i Håvassdraget. ISSN-0802-8427.
- Nr. 7 - 1994: Tilfeller av landbruksforureining og kontroll av silo- og gjødselanlegg i Rogaland i 1993 vurdert mot tidlegare år. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1995: Årsmelding 1994 for miljøvernavdelinga. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1995: Slamplan for Rogaland - Anbefalinger til fremtidige løsninger. ISSN-0802-8427.
- Nr. 3 - 1995: Vasspest - Kartlegging av spredningsfare i Rogaland. ISSN-0802-8427.
- Nr. 4 - 1995: Revidert verneplan for Jærstrendene landskapsvernområde. ISSN-0802-8427.
- Nr. 5 - 1995: Sanitærutslipp i Rogaland- Omfang pr. 1994 og fremtidige krav til rensing. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1996: Årsmelding 1995 for miljøvernavdelinga. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1996: Kraftledninger og fugledød på Jæren. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1997: Oppdrett i Rogaland - Fylkesmannens innspill til en bærekraftig utvikling. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1997: Bruk av bly- og stålhogl til andejakt på Jæren 1995. ISSN-0802-8427.
- Nr. 3 - 1997: Årsmelding 1996 for miljøvernavdelinga. ISSN-0802-8427.
- Nr. 4 - 1997: Vannkvaliteten i Rogaland - Statusoversikt pr. 1996. ISSN-0802-8427.
- Nr. 5 - 1997: Evaluering av kommunale avfallsplaner i Rogaland. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 1998: Årsmelding 1997 for miljøvernavdelinga. ISSN-0802-8427.
- Nr. 2 - 1998: Jærstrendene landskapsvernområde - Fugl og ferdsel. Del 1: Litteraturstudie. ISSN-0802-8427.

- Nr. 1 - 1999: Årsmelding 1998. Miljøvernavdelinga. ISSN-0802-8427.
 Nr. 2 - 1999: Overvåking av lakselus på sjøaure i Rogaland sommeren 1998. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 2000: Fiskedød i Håelva, Rogaland - juli 2000. Presentasjon av resultater fra fylkesmannens arbeid. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 2002: Tiltaksplan for opprydning av forurensete sedimenter i Stavanger Havn. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 2003: Forvaltningsplan for freda rovdyr i Rogaland 2003 –2008. ISSN-0802-8427.
 Nr. 2 - 2003: Evaluering av Forskrift for nydyrking. Effekter på miljøverdiene på Jæren, i Vindafjord og Bjerkreim i Rogaland.
- Nr. 1 - 2006: Forvaltningsplan for rovvilt i region 1. Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland og Vest-Agder. ISSN-0802-8427.
- Nr. 1 - 2007: Supplerande kartlegging av naturtypar i Rogaland i 2006. (John Bjarne Jordal). ISSN-0802-8427. ISBN 978-82-90914-11-5. EAN: 9788290914115. (Internettversjon – pdf-format).
- Nr. 1 - 2008: Supplerande kartlegging av naturtypar i Rogaland i 2007. (John Bjarne Jordal, John Inge Johnsen). ISSN-0802-8427. ISBN 978-82-90914-12-2. EAN:9788290914122. (Internettversjon – pdf-format).
 Nr. 2 - 2008: Evaluering av Naturbase for Rogaland basert på eksisterande informasjon. ISSN-0802-8427. ISBN 978-82-90914-13-9. EAN:9788290914139. (Internettversjon – pdf-format).

OVERSIKT OVER MILJØNOTATER

- Nr. 1 - 1990: Prøvefiske i Kollhomtjørn 17.juni 1990. (Espen Enge). ISSN-0803-0170
- Nr. 1 - 1991: Tetthetsregistreringer av laks og aure i Rogalandsvassdrag, 1990. ISSN-0803-0170.
 Nr. 2 - 1991: El-fiske i tilløpsbekker/elver til Lundevatn. 1991. ISSN-0803-0170.
 Nr. 3 - 1991: Prøvefiske i Hagavatn 26. juni 1991. ISSN-0803-0170.
 Nr. 4 - 1991: Prøvefiske i Vostervatn - 1991. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 1992: Prøvefiske i Riskedalsvatn 1991. ISSN-0803-0170
 Nr. 2 - 1992: Ekspansjon av krypsiv (*Juncus bulbosus* L.) i kalkede vann i Rogaland. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 1993: Utprøving av Helland-kalkdoserer i Brådlandselva i Frafjord. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 1994: Overvåking av krypsiv i fire vann i Rogaland 1992-1994. ISSN-0803-0170
 Nr. 2 - 1994: Studietur til Skottland for miljøvernavdelinga, naturforvaltningsseksjonen 29. august - 2. september1994. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 1995: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 1994. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 1996: Veileder for utfylling av SSB-avløp spørreskjema. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 1997: Tetthetsregistreringer av laks og aure i Rogalandsvassdrag 1996. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 1999: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 1993. ISSN-0803-0170.
 Nr. 2 - 1999: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 1995. ISSN-0803-0170.
 Nr. 3 - 1999: Fiskeundersøkelser i Rogalandsvassdrag 1997. ISSN-0803-0170.
 Nr. 4 - 1999: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 1998. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 2001: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 1999. ISSN-0803-0170.
 Nr. 2 - 2001: Fiskebestand i kalka vann i Rogaland 1993. ISSN-0803-0170.
 Nr. 3 - 2001: Fiskebestand i kalka vatn i Rogaland 1994. ISSN-0803-0170.
 Nr. 4 - 2001: Fiskebestand i kalka vatn i Rogaland 1995. ISSN-0803-0170.
- Nr. 1 - 2004: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 2000. ISSN-0803-0170.
 Nr. 2 - 2004: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 2001. ISSN-0803-0170.
 Nr. 3 - 2004: Tettleiksregistreringar av laks og aure i Rogalandsvassdrag 2002. ISSN-0803-0170.
 Nr. 4 - 2004: Fiskebestand i kalka vatn i Rogaland 1999. ISSN-0803-0170.