

John Bjarne Jordal

**Supplerende kartlegging av naturtyper
i Rauma kommune i 2014**



**Rapport J. B. Jordal
nr. 3-2015**

J. B. Jordal Rapport nr. 3-2015

Utførende konsulent: Biolog J. B. Jordal AS Auragata 3 6600 Sunndalsøra	Kontaktperson: John Bjarne Jordal	ISBN-nummer: 978-82-92647-40-6 (pdf)
Finansiert av: Fylkesmannen i Møre og Romsdal	Kontaktperson hos oppdragsgiver: Kjell Lyse	Dato: April 2015
Referanse: Jordal, J.B. 2015. Supplerende kartlegging av naturtyper i Rauma kommune i 2014. <i>Rapport J. B. Jordal nr. 3-2015</i> . 47 s.		
Referat: På oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal er det i 2014 utført supplerende kartlegging av naturtyperlokaliteter i Rauma kommune. Det er lagt vekt på bl.a. kulturlandskap, edellauvskog og rikmyr. Det er registrert 28 lokaliteter, av naturtypene rikmyr (9), slåttemark (3), naturbeitemark (7), store gamle trær (2), og rik edellauvskog (7). 26 av lokalitetene var nye for Naturbase. Fire lokaliteter fikk verdi A (svært viktig), 18 verdi B (viktig) og seks verdi C (lokalt viktig). Det er under feltarbeidet funnet 54 punktføremønstre av 13 rødlistearter.		
Emneord: Naturtyper Kartlegging Møre og Romsdal Biologisk mangfold Karplanter Rødlistearter Rauma		

Forsidebilder:

Øverst: Edellauvskoger med gamle almetrær finnes flere steder i Rauma. Her en gammel alm ved Gravdevatna i Romsdalen.

Nederst: Almélav, en lavart som forekommer på gamle almetrær flere steder i kommunen. Dette er en av mange arter tilknyttet gamle almetrær, og den står også på rødlista som nær truet.

Alle foto i rapporten: John Bjarne Jordal

FORORD

Biolog John Bjarne Jordal har i 2014 utført et oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal med supplerende naturtypekartlegging i Rauma kommune. Prosjektet er en del av "Nasjonalt program for kartlegging og overvåking". Kontaktperson hos oppdragsgiver har vært Kjell Lyse.

Utfyllende informasjon om kartlegging av biologisk mangfold i Møre og Romsdal er lagt ut på Fylkesmannens nettside <http://fylkesmannen.no/More-og-Romsdal/Prosjekt/Kartlegging-av-nasjonalt-prioriterte-og-omsynskrevjande-naturtyper-i-More-og-Romsdal/>. Jf. også om kartleggingsarbeidet i Miljøstatus for Møre og Romsdal www.miljostatus.no. De kartlagte områdene som er omtalt i rapporten blir tilgjengelige på www.naturbase.no og www.gislink.no.

Forfatteren ønsker å takke alle som har bidratt med opplysninger, både lokalt og ellers, og håper resultatene kommer til nytte. En særlig takk til Steinar Stueflotten, Drammen for tips og informasjon om mange av lokalitetene.

Sunndalsøra 10.04.2015



John Bjarne Jordal
biolog

INNHOOLD

Forord	3
Innhold	4
Sammendrag	5
Bakgrunn, formål	5
Metodikk	5
Lokaliteter	5
Rødlistearter	6
Kart og database	6
Innledning.....	7
Bakgrunn og formål	7
Metoder og materiale	8
Utvalg av områder og lokaliteter.....	8
Kartlegging og verdisetting	8
Kart, database og rapport	8
Resultater.....	9
Funn av rødlistearter.....	9
Lokaliteter	11
1 Mittetdalen: nedenfor Øverlia	11
2 Mittetlia ved skogsvei	12
3 Mittetlia	12
4 Kavliheian	13
5 Kavlisetran	14
6 Husnebba vest	15
7 Breivika: Rabben, nedenfor tømmerhus.....	16
8 Breivika: Rabben, ovenfor tømmerhus	16
9 Breivika: Rabben, ovenfor husa	17
10 Rødven: Botnen.....	18
11 Erstaddalen: Erstad sør.....	19
12 Dalsbygda: Trongmyra.....	19
13 Krokset, Smisethaugen sør.....	20
14 Krokset, Smisethaugen.....	21
15 Krokset, Smisethaugen vest	22
16 Isfjorden: Svartli.....	22
17 Isfjorden: ved Tverråa	24
18 Isfjorden: Storlia.....	24
19 Isfjorden: Grøvdal under Husnebba	25
20 Sjørdalen: Stølen	26
21 Sjørdalen: Rabben-Stølen.....	27
22 Erstaddalen: Bjønnafofonna	28
23 Volladalen: Nysetra.....	29
24 Volladalen: Samsetsetra	30
25 Måndalen: Venåsetra	31
26 Måndalen: Venås, Tverrberget.....	31
27 Foss-Skogagrova	32
28 Gravdevatna ved Styggefonngrova	33
Endringer i tidligere lokaliteter	34
Bilder.....	35
Kilder.....	41
Artslister	42
Plantelister.....	42
Kryptogamer.....	45

SAMMENDRAG

Bakgrunn, formål

Denne kartleggingen er en del av "Nasjonalt program for kartlegging og overvåking". Bakgrunnen er et generelt behov for mer kunnskap om arter og naturtyper. Siktemålet med prosjektet er å få en oppdatering og supplering av kartlegginga av naturtypelokaliteter i Rauma kommune.

Metodikk

Naturtypekartlegging er utført etter Miljødirektoratets metodikk for slik naturtypekartlegging (reviderte faktaark pr. desember 2014). Feltarbeidet ble utført sommeren 2014. Det foreligger en nasjonal rødliste for arter (Kålås et al. 2010) og for naturtyper (Lindgaard & Henriksen 2011) som påvirker verdisettinga. Informasjonen leveres på kart, database og i rapport.

Lokaliteter

I tabell 1 er alle lokaliteter som er undersøkt i prosjektet listet opp. Under naturtype er angitt den typen som er viktigst innenfor det avgrensede området.

Tabell 1. Lokaliteter av prioriterte naturtyper beskrevet i denne rapporten. Lokalitetene er ordnet etter stigende nummer. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig. ID_manus er et unikt identifikasjonsnummer. IID er identifikasjonskode i Naturbase.

ID	IID	Lokalitetsnavn	Naturtype	Verdi
1		Mittetdalen: Øverlia, nedenfor	A05 rikmyr	B (viktig)
2		Mittetlia ved skogsvei	A05 rikmyr	B (viktig)
3		Mittetlia	A05 rikmyr	B (viktig)
4		Kavliheian	A05 rikmyr	B (viktig)
5		Kavlisetran	D04 naturbeitemark	C (lokalt viktig)
6		Husnebba vest	A05 rikmyr	B (viktig)
7		Rabben, nedenfor tømmerhus	D01 slåttemark	C (lokalt viktig)
8		Rabben, ovenfor tømmerhus	D01 slåttemark	C (lokalt viktig)
9		Rabben, ovenfor husene	D01 slåttemark	C (lokalt viktig)
10		Rødven: Botnen	D04 naturbeitemark	B (viktig)
11		Erstaddalen: Erstad sør	D04 naturbeitemark	C (lokalt viktig)
12		Dalsbygda: Trongmyra	A05 rikmyr	B (viktig)
13		Krokset: Smisethaugen sør	A05 rikmyr	B (viktig)
14		Krokset: Smisethaugen	A05 rikmyr	B (viktig)
15		Krokset: Smisethaugen vest	A05 rikmyr	B (viktig)
16		Isfjorden: Svartlia øst	F01 rik edellauvskog	A (svært viktig)
17		Grøvdalen: ved Tverråa	D12 store gamle trær	B (viktig)
18		Isfjorden: Storlia	F01 rik edellauvskog	A (svært viktig)
19		Grøvdalen under Husnebba	F01 rik edellauvskog	A (svært viktig)
20	BN00001644	Sørdalen: Stølen	D04 naturbeitemark	B (viktig)
21		Sørdalen: Rabben-Stølen	F01 rik edellauvskog	A (svært viktig)
22		Erstaddalen: Bjønnafoffa	F01 rik edellauvskog	B (viktig)
23		Volladalen: Nysetra	D04 naturbeitemark	B (viktig)
24		Volladalen: Samssetetra	D04 naturbeitemark	B (viktig)
25	BN00001685	Måndalen: Venåsetra	D04 naturbeitemark	C (lokalt viktig)
26		Måndalen: Venås, Tverrberget	F01 rik edellauvskog	B (viktig)
27		Foss-Skogagrova	F01 rik edellauvskog	B (viktig)
28		Gravdevatna, ved Styggefonngrova	D12 store gamle trær	B (viktig)

Rødlistearter

En *rødliste* er en liste over arter som i ulik grad er truet av menneskelig virksomhet. Rødlistearter er listet opp i en nasjonal rapport (Kålås m. fl. 2010, Artsdatabanken 2015a). Funn av rødlistearter i Rauma i 2014 er oppsummert i tabell 2. Det er under feltarbeidet gjort 54 funn av 13 rødlistearter.

Kart og database

Lokaliteter er avgrenset på elektroniske manuskart, og sendt Fylkesmannen i Møre og Romsdal for kvalitetskontroll og videreeksport til Naturbase. Kart med tilhørende data (bl.a. områdebeskrivelser) blir tilgjengelig for alle gjennom Miljødirektoratets Naturbase på Internett (www.naturbase.no, jf. www.gislink.no). Hele rapporten er tilgjengelig via <http://fylkesmannen.no/More-og-Romsdal/Prosjekt/Kartlegging-av-nasjonalt-prioriterte-og-omsynskrevjande-naturtyper-i-More-og-Romsdal/> og <http://www.jbjordal.no/publikasjoner.html>.

INNLEDNING

Bakgrunn og formål

Bakgrunnen for denne kartleggingen er et generelt behov for mer kunnskap om naturtyper i kommunene. Prosjektet omfatter supplerende kartlegging av naturtyper. Hovedformålet med prosjektet var å få gjennomført en oppdatering og nykartlegging etter den første kartlegginga i 2000-2001 (Jordal & Stueflotten 2004). Det har i etterkant vært gjort noen mindre lokale suppleringer, bl.a. i forbindelse med utbyggingsplaner for småkraftverk.

Generelle trekk ved naturen i Rauma er presentert i Jordal & Stueflotten (2004) og gjentas ikke her. Når det gjelder naturgrunnlag og generell omtale av historikk, forskjellige naturtyper og deres forekomst i Rauma, vises også til beskrivelser i den samme rapporten.

METODER OG MATERIALE

Utvalg av områder og lokaliteter

Noen nye lokaliteter registrert i 2014 er dels identifisert gjennom kontakt med lokalkjente, først og fremst Steinar Stueflotten. En del lokaliteter forøvrig er funnet gjennom betraktning av kart og ortofoto, befaringer langs tilgjengelige veier, samt vurderinger fra avstand ved hjelp av kikkert fra utsiktspunkter. Forøvrig er et par lokaliteter beskrevet tidligere oppsøkt og undersøkt eller vurdert på nytt.

Kartlegging og verdisetting

Naturtypekartlegging er utført etter Miljødirektoratets metodikk for slik naturtypekartlegging (reviderte faktaark pr. desember 2014). Kriteriene for verdisetting i disse faktaarkene er benyttet. Den nasjonale rødlista for arter (Kålås et al. 2010) viser videre hvilke arter som er truet, og påvirker verdisettinga av lokaliteter. Data om rødlistede arter er innsamlet, bl.a. er posisjon tatt med håndholdt GPS. Det foreligger også en nasjonal rødliste for naturtyper (Lindgaard & Henriksen 2011) som påvirker verdisettinga. I beskrivelsen av vegetasjon er det innarbeidet typer og terminologi fra Naturtyper i Norge (Halvorsen et al. 2009).

Kart, database og rapport

Lokaliteter er avgrenset som elektroniske manuskart i QGIS basert på ortofoto-underlag. De er sendt Fylkesmannen i Møre og Romsdal for kvalitetssikring. I terrenget er det målt en del kartkoordinater ved hjelp av håndholdt GPS som støtte for avgrensinga.

Avgrensingsnøyaktighet er oppgitt. Hvor grensene trekkes er også i mange tilfeller påvirket av hva man oppfatter eller tolker som prioritert naturtype, for dette er ikke alltid like entydig definert. I tilfelle planer om nye tiltak eller inngrep bør man vurdere å foreta befarung for å få en mer detaljert avgrensing og prioritering. Dette vil særlig gjelde ved reguleringsplaner. Kart med tilhørende data skal være tilgjengelig for alle gjennom Miljødirektoratets Naturbase på Internett (www.naturbase.no, jf. www.gislink.no). Hele rapporten er tilgjengelig på <http://www.jbjordal.no/publikasjoner.html>.

RESULTATER

Funn av rødlistearter

Med rødlistearter menes her arter som er oppført i den nasjonale rødlista som ble utgitt i november 2010 (Kålås et al. 2010, Artsdatabanken 2015a). Grunnen til at arter er oppført her, er at de regnes for truede eller spesielt sjeldne, slik at det er en viss sjanse for at de før eller senere kan komme i fare for å dø ut.

Følgende kategorier er benyttet i rødlista:

RE	regionalt utdødd
CR	kritisk truet
EN	sterkt truet
VU	sårbar
NT	nær truet
DD	datamangel

I tabell 2 presenteres funn av rødlistearter fra feltarbeidet i Rauma i 2014. Det er under feltarbeidet funnet 54 punktføremøster av 13 arter som står på den nasjonale rødlista. I vedlegg presenteres totale artslistene fra prosjektet.

For omtale av enkelte rødlistearter vises til Artsdatabankens artsportal (Artsdatabanken 2015).

Tabell 2. Oversikt over nye funn av rødlistearter i Rauma (Gr=organismegruppe: L=lav, M=moser, P=karplanter, S=sopp). Kat er kategori i rødlista 2010 (Kålås et al. 2010). Rødlistekategorier (kat): CR=kritisk truet, EN=sterkt truet, VU=sårbar, NT=nær truet, DD=kunnskapsmangel. UTMØ er østkoordinat (sone 32), UTMN er nordkoordinat. Alle funn er gjort av John Bjarne Jordal. *Mycena clavularis* er bestemt av Arne Aronsen.

Gr	Latin	Norsk	Kat	Lokalitet	Habitat	Substrat	Dato	UTM Ø	UTM N	Høyde
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT	Grøvdal v. elva	edellauvskog	på styva alm (O=250)	20.08.2014	444641	6939569	74
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT	Grøvdal v. elva	edellauvskog	på styva alm	20.08.2014	444641	6939632	78
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva, innhul alm	22.08.2014	443611	6939562	113
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva alm	22.08.2014	443552	6939320	98
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva alm	22.08.2014	443562	6939513	
L	<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva alm	22.08.2014	443640	6939558	113
L	<i>Sclerophora farinacea</i>	blådoggnål	VU	Gravdevatna	edellauvskog	på stående, innhul alm	08.09.2014	448812	6920256	141
L	<i>Sclerophora farinacea</i>	blådoggnål	VU	Grøvdal v. elva	edellauvskog	på styva alm (O=250)	20.08.2014	444641	6939569	74
L	<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål	NT	Gravdevatna	edellauvskog	på stående, innhul alm	08.09.2014	448812	6920256	141
L	<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål	NT	Grøvdal v. elva	edellauvskog	på styva alm	20.08.2014	444641	6939632	78
L	<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål	NT	Grøvdal v. elva	edellauvskog	på styva alm	20.08.2014	444641	6939632	78
L	<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva alm	22.08.2014	443552	6939320	98
P	<i>Fraxinus excelsior</i>	ask	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på marka	22.08.2014	443640	6939558	113
P	<i>Fraxinus excelsior</i>	ask	NT	Veblungsnes, over taket av Innfjordtunnelen	berg i lauvskog	ved basis av berg	08.09.2014	431070	6935900	28
P	<i>Fraxinus excelsior</i>	ask	NT	Veblungsnes, øst for Innfjord-tunnelen	skrånende svaberg i lauvskog	ved basis av berg	08.09.2014	431101	6935882	59
P	<i>Pseudorchis albida</i>	hvitkurle	NT	Rødven: Øverland	naturbeitemark	på marka	10.07.2014	421193	6945112	211
P	<i>Pseudorchis albida</i>	hvitkurle	NT	Rødven: Øverland	naturbeitemark	på marka	10.07.2014	421235	6945129	211
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Erstaddalen: under Blånebb	edellauvskog	på marka	22.08.2014	444174	6934570	245
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Foss-Gravdehaug	edellauvskog	på marka	08.09.2014	449089	6918768	136
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Gravdevatna	edellauvskog	på marka	08.09.2014	448812	6920256	141
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Gravdevatna Ø	edellauvskog	på marka	08.09.2014	448848	6920250	148

Gr	Latin	Norsk	Kat	Lokalitet	Habitat	Substrat	Dato	UTM Ø	UTM N	Høyde
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Grøvdal	edellauvskog	på marka	20.08.2014	445514	6939791	75
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Isfjorden: Grøvdal under Husnebb	edellauvskog	på marka	22.08.2014	446486	6940081	200
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på marka	22.08.2014	443474	6939496	107
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på marka	22.08.2014	443516	6939487	80
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Måndalen: Venås, Tverrberget	edellauvskog	på marka	08.09.2014	414034	6931283	
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Måndalen: Venås, Tverrberget	edellauvskog	på marka	23.08.2014	414018	6931285	
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Rødven: under Eidsfjellet	edellauvskog	på marka	10.07.2014	422450	6943850	
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Sørdalen: ovafor Rabben	edellauvskog	på marka	20.08.2014	448370	6939448	190
S	<i>Dendrothele alliacea</i>	løvbark-skorpe	NT	Erstaddalen: under Blånebb	edellauvskog	på bark av ustyva alm	22.08.2014	444194	6934589	245
S	<i>Dendrothele alliacea</i>	løvbark-skorpe	NT	Grøvdal	edellauvskog	på stående alm	20.08.2014	445405	6939890	130
S	<i>Dendrothele alliacea</i>	løvbark-skorpe	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva alm	22.08.2014	443552	6939320	98
S	<i>Entoloma cuspidiferum</i>	reddik-rødspore	DD	Volladalen: Samsetsetra	naturbeitemark	på marka	23.08.2014	418752	6930811	377
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfoot-vokssopp	NT	Sørdalen: Rabben	naturbeitemark	på marka	20.08.2014	448269	6939380	190
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfoot-vokssopp	NT	Sørdalen: Stølen	naturbeitemark	på marka	20.08.2014	448502	6938677	162
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfoot-vokssopp	NT	Sørdalen: Stølen	naturbeitemark	på marka	20.08.2014	448544	6938737	162
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfoot-vokssopp	NT	Volladalen: Samsetsetra	naturbeitemark	på marka	23.08.2014	418812	6930869	361
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	Sørdalen: Stølen	naturbeitemark	på marka	20.08.2014	448502	6938677	162
S	<i>Hygrocybe subpapillata</i>	papill-vokssopp	VU	Sørdalen: Stølen	naturbeitemark	på marka	20.08.2014	448513	6938669	162
S	<i>Hygrocybe subpapillata</i>	papill-vokssopp	VU	Volladalen: Nysetra	naturbeitemark	på marka	23.08.2014	419340	6930590	377
S	<i>Hygrocybe subpapillata</i>	papill-vokssopp	VU	Volladalen: Samsetsetra	naturbeitemark	på marka	23.08.2014	418836	6930868	356
S	<i>Hymenochaete ulmicola</i>	alme-broddsopp	VU	Gravdevatna	edellauvskog	på stående, innhul alm	08.09.2014	448812	6920256	141
S	<i>Hypoxylon vogesiacum</i>	alme-kullsopp	NT	Gravdevatna	edellauvskog	på stående, innhul alm	08.09.2014	448812	6920256	141
S	<i>Hypoxylon vogesiacum</i>	alme-kullsopp	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva alm	22.08.2014	443562	6939513	
S	<i>Kavinia himantia</i>	narre-piggsopp	NT	Erstaddalen: under Blånebb	edellauvskog	på bark av ustyva alm	22.08.2014	444174	6934570	245
S	<i>Kavinia himantia</i>	narre-piggsopp	NT	Erstaddalen: under Blånebb	edellauvskog	på bark av ustyva alm	22.08.2014	444217	6934555	245
S	<i>Kavinia himantia</i>	narre-piggsopp	NT	Grøvdal	edellauvskog	på stående alm	20.08.2014	445405	6939890	130
S	<i>Kavinia himantia</i>	narre-piggsopp	NT	Grøvdal v. elva	edellauvskog	på styva alm	20.08.2014	444641	6939632	78
S	<i>Kavinia himantia</i>	narre-piggsopp	NT	Grøvdal v. elva	edellauvskog	på styva alm	20.08.2014	444658	6939658	80
S	<i>Kavinia himantia</i>	narre-piggsopp	NT	Isfjorden: Svartlia øst	edellauvskog	på styva, innhul alm	22.08.2014	443611	6939562	113
S	<i>Kavinia himantia</i>	narre-piggsopp	NT	Sørdalen: ovafor Rabben	edellauvskog	på stående alm	20.08.2014	448400	6939384	200
S	<i>Mycena alba</i>	krem-barkhette	NT	Grøvdal	edellauvskog	på stående alm	20.08.2014	445405	6939890	130
S	<i>Mycena clavularis</i>	grå sokkelhette	DD	Erstaddalen: under Blånebb	edellauvskog	på bark av ustyva alm	22.08.2014	444194	6934589	245
S	<i>Mycena hiemalis</i>	blek barkhette	NT	Erstaddalen: under Blånebb	edellauvskog	på bark av ustyva alm	22.08.2014	444217	6934555	245

Lokaliteter

I det følgende er undersøkte lokaliteter beskrevet etter en fast mal. Lokalitetene er listet opp med nummer, navn, posisjon, naturtype og naturtype-utforming, naturverdi, mulige trusler, kilder (eventuell litteratur pluss dato/personnavn for feltsjekk), og områdebeskrivelse. Områdebeskrivelsen er inndelt i innledning, beliggenhet og naturgrunnlag, naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper, kulturpåvirkning, artsmangfold, bruk, tilstand og påvirkning, fremmede arter, skjøtsel og hensyn, del av helhetlig landskap og verdibegrunnelse.

Symboler for vegetasjonssoner og vegetasjonsseksjoner (basert på Moen 1998) forklares fortløpende i teksten. Røddlistearter (Kålås et al. 2010) er fokusert spesielt. Truete naturtyper omtales i henhold til Lindgaard & Henriksen (2011).

Kategorier på rødlista for arter av 2010 og rødlista for naturtyper av 2011:

CR=kritisk truet

EN=sterkt truet

VU=sårbar

DD=datamangel

NT=nær truet

1 Mittetdalen: nedenfor Øverlia

IID: (ny)

Posisjon: MQ 365 498

Naturtype(r): A05 rikmyr

Delnaturtype(r): A0504 skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk

Verdi: B (viktig)

Undersøkt sist: 04.07.2014

Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 24.07.2006 (pers. medd.) og eget feltarbeid 04.07.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i skoglia nedenfor Øverlia i Mittetdalen.

Den grenser til skog på alle kanter. Berggrunnen består av gabbro eller uinndelt gneis med mulig innslag av amfibolitt (www.ngu.no). Løsmassene består av morene med noe torvjord over. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rikmyr av delnaturtype skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av rik fastmattemyr. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert bjørk, einer, furu, rogn og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, blåknapp, breimyrull, bråtestarr, dvergjamne, engmarihand, grønnstarr, gulstarr, harerug, hundekvein, hvitbladtistel, hvitveis, jåblom, kornstarr, kystmyrklegg, loppestarr, myrøyentrøst, rome, skogfiol, skogsnelle, storblåfjær, sumphaukeskjegg, svarttopp, trollhegg og særbustarr. Moser: *Aneura pinguis* fettmose, *Campylium stellatum* myrstjernemose, *Sarmentypnum sarmentosum* blodnøkkemose, *Scorpidium revolvens* rødmakkmose og *Scorpidium scorpioides* stormakkmose.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket, men har trolig vært beitet.

Fremmede arter: Det ble observert gran.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

2 Mittetlia ved skogsvei

IID: (ny)

Posisjon: MQ 3405 5014

Naturtype(r): A05 rikmyr

Delnaturtype(r): A0504 skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk

Verdi: B (viktig)

Undersøkt sist: 04.07.2014

Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på eget feltarbeid 04.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på øversida av en skogsvei i en nordøstvendt skogli i Mittetdalen. Den grenser til vei i nedkant og til granplantefelt ellers. Berggrunnen består av gabbro eller gneis med mulig innslag av amfibolitt (www.ngu.no). Løsmassene består av noe torvjord med morene under. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rikmyr av delnaturtype skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av rik fastmattemyr. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert bjørk, furu, gran og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjørnebrodd, blåknapp, breimyrull, dvergjamne, fjelltistel, gulstarr, harerug, hengeaks, hvitbladtistel, hvitveis, jåblom, kornstarr, ryllsiv, skogfiol, skogsiv, skogsnelle, sumphaukeskjegg, svarttopp og særbustarr. Moser: *Aneura pinguis* fettmose, *Aulacomnium palustre* myrfiltmose, *Campylium stellatum* myrstjernemose, *Fissidens adianthoides* saglommemose, *Paludella squarrosa* piperensermose, *Scorpidium revolvens* rødmaakkemose og *Sphagnum warnstorffii* rosetorvmose.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket, men har trolig vært beitet.

Fremmede arter: Lokaliteten er omgitt av plantet gran.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter, og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

3 Mittetlia

IID: (ny)

Posisjon: MQ 339 504

Naturtype(r): A05 rikmyr

Delnaturtype(r): A0504 skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk

Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 04.07.2014
Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 29.07.2013 (pers. medd.) og eget feltarbeid 04.07.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en nordøstvendt skogli i Mittetdalen. Den grenser til skog på alle kanter. Berggrunnen består av gabbro eller gneis med mulig innslag av amfibolitt (www.ngu.no). Løsmassene består av noe torvjord med morene under. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og GPS-målinger i felt, og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rikmyr av delnaturtype skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av rik fastmattemyr. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert bjørk, einer, furu og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. blåknapp, breimyrull, bråtestarr, dvergjamne, enghumleblom, engmarihånd, fjelltistel, gulstarr, harerug, hengeaks, hundekvein, hvitbladtistel, hvitveis, jåblom, kornstarr, kystmyrklegg, loppestarr, marigras, skogfiol, skogørkvein, skogsiv, skogsnelle, skogstarr, småtveblad, sumphaukeskjegg, svarttopp, særbustarr og teiebær. Moser: *Aneura pinguis* fettmose, *Campylium stellatum* myrstjernemose og *Sphagnum warnstorffii* rosetorvmose.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket, men har trolig vært beitet.

Fremmede arter: Det ble observert gran.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

4 Kavliheian

IID: (ny)
Posisjon: MQ 4246 4068
Naturtype(r): A05 rikmyr
Delnaturtype(r): A0504 skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 05.07.2014
Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 15.07.2010 (pers. medd.) og eget feltarbeid 05.07.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Kavliheian ved Isfjorden, i skogkanten nord for stien til Kavlisetra. Den grenser til bjørkeskog i øvre deler, og fattige til intermediære myrer og fattig, lyngdominert lesidevegetasjon ellers. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av noe torvjord med morene under. Lokaliteten ligger i mellomboreal til nordboreal vegetasjonssone (MB-NB) og dessuten i klart oseanisk

vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og GPS-målinger i felt, og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rikmyr, men med intermediært preg. Delnaturtypen er skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av intermedier til rik fastmattemyr. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert bjørk, gran (små) og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjønnbrodd, blåknapp, engmarihand (40 eks. MQ 4239-4244, 4080-4091, 470-500 moh i 2010, ingen i 2014), grønnstarr, gulstarr, heiblåfjær, kornstarr, kystmyrklegg, myrkråkefot, sivblom, storblåfjær, svarttopp og særbustarr. Moser: *Aneura pinguis* fettmose, *Sarmentypnum sarmentosum* blodnøkkemose, *Scorpidium cossonii* brunmakkemose, forøvrig *Splachnum ampullaceum* pæremøkkemose (på møkk). Engmarihand ble ikke påvist i 2014.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket, men har trolig vært beitet.

Fremmede arter: Det ble sett smågran, trolig selvsådd.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter, og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

5 Kavlisetran

IID:	(ny)
Posisjon:	MQ 430 405
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Delnaturtype(r):	D0430 fattig beiteeng
Verdi:	C (lokalt viktig)
Undersøkt sist:	05.07.2014
Avgrensingspresisjon:	<20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 19.06.2002 og 15.07.2010 (pers. medd.) og eget feltarbeid 05.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Kavlisetran ligger i Kavliheia nord for Isfjorden. Den grenser til hei og myr. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellom- til nordboreal vegetasjonssone (MB/NB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er bedre enn 20 meter. Avgrensinga er litt skjønnsmessig mot heivegetasjon som trolig er gjengroingsstadium av kulturmarkseng, og som dominerer ved setrene. Bare de mest grasdominerte partiene er avgrenset.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark. Delnaturtypen er fattig beiteeng. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av grasrik eng med engkvein, fjellgulaks, fjelltimotei, rødsvingel og hvitkløver, og innslag av fuktengarter fra nærliggende fuktheier, som bjønnskjegg, slåttestarr og trådsiv.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. aurikkelsveve, blåklokke, blåkoll, bråtestarr, engfrytle, engkvein, finnskjegg, fjellgulaks, fjelltimotei, harerug, kjerteløyentrøst, legeveronika, setersmårve og tepperot. S. Stueflotten har også funnet bekkestjerneblom,

grønnkurle, jonsokkoll, kattefot og trefingerurt. Det er trolig potensiale for vidt utbredte beitemarkssopper.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området beites av sau.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert i lokaliteten, men nærliggende områder har plantet gran.

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av tidligere større areal av åpne kulturmarker i kommunen, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får middels vekt på størrelse (1-2 da), lav vekt på artsmangfold, ingen vekt på rødlistearter, middels vekt på tilstand og middels vekt på påvirkning. Den får derfor verdi C (lokalt viktig).

6 Husnebb vest

IID: (ny)
Posisjon: MQ 4553 4067
Naturtype(r): A05 rikmyr
Delnaturtype(r): A0502 åpen ekstremrikmyr i høgereliggende strøk
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 05.07.2014
Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 15.07.2010 og 23.07.2014 (pers. medd.) og eget feltarbeid 05.07.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på vestsida av Husnebb i Kavliheian ved Isfjorden, i et helt åpent område på ca. 640 m høyde. Den grenser til fattige til intermediære myrer og fattig, lyngdominert lesidevegetasjon ellers. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av noe torvjord med morene under. Lokaliteten ligger i nordboreal til lavalpin vegetasjonssone (NB/LA) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og GPS-målinger i felt og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rikmyr. Delnaturtypen er åpen ekstremrikmyr i høgereliggende strøk. Ekstremrikmyr-indikatorer: fjellsnelle, gulsildre, trillingsiv. Vegetasjonen er dominert av rik fastmatte- og mykmattemyr. Lokaliteten er helt åpen, bare med noen lave sølvvier-busker.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjønnbrodd, fjellfrøstjerne, grønnstarr, gulsildre, gulstarr, myrsauløk, småsivaks, svarttopp, særbustarr, tepperot og tranestarr. S. Stueflotten fant også fjellsnelle (eneste kjente funn i Rauma), fjelltistel og trillingsiv. Moser: *Aneura pinguis* fettmose, *Scorpidium revolvens* rødmakkmose og *Scorpidium scorpioides* stormakkmose. *Splachnum vasculosum* knappmøkkmose ble funnet på møkk.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket, men har trolig vært beitet.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås, noe som også virker lite aktuelt.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet, men det er svært få ekstremrikmyrer i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter, og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

7 Breivika: Rabben, nedenfor tømmerhus

IID: (ny)
Posisjon: MQ 3462 4001
Naturtype(r): D01 slåttemark
Delnaturtype(r): D0126 fattig slåtteeng
Verdi: C (lokalt viktig)
Undersøkt sist: 05.07.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på eget feltarbeid 05.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på bruket Rabben i Breivika i Isfjorden. Den grenser til vei i nedkant, mot bebygd tomt med et tømmerhus i øverkant og ellers til annen kulturmark. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består trolig av morene. Lokaliteten ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er slåttemark, som kan ha vært jordarbeidet og gjødslet noe tilbake i tid. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Delnaturtypen er fattig slåtteeng. Vegetasjonen er dominert av gras som engkvein og gulaks, det finnes også noe engsvingel og timotei.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. blåklokke, blåkoll, burot, engkvein, karve, prestekrage, rødknapp, smalkjempe, tepperot og tirlunge.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området slås en gang, og beites av utegangarsau vår og høst. Det kan ha vært noe gjødslet tidligere, og det finnes innsådde grasarter som timotei.

Fremmede arter: Stormaure er en fremmed art i kategori lav risiko.

Skjøtsel og hensyn: Slått og beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>1 da), lav vekt på arts mangfold (litt usikkert), ingen vekt på rødlistearter, høy vekt på tilstand, høy vekt på påvirkning og middels vekt på landskapsøkologi. Den får derfor verdi C (lokalt viktig).

8 Breivika: Rabben, ovenfor tømmerhus

IID: (ny)
Posisjon: MQ 3460 4004
Naturtype(r): D01 slåttemark
Delnaturtype(r): D0126 fattig slåtteeng
Verdi: C (lokalt viktig)
Undersøkt sist: 05.07.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på eget feltarbeid 05.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på bruket Rabben i Breivika i Isfjorden. Den grenser til bebygd tomt i nedkant, ellers til skog og bekk. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består trolig av morene. Lokaliteten ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er slåttemark, som kan ha vært jordarbeidet og gjødslet noe tilbake i tid. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Delnaturtypen er fattig slåtteeng. Vegetasjonen er dominert av gras som engkvein og gulaks, samt en del prestekrage.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. aurikkelsveve, bleikstarr, blåkoll, engkvein, gulaks, prestekrage, tepperot, tiriltunge.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området slås en gang, og beites av utegangarsau vår og høst. Det kan ha vært noe gjødslet tidligere.

Fremmede arter: Stormaure er en fremmed art i kategori lav risiko.

Skjøtsel og hensyn: Slått og beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får middels vekt på størrelse (<1 da), lav vekt på arts mangfold (litt usikkert), ingen vekt på rødlistearter, høy vekt på tilstand, høy vekt på påvirkning og middels vekt på landskapsøkologi. Den får derfor verdi C (lokalt viktig).

9 Breivika: Rabben, ovenfor husa

IID: (ny)
Posisjon: MQ 346 401
Naturtype(r): D01 slåttemark
Delnaturtype(r): D0126 fattig slåtteeng
Verdi: C (lokalt viktig)
Undersøkt sist: 05.07.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på eget feltarbeid 05.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på bruket Rabben i Breivika i Isfjorden. Den grenser til skog i nord, øst og vest, og mot mer gjødslet kulturmark i nedkant. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består trolig av morene. Lokaliteten ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter. Den er imidlertid litt skjønsmessig mot mer gjødslet mark i nedre deler av skiftet (mest gjødslet mellom husene og lokaliteten).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er slåttemark, som kan ha vært jordarbeidet og gjødslet noe tilbake i tid. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Delnaturtypen er fattig slåtteeng. Vegetasjonen er dominert av gras og urter som engkvein, rødsvingel og prestekrage.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. aurikkelsveve, bleikstarr, blåklokke, blåkoll, engfrytle, engkvein, gulaks, jordnøtt, karve, prestekrage, revebjelle, smalkjempe, tepperot og tirltunge.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området slås en gang, og beites av utegangarsau vår og høst. Det kan ha vært noe gjødslet tidligere.

Fremmede arter: Stormaure er en fremmed art i kategori lav risiko.

Skjøtsel og hensyn: Slått og beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>1 da), lav vekt på arts mangfold (litt usikkert), ingen vekt på rødlistearter, høy vekt på tilstand, høy vekt på påvirkning og middels vekt på landskapsøkologi. Den får derfor verdi C (lokalt viktig).

10 Rødven: Botnen

IID: (ny)
Posisjon: MQ 211 451
Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Delnaturtype(r): D0430 fattig beiteeng
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 10.07.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 17.07.2007 og 15.06.2010 (pers. medd.), og eget feltarbeid 10.07.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger opp mot skogkanten på Øverland i Rødven. Lokalnavn på økonomisk kart er Botnen. Den grenser til mer gjengrodde beiter, krattskog og dyrka mark. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone (SB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter, men den er litt skjønnessmessig mot myr og skogflekker. Nedenfor lokaliteten har det trolig også vært lignende beiter, men dette er ikke avgrenset nå siden det begynner å bli ganske gjengrodd.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, og delnaturtypen er hovedsakelig fattig beiteeng. Det er også mindre innslag av myr/fuktig beiteeng, og litt mindre treklynger. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av gras- og urterik eng med finnskjegg, engkvein, småengkall, tepperot og stedvis noe sølvbunke. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, gråor, ørevier, furu og selvsådd gran.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. aurikkelsveve, bleikstarr, blåklokke, blåknapp, blåkoll, bråtestarr, engfrytle, engkvein, finnskjegg, firblad, geitsvingel, grov nattfiol, gulaks, harerug, hegg, hvitbladistel, hvitkurl (NT, flere steder), hvitveis, kjøtttype, kornstarr, legeveronika, nattfiol, prestekrage, smalkjempe, småengkall, tepperot, tveskjeggveronika. S. Stueflotten fant også gaffelsveve (meget sjelden, tidligere på rødlista), hårsveve, jonsokkoll, jordnøtt og knegras. Av beitemarkssopp ble det funnet *Entoloma caesiocinctum*. Det ble også sett mye småsommerfugler.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er beitet tidligere (trolig storfe), men syntes ikke å være beitet i 2014. Det går en grøft gjennom sørlige del av lokaliteten.

Fremmede arter: Det ble sett gran (trolig selvsådd).

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>2 da), middels vekt på artsmangfold, lav vekt på rødlistearter, middels vekt på tilstand og middels vekt på påvirkning. Den får derfor verdi B (viktig).

11 Erstaddalen: Erstad sør

IID: (ny)
Posisjon: MQ 447 337
Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Delnaturtype(r): D0430 fattig beiteeng
Verdi: C (lokalt viktig)
Undersøkt sist: 10.07.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på eget feltarbeid 10.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved foten av en vestvendt li i Erstaddalen. Den grenser til skog på alle kanter. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger antakelig i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er naturbeitemark, men den har trolig vært slåttemark tidligere. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Delnaturtypen er fattig beiteeng. Vegetasjonen er dominert av gras og urter som gulaks og engkvein, ellers er det mye blåklokke og hvitkløver, og en del prestekrage og ryllik. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, gråor og rogn.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. blåklokke, blåkoll, engfiol, engfrytle, engkvein, gulaks, harerug, hvitbladtistel, hvitveis, kjerteløyentrøst, legeveronika, prestekrage, smalkjempe, småengkall, tepperot, tiriltunge og tveskjeggveronika.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området beites trolig av sau, men beitetrykket i 2014 var dårlig. Det er gjengroingstegn med høyt gras, dødgras og oppslag av gråor og bjørk i kantene.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert.

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får middels vekt på størrelse (1-2 da), lav vekt på artsmangfold, ingen vekt på rødlistearter, middels vekt på tilstand og middels vekt på påvirkning. Den får derfor verdi C (lokalt viktig).

12 Dalsbygda: Trongmyra

IID: (ny)
Posisjon: MQ 408 368

Naturtype(r): A05 rikmyr
Delnaturtype(r): A0501 åpen intermediaær og rik myr i låglandet
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 10.07.2014
Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 19.07.2012 (pers. medd.) og eget feltarbeid 10.07.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på nordøstre del av Trongmyra i Dalsbygda. Den grenser til skog i øst og til fattigere myrer i vest og sør. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av noe torvjord med morene under. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone (SB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter, men den er litt skjønsmessig mot rik skog i øst som stedvis er litt kildepåvirket.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rikmyr av delnaturtype åpen intermediaær og rik myr i låglandet. Det ble også registrert en rikkilde i kanten mot granplantefelt. Vegetasjonen er dominert av rik fastmattemyr. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert hassel, gran og bjørk.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. breimyrull, bukkeblad, dvergjamne, enghumleblom, fjelltistel, grov nattfiol, hengeaks, kornstarr, liljekonvall, loppestarr, myrsnelle, pors, skavgras (store mengder enkelte steder), stortveblad, sumphaukeskjegg og særbustarr.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten ligger delvis under ei kraftlinje der det har vært ryddet og kjørt, og det ligger litt hogstavfall i myra.

Fremmede arter: Det ble observert gran.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet. I lavlandet er mange oppdyrket og det er ikke mange intakte igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter, høy vekt på tilstand/hydrologi og middels vekt på landskapsøkologi. Den får derfor verdi B (viktig).

13 Krokset, Smisethaugen sør

IID: (ny)
Posisjon: MQ 2435 4733
Naturtype(r): A05 rikmyr
Delnaturtype(r): A0504 skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 10.07.2014
Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på eget feltarbeid 10.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger opp mot fjellet ved Krokset, øst for en traktorvei og omgitt av granplantefelt. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser

(www.ngu.no). Løsmassene består av noe torvjord med morene under. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er rikmyr av delnaturtypen skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av rik fastmattemyr med en del blåtopp. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert gran, einer og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. blåknapp, breimyrull, dvergjamne, enghumbleblom, engmarihand, engstarr, harerug, hvitmaure, kornstarr, loppestarr, myrsauløk, myrøyentrøst, skogsiv, sumphaukeskjegg, svarttopp, ørevier. Moser: *Campylium stellatum* myrstjernemose og *Scorpidium revolvens* rødmakkemose. Sopp: *Entoloma lividocyanulum* blyblå rødspore (en beitemarkssopp).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten har trolig vært redusert av granplanting. Den har nok vært beitet, men beitetrykket er lavt nå.

Fremmede arter: Lokaliteten er omringet av granplantefelt.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter, og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

14 Krokset, Smisethaugen

IID: (ny)

Posisjon: MQ 2434 4758

Naturtype(r): A05 rikmyr

Delnaturtype(r): A0504 skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk

Verdi: B (viktig)

Undersøkt sist: 10.07.2014

Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på eget feltarbeid 10.07.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger opp mot fjellet ved Krokset, like vest for en høyde kalt Smisethaugen. Den grenser til fattigere myrer og bjørkekratt. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av torvjord med morene under.

Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rikmyr av delnaturtypen skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk. Vegetasjonen er dominert av rik fastmattemyr med en del blåtopp og breiull. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert bjørk, einer, furu, gran, gråor og ørevier.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjønnbrodd, blåknapp, breimyrull, engstarr, fjellfrøstjerne, fjelltistel, geitsvingel, gulstarr, hundekvein, klokkelyng, kornstarr, kystmyrklegg, loppestarr, myrøyentrøst, rome, storblåfjær, svarttopp, særbustarr og tepperot.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket, men har trolig vært beitet. Den kan ha vært utmarksslått.

Fremmede arter: Det ble observert gran, trolig selvsådd fra nærliggende granplantefelt.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter, og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

15 Krokset, Smisethaugen vest

IID: (ny)
Posisjon: MQ 241 475
Naturtype(r): A05 rikmyr
Delnaturtype(r): A0504 skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 10.07.2014
Avgrensingspresisjon: <10 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 31.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 15.07.2008 (pers. medd.) og eget feltarbeid 10.07.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger opp mot fjellet ved Krokset, et stykke vest for en høyde kalt Smisethaugen, og sør for Markusmyran. Den grenser til fattigere myrer og bjørkeskog. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av noe torvjord med morene under. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rikmyr av delnaturtypen skog- og krattbevokst rikmyr i høgereliggende strøk. Det ble også observert en liten rikkilde i øvre kant. Vegetasjonen er dominert av rik fastmattemyr med en del blåtopp og bjønnskjegg. Av tre- og buskslag (særlig i kantene) ble det notert bjørk, smågran og gråor.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bjønnbrodd, bleikstarr, blåklukke, blåknapp, blåkoll, breimyrull, brudespore, bråtestarr, bukkeblad, dvergjamne, engfrytle, enghumbleblom, engmarihand, engstarr, finnskjegg, gulaks, gulsildre, gulstarr, harerug, hundekvein, jåblom, klokkelyng, kornstarr, kystmyrklegg, loppestarr, myrøyentrøst, rome, skogfiol, skogsiv, storblåfjær, sumphaukeskjegg, svarttopp, særbustarr og tepperot. Moser: *Tomentypnum nitens* gullmose.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket, men har trolig vært beitet. Dette kan ha vært en gammel utmarksslått, da det ble observert et gammelt steingjerde.

Fremmede arter: Det ble observert gran, trolig selvsådd.

Skjøtsel og hensyn: Drenering og andre fysiske inngrep bør unngås.

Del av helhetlig landskap: Rikmyrer forekommer spredt i kommunen, avhengig av berggrunn og innhold av mineraler i sigevannet.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får lav vekt på størrelse, middels vekt på kjennetegnende arter, lav vekt på rødlistearter, og høy vekt på tilstand/hydrologi. Den får derfor verdi B (viktig).

16 Isfjorden: Svartli

IID: (ny)
Posisjon: MQ 435 393
Naturtype(r): F01 rik edellauvskog
Delnaturtype(r): F0116 rasmark- og ravine-almeskog

Verdi: A (svært viktig)
Undersøkt sist: 22.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på Naturbase (Jordal & Stueflotten 2004), besøk av S. Stueflotten 26.07.2000 og 17.06.2009, og eget feltarbeid 22.08.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en sørvendt li i Isfjorden øst for Unhjem, vest for Tverrelva og ovenfor bebyggelsen i Svartlia. Den grenser til Unhjemslia naturreservat i vest og et granplantefelt i øst. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av rasmateriale og trolig noe morene. Lokaliteten ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter, men den er litt skjønnsmessig mot lauvskog med gradvis mer spredt alm og hassel, bl.a. i øvre deler.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rik edellauvskog, og delnaturtypen er rasmark- og ravine-almeskog. Vegetasjonen er dels høgstaudevegetasjon og bregner i bunnen og alm, hassel, gråor og bjørk i tresjiktet, men det er en del lågurtskog med hassel og alm og myske, skogfiol mm. i bunnskiktet, og det er litt innslag av mer bjørkedominert skog, dels med steinur og enkelte steder med blåbærvegetasjon. Av tre- og buskslag ble det notert alm (NT, stammediameter av styvingstrær opptil 60 cm), ask (NT), bjørk, gran, gråor (diam. opp til 50 cm), hassel, hegg, osp, rogn og selje.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. fingerstarr, firblad, hengeaks, hundekvein, krossved, liljekonvall, lundgrønnaks, lundrapp, markjordbær, myske, myskegras, skogfaks, skogfiol, skogsalat, skogstarr, skogsvinerot, skogsvingel, stankstorkenebb, teiebær og trollhegg. S. Stueflotten har også funnet breiflangre, brudespore, furuvintergrønn, kantkonvall, nattfiol, sanikel, skogbjørnebær, stortveblad og vårerteknapp, og dessuten hvit skogfrue (NT, 3 eks MQ 4337 3964 210 moh, 17.06.2009, ca. 30 m fra grensa til Unhjemslia NR). Lav på alm: *Acrocordia gemmata* stor vulkanlav, *Bacidia subincompta*, *Bilimbia sabuletorum*, *Chaenotheca furfuracea* gullnål, *Gyalecta ulmi* almelav (NT), *Lobaria pulmonaria* lungenever, *Opegrapha rufescens* brun skribelav, *Opegrapha varia* bleik skribelav, *Sclerophora pallida* bleikdoggnål (NT). Moser på alm: *Anomodon attenuatus* piskraggmose, *Homalia trichomanoides* glansmose, *Hypnum cupressiforme* matteflette, *Loeskeobryum brevirostre* kystmose, *Metzgeria furcata* gulband, *Plagiochila porelloides* berghinnemose, *Plagiomnium cuspidatum* broddfagermose, *Porella platyphylla* almeteppepose og *Pylaisia polyantha* ospemose. Sopp på alm: *Dendrothele alliacea* løvbarkskorpe (NT), *Hypoxylon vogesiacum* almekullsopp (NT), *Kavinia himantia* narrepiggsopp (NT), ellers på marka *Helvella bulbosa* lodden begermorkel.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirka i seinere tid, men det har vært hogd tidligere, og stedvis i nedre deler også mer nylig. Det fantes læger av flere treslag. Alm er delvis styvet, men det finnes også ustyvede almer med stammediameter opptil 45 cm. Almen er delvis påvirket av hjortegnag på barken.

Fremmede arter: Det ble observert gran, trolig delvis selvsådd fra plantefelt i nærheten.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange edellauvskoger i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>10 da), middels vekt på rødlistearter (8 NT), høy vekt på arts mangfold, høy vekt på sjeldne/truete naturtyper, høy vekt på påvirkning, middels vekt på habitat-kvalitet, middels til høy vekt på fremmede arter. Den får derfor verdi A (svært viktig).

17 Isfjorden: ved Tverråa

IID: (ny)
Posisjon: MQ 44641 39569
Naturtype(r): D12 store gamle trær
Delnaturtype(r): D1208 alm
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 20.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på eget feltarbeid 20.08.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Dette er et stort almetre som står nedenfor veien på østsida av Tverråa vest for Grøvdal. Den er omgitt av spredt skog på elvekanten med bl.a. gråor, og står ellers nær kulturmark. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av elvetransportert materiale. Lokaliteten ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på GPS-måling og ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er store gamle trær, og delnaturtypen er alm. Treet hadde stammeomkrets 250 cm. Vegetasjonen rundt er dominert av høgstaudevegetasjon i bunnen og gråor i tresjiktet.

Artsmangfold: Det ble funnet en del kryptogamer på treet. Lav: *Bilimbia sabuletorum*, *Collema flaccidum* skjellglye, *Gyalecta ulmi* almelav (NT), *Leptogium lichenoides* flishinnelav, *Peltigera collina* kystårenever, *Sclerophora farinacea* blådoggnål (VU), *Sclerophora pallida* bleikdoggnål (NT). Moser: *Bryum moravicum* trådskruevrangmose, *Homalothecium sericeum* krypsilkemose, *Leucodon sciuroides* ekornmose, *Plagiomnium cuspidatum* broddfagermose, *Porella platyphylla* almeteppepose, *Pylaisia polyantha* ospemose, *Radula complanata* krinsflatmose, *Thamnobryum alopecurum* revemose, *Zygodon rupestris* trådkjølmose. Sopp: *Kavinia himantia* narrepiggsopp (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Almen er tidligere styvet, men virket lite påvirket i seinere tid.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er treet får stå i fred.

Del av helhetlig landskap: Dette er et av mange større almetrær som forekommer spredd rundt omkring i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på trestørrelse, middels vekt på sprekkebark, middels vekt på rødlistearter (3 NT, 1 VU), middels vekt på landskapsøkologi. Den får derfor verdi B (viktig).

18 Isfjorden: Storlia

IID: (ny)
Posisjon: MQ 454 398
Naturtype(r): F01 rik edellauvskog
Delnaturtype(r): F0116 rasmark- og ravine-almeskog
Verdi: A (svært viktig)
Undersøkt sist: 20.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 20.07.2008 (pers. medd.) og eget feltarbeid 25.07.2000

(Jordal & Stueflotten 2004, bare sørvestre deler) og 20.08.2014, sistnevnte dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en sørvendt li i Isfjorden vest for Grøvdal, mellom Tverrelva og Grøvdal. Den grenser til vei og åpne kulturmarker i nedkant og til mer bjørkedominert boreal skog i øverkant. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av rasmateriale og trolig noe morene. Lokaliteten ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter, men den er litt skjønnsmessig mot skog med lavere innslag av alm og hassel.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rik edellauvskog, og delnaturtypen er rasmark- og ravine-almeskog. Vegetasjonen er stedvis dominert av høgstaudevegetasjon i bunnen og gråor, alm, hassel og bjørk i tresjiktet, men det er også partier med lågurtskog. Av tre- og buskslag ble det notert alm (NT, stammediameter opptil 80 cm), bjørk, gran, gråor, hassel, hegg, rogn og selje.

Artsmangfold: Av planter i 2014 kan nevnes bl.a. broddtelg, firblad, hundekveke, kratthumleblom, lundgrønnaks, markjordbær, myske, myskegras, skogfaks, skogfiol, skogsvinerot, stankstorkenebb, strutseving, sumphaukeskjegg, trollurt, turt og tyrihjelme. I 2008 fant S. Stueflotten (MQ 451-457, 398) også breiflangre, brunrot, fingerstarr, firblad, hengeaks, kranskonvall, krossved, maurarve, sanikel, skogstarr, skogsvingel, storklokke, trollhegg og vårerteknapp. Lav på alm: *Acrocordia gemmata* stor vulkanlav, almelav *Gyalecta ulmi* (NT), *Lobaria pulmonaria* lungenever, *Sclerophora farinacea* blådoggnål (VU) og *S. pallida* bleikdoggnål (NT). Moser på alm: *Anomodon attenuatus* piskraggmose, *Plagiomnium cuspidatum* broddfagermose og *Porella platyphylla* almeteppepose, og ellers på marka *Eurhynchium striatum* kystmoldmose, *Hylocomiastrum umbratum* skyggehusmose og *Loeskeobryum brevirostre* kystmose. Sopp på alm: *Dendrothele alliacea* løvbarkskorpe (NT), *Kavinia himantia* narrepiggssopp (NT), *Mycena alba* krembarkhette (NT), og ellers *Mycena renati* prydhette på morken hassel.

Bruk, tilstand og påvirkning: Som andre steder i bygda har det også her vært hogd, men lokaliteten virka i hovedsak lite påvirka i seinere tid. Det fantes læger av flere treslag, og svært grove, stående almetrær ble funnet. Noen av disse var styvete.

Fremmede arter: Det finnes gran i området.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange edellauvskoger i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>10 da), middels vekt på rødlistearter (6 NT, 1 VU), høy vekt på arts mangfold, høy vekt på sjeldne/truete naturtyper, høy vekt på påvirkning, middels vekt på habitat-kvalitet, middels til høy vekt på fremmede arter. Den får derfor verdi A (svært viktig).

19 Isfjorden: Grøvdal under Husnebb

IID: (ny)
Posisjon: MQ 464 401
Naturtype(r): F01 rik edellauvskog
Delnaturtype(r): F0116 rasmark- og ravine-almeskog
Verdi: A (svært viktig)
Undersøkt sist: 22.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på eget feltarbeid 22.08.2014, og etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en sørvendt li i Isfjorden øst for Grøvdal, under Husnebba. Den grenser til elva i nedkant og til boreal bjørkedominert skog og rasmarker ellers. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av rasmateriale og trolig noe morene. Lokaliteten ligger trolig i sørboreal vegetasjonssone (SB, men har boreonemorale trekk) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonssesksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter, men det er litt skjønnsmessig mot skog som har gradvis mindre innslag av alm og hassel.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rik edellauvskog, og delnaturtypen er rasmark- og ravine-almeskog, og det er mye steinur i skogen.

Vegetasjonen er dels høgstaudevegetasjon eller bregner, dels lågurtvegetasjonen. Av tre- og buskslag ble det notert alm (NT, stammediameter opptil 40 cm), bjørk (diam. opptil 40 cm), gråor, hassel, hegg, rogn og selje.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. blåklokke, blårapp, broddtelg, einstape, engkvein, firblad, gjerdevikke, hengeaks, hundekveke, kratthumleblom, krossved, legeveronika, liljekonvall, lundrapp, markjordbær, myske, myskegras, sanikel, skogfaks (stedvis utbredt), skogfiol, skogsvinerot, stankstorkenebb, teiebær, trollbær, trollurt, tveskjeggveronika, tyrihjelms og vårerteknapp. Sanikel, skogfaks og vårerteknapp regnes ofte som boreonemorale arter. Lav på alm: *Lobaria pulmonaria* lungenever, *Pannaria conoplea* grynfilflav, *Peltigera collina* kystårenever, *Peltigera praetextata* skjellnever. Moser på alm: *Anomodon attenuatus* piskraggmose, *Leucodon sciuroides* ekornmose, *Plagiomnium cuspidatum* broddfagermose, *Pseudoleskeella nervosa* broddtråkmose, *Zygodon rupestris* trådkjølmose. Sopp: *Hygrocybe reidii* honningvokssopp, *Russula vitellina* smørkremle.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirka i seinere tid. Det fantes læger av flere treslag. Det ble observert alm som kan ha vært styvet tidligere. Almen er påvirket av barkgnag av hjort, og noen er døde som følge av dette.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange edellauvskoger i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>10 da), lav vekt på rødlistearter, middels vekt på arts mangfold, middels vekt på sjeldne/truete naturtyper, høy vekt på påvirkning, middels vekt på habitatkvalitet, høy vekt på fremmede arter. Den får derfor verdi A (svært viktig).

20 Sør dalen: Stølen

IID:	BN00001644
Posisjon:	MQ 484 387
Naturtype(r):	D04 naturbeitemark
Delnaturtype(r):	D0430 fattig beiteeng
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt sist:	20.08.2014
Avgrensingspresisjon:	<20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på Jordal & Stueflotten (2004) og eget feltarbeid 20.08.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i dalbunnen i Sør dalen lengst øst i Isfjorden, og er en gammel seter. Den grenser til skog på flere kanter og til hus og vei/parkeringsplass i nord. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av trolig av elvetransportert materiale. Lokaliteten ligger i sørboreal

vegetasjonssone (SB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er naturbeitemark. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Delnaturtypen er fattig beiteeng. Vegetasjonen er dominert av gras og urter som finnskjegg, engkvein, og gulaks, delvis også hvitkløver og sølvbunke. Av tre- og buskslag ble det notert einer, ellers bjørk og gråor i kantene.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. blåkoll, bråtestarr, engfrytle, engkvein, finnskjegg, fjelløyentrøst, geitsvingel, gulaks, harerug, kjerteløyentrøst, tepperot, tiriltunge. Av beitemarkssopp mm. ble det funnet bl.a. *Entoloma asprellum* blåstilket rødspore, *Entoloma caesiocinctum*, *Gamundia striatula* vrangtussehatt, *Hygrocybe flavipes* gulfotvokssopp (NT), *Hygrocybe helobia* brunfnokket vokssopp, *Hygrocybe nitrata* lutvokssopp (NT), *Hygrocybe pratensis* engvokssopp, *Hygrocybe subpapillata* papillvokssopp (VU), *Mycena flavoalba* elfenbenshette.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området var i 2014 godt beitet av sau og storfe. Vollen hadde stedvis et svakt nitrofilt preg og kan ha vært gjødslet tidligere. Det er flere setre og noen nyere hytter, samt en parkeringsplass nord for vollen.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert.

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>2 da), lav vekt på arts mangfold, middels vekt på rødlistearter, middels vekt på tilstand og middels vekt på påvirkning. Den får derfor verdi B (viktig).

21 Sjørdalen: Rabben-Stølen

IID:	(ny)
Posisjon:	MQ 483 394
Naturtype(r):	F01 rik edellauvskog
Delnaturtype(r):	F0116 rasmark- og ravine-almeskog
Verdi:	A (svært viktig)
Undersøkt sist:	20.08.2014
Avgrensingspresisjon:	<20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 19-20.07.2010 (MQ483395-486392) (pers. medd.) og eget feltarbeid 20.08.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en vestvendt li i Sjørdalen fra Rabben og sørover forbi Stølen. Den grenser til rasmarker og boreal skog med bjørk i øvre del, i nedre del til dalbunnen med kulturmark, vei og elvekantskog av gråor. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av rasmateriale og kanskje noe morene. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone (SB, men har enkelte boreonemorale trekk) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på GPS-målte punkter og økonomisk kart og er bedre enn 20 meter, men den er litt unøyaktig mot annen skog og rasmarker (ortofoto ubrukelig pga. skygge).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rik edellauvskog, og delnaturtypen er rasmark- og ravine-almeskog. Vegetasjonen er dels høgstaudevegetasjon og dels lågurtvegetasjon. Av tre- og buskslag ble det notert alm (NT, stammediameter opptil 60 cm), bjørk, gran, gråor, hassel, hegg, rogn og selje.

Artsmangfold: Av planter registrert i 2014 kan nevnes bl.a. broddtelg, hvitbladtistel, kratthumleblom, lundrapp, markjordbær, myske, myskegras, skogfiol, skogstarr, skogsvinerot, stankstorkenebb, strutseving, teiebær, trollurt og tyrihjel. S. Stueflotten fant også breiflangre, brunrot, fingerstarr, firblad, hengeaks, hundekveke, kranskonvall, krossved, liljekonvall, lundgrønnaks, maurarve, sanikel, skogfaks, skogsalat, skogsvingel, storklokke, trollhegg og vårerteknapp. Lav på alm: *Bilimbia sabuletorum*, *Lobaria pulmonaria* lungenever, *Peltigera praetextata* skjellnever. Moser på alm: *Anomodon attenuatus* piskraggmose, *Bryum moravicum* trådskruevrangmose, *Frullania dilatata* hjelmlæremose, *Leucodon sciuroides* ekornmose, *Metzgeria furcata* gulband, *Plagiomnium cuspidatum* broddfagermose, *Pylaisia polyantha* ospemose, *Radula complanata* krinsflatmose, *Syntrichia ruralis* putehårstjerne. Sopp på alm: *Kavinia himantia* narrepiggsopp (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten har nok vært en del hogd og har ikke mye gamle trær, men virka lite påvirka i seinere tid. Det fantes læger av flere treslag.

Fremmede arter: Det ble observert litt gran.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange edellauvskoger i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>10 da), lav vekt på rødlistearter (2 NT), høy vekt på arts mangfold, middels vekt på sjeldne/truete naturtyper, høy vekt på påvirkning, middels vekt på habitatkvalitet, høy vekt på fremmede arter. Den får derfor verdi A (svært viktig).

22 Erstaddalen: Bjønnafoffa

IID: (ny)
Posisjon: MQ 441 345
Naturtype(r): F01 rik edellauvskog
Delnaturtype(r): F0116 rasmark- og ravine-almeskog
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 22.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på eget feltarbeid 22.08.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i ei solrik, sørvestvendt li i Erstaddalen, innenfor bebyggelsen. Den grenser til berg og rasmarker i øvre del, og til annen skog (bl.a. gråorskog) i nedre del. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no).

Løsmassene består av rasmateriale og trolig noe morene. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone (SB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på kikkertbetragtning og ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter, men den er litt skjønsmessig mot annen skog med mindre innslag av alm, ask og hassel.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rik edellauvskog, og delnaturtypen er rasmark- og ravine-almeskog. Vegetasjonen er dels dominert av høgstauder, dels bregner og dels lågurtskog. Av tre- og buskslag ble det notert alm (NT, stammediameter opptil 60 cm), ask (NT), bjørk, gråor, hassel, rogn og selje, i øvre deler også osp og furu. Alm gikk helt opp i berghamrene i øvre deler, og ask ble bare observert høyt oppe. I nedre deler var det mer gråor, hassel og bjørk. Både hassel og bjørk oppnådde betydelige dimensjoner.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. broddtelg, bruntelg (varietet av sauetelg, tidligere rødlistet), kratthumleblom, maurarve, myske, strutseving, trollurt og tyrihjel. Lokaliteten er undersøkt bare i de lavere delene, og floraen er derfor ikke godt kartlagt. Lav: på alm

Anisomeridium polypori, *Bilimbia sabuletorum*, *Lobaria pulmonaria* lungenever, *Nephroma parile* grynvrenge. Moser: på alm *Anomodon attenuatus* piskraggmose, *Leucodon sciuroides* ekornmose, *Metzgeria furcata* gulband, *Porella platyphylla* almeteppepose, *Pseudoleskeella nervosa* broddtråklepose, *Pylaisia polyantha* ospemose, *Radula complanata* krinsflatmose, Sopp på alm: *Dendrothele alliacea* løvbarkskorpe (NT), *Hysterium pulicare* riflesprekksopp, *Kavinia himantia* narrepiggssopp (NT), *Mycena clavularis* grå sokkelhette (DD, det. Arne Aronsen), *Mycena hiemalis* blek barkhette (NT), dessuten *Mycena renati* prydhette på gammel selje.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirka i seinere tid, men det er nok hogd tidligere. Det fantes læger av flere treslag. Almene som ble undersøkt var ustyvet.

Fremmede arter: Det ble observert gran.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange edellaavskoger i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>10 da), middels vekt på rødlistearter (5 NT, 1 DD), middels vekt på artsmangfold, middels vekt på sjeldne/truete naturtyper, middels vekt på påvirkning, middels vekt på habitat-kvalitet, middels vekt på fremmede arter. Den får derfor verdi B (viktig).

23 Volladalen: Nysetra

IID: (ny)
Posisjon: MQ 194 306
Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Delnaturtype(r): D0430 fattig beiteeng
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 23.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 21.07.2004 (pers. medd.) og eget feltarbeid 23.08.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Nysetra ligger i Volladalen ved Måndalen vest i kommunen. Den grenser til skog og myr, og i nedkant til veien. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig naturbeitemark, med innslag av boreal hei særlig i kantene. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Delnaturtypen er fattig beiteeng. Vegetasjonen er ihvertfall stedvis dominert av engkvein, fjellgulaks og finnskjegg, men har også innslag av sølvbunke og hvitkløver, og enkelte fuktengarter som stjernestarr, grønstarr og kornstarr. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, gran, rogn, svartvier og ørevier.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. aurikkelsveve, blåklokke, blåkoll, engfrytle, fjelløyentrøst, geitsvingel, legeveronika, tepperot og tveskjeggveronika. S. Stueflotten fant også dvergjamne, fjelløyentrøst og harerug. Av beitemarkssopp ble det funnet bl.a. *Hygrocybe subpapillata* papillvokssopp (VU).

Bruk, tilstand og påvirkning: Området beites av storfe, trolig også sau. Litt oppslag av småtrær av bjørk, rogn og gran, og blåbærlyngen er trolig i ekspansjon. Lokaliteten kan være litt gjødslet.

Fremmede arter: Det er plantet noen graner i kanten av vollen, ellers ble det observert hagelupin.

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>2 da), ingen vekt på artsmangfold, middels vekt på rødlistearter, middels vekt på tilstand og middels vekt på påvirkning. Den får derfor verdi B (viktig).

24 Volladalen: Samsetsetra

IID: (ny)
Posisjon: MQ 188 308
Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Delnaturtype(r): D0430 fattig beiteeng
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 23.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på undersøkelser av Steinar Stueflotten 26.07.2006 (pers. medd.) og eget feltarbeid 23.08.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Nysetra ligger i Volladalen ved Måndalen vest i kommunen. Den grenser til skog på alle kanter. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er naturbeitemark og delnaturtypen er fattig beiteeng. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper. Vegetasjonen er dominert av finnskjegg og engkvein, delvis også sølvbunke, og enkelte steder dominerer fuktengarter som grønnstarr, kornstarr, slåttestarr og trådsiv. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk, einer, gran, rogn og ørevier.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. bleikstarr, blåknapp, blåkoll, engfrytle, engkvein, finnskjegg, fjellgulaks, fjelløyentrøst, grønnstarr, harerug, jonsokkoll, kornstarr, kystmyrklegg, legeveronika og tepperot. S. Stueflotten fant også blåklokke, firkantperikum, fyllblom, skoggråurt og tveskjeggveronika. Av beitemarkssopp ble det funnet bl.a. *Entoloma asprellum* blåstilket rødspore, *Entoloma cuspidiferum* reddikrødspore (DD), *Hygrocybe flavipes* gulfovokssopp (NT), *Hygrocybe insipida* liten vokssopp, *Hygrocybe subpapillata* papillvokssopp (VU).

Bruk, tilstand og påvirkning: Området var i 2014 beitet av sau, storfe og hest. Vegetasjonen har tråkkskader enkelte steder. Det er stedvis litt oppslag av bjørk.

Fremmede arter: Det ble observert gran og europalerk.

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Hest kan virke litt uheldig pga. tråkkskader.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>2 da), lav vekt på artsmangfold, middels vekt på rødlistearter, middels vekt på tilstand og middels vekt på påvirkning. Den får derfor verdi B (viktig).

25 Måndalen: Venåsetra

IID: BN00001685
Posisjon: MQ 127 319
Naturtype(r): D04 naturbeitemark
Delnaturtype(r): D0430 fattig beiteeng
Verdi: C (lokalt viktig)
Undersøkt sist: 23.08.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 27.03.2015, basert på eget feltarbeid 24.07.2000 (Jordal & Stueflotten 2004) og 23.08.2014, siste dato etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sørvest for Venås innerst i Måndalen. Den grenser til inngjerda setre (gjengroende og trolig gjødslet) og til skog i utkanten. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av morene. Lokaliteten ligger i mellomboreal vegetasjonssone (MB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er naturbeitemark, men med overganger mot boreal hei. Kulturmarkseng er sårbar (VU) på rødlista for naturtyper, boreal hei er DD (datamangel). Delnaturtypen er fattig beiteeng. Vegetasjonen var dominert av finnskjegg, i tillegg engkvein og fjellgulaks. Av tre- og buskslag ble det notert bjørk og einer.

Artsmangfold: Av planter ble det funnet bl.a. aurikkelsveve, engkvein, finnskjegg, fjellmarikåpe, legeveronika, tepperot, bekkestjerneblom, blåklokke, bråtestarr, engfiol, fjelltimotei, harerug, hårsveve, jonsokkoll, kildeurt, skoggråurt og tveskjeggveronika.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten ble i 2014 beitet av hester og streifende sauer, og var ganske kortbeitet ved besøket. Den kan ha vært litt gjødslet.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert.

Skjøtsel og hensyn: Beiting bør opprettholdes for å bevare den gras- og urterike vegetasjonen og hindre gjengroing. Hest kan virke litt uheldig pga. tråkkskader enkelte steder.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en rest av et tidligere større areal av åpne kulturmarker, generelt er det lite igjen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>2 da), lav vekt på arts mangfold, ingen vekt på rødlistearter (men potensiale), middels vekt på tilstand og middels vekt på påvirkning. Den får derfor verdi C (lokalt viktig).

26 Måndalen: Venås, Tverrberget

IID: (ny)
Posisjon: MQ 140 312
Naturtype(r): F01 rik edellauvskog
Delnaturtype(r): F0106 gråor-almeskog
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 08.09.2014
Avgrensingspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på eget feltarbeid 08.09.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom Venås og Venåsetra innerst i Måndalen vest i kommunen. Den grenser til veien i nedkant og til annen skog ellers. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av rasmateriale og trolig noe morene. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone (SB) og dessuten i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). Avgrensinga er basert på GPS-målinger og ortofoto og er bedre enn 20 meter.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rik edellauvskog, og delnaturtypen er gråor-almeskog. Vegetasjonen er dominert av høgstaudevegetasjon i bunnen og alm, hassel og bjørk i tresjiktet, men det er også overganger mot lågurtskog. Av tre- og buskslag ble det notert alm (NT, stammediameter opptil 35 cm), bjørk, einer, gran, gråor, hassel, hegg, rogn og selje.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. alm (NT), blåklukke, firblad, hengeaks, hundekveke, hvitsoleie, kranskonvall, kratthumleblom, legeveronika, liljekonvall, lundrapp, markjordbær, myske, skogfiol, skogrørkvein, skogsvinerot, stankstorkenebb, storfrytle, storklokke, strutseving, trollurt. Lav på alm: *Lobaria pulmonaria* lungenever, *Nephroma resupinatum* lodnevrenge, *Peltigera collina* kystårenever. Moser på alm: *Antitrichia curtipendula* ryemose.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten virket lite påvirket i seinere tid. Det fantes læger av flere treslag.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert, men gran forekommer inntil lokaliteten og kan frø seg.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange edellauvskoger i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (vel 10 da), lav vekt på rødlistearter, lav vekt på arts mangfold, middels vekt på sjeldne/truete naturtyper, middels vekt på påvirkning, middels vekt på habitat-kvalitet, middels vekt på fremmede arter. Den får derfor verdi B (viktig).

27 Foss-Skogagrova

IID: (ny)
Posisjon: MQ 490 187
Naturtype(r): F01 rik edellauvskog
Delnaturtype(r): F0116 rasmark- og ravine-almeskog
Verdi: B (viktig)
Undersøkt sist: 08.09.2014
Avgrensningspresisjon: <20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på eget feltarbeid 08.09.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på østsida av europaveien mellom Foss og Gravdehaug sør for Flatmark i Romsdalen. Den grenser til Slettsvaet naturreservat (edellauvskog) i sør, til kraftlinjegate i vest, til bratte berghamrer i øst og til elva Skogagrova i nord. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av rasmateriale og kanskje noe morene. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone (SB) og dessuten i svakt oseanisk vegetasjonsseksjon (O1). Avgrensinga er basert på ortofoto og er trolig bedre enn 20 meter. Deler av lokaliteten er bare kartlagt med kikkert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er hovedsakelig rik edellauvskog, og delnaturtypen er rasmark- og ravine-almeskog. Vegetasjonen er delvis dominert av

høgstauder, men det er også stedvis lågurtskog. Av tre- og buskslag ble det notert alm (NT, stammediameter opptil 40 cm), bjørk, einer, gråor, hassel, hegg, rogn og selje.

Artsmangfold: Av planter kan nevnes bl.a. bergfrue, bergmjølke, blåklokke, blåkoll, brunrot, engsmelle, firblad, gulflatbelg, hengeaks, hundekveke, kantkonvall, kransmynte, kratthumbleblom, legeveronika, liljekonvall, lundrapp, myske, rosenrot, skogfiol, skogsalat, skogsvinerot, strutseving, svarttopp, trollurt og tyrihjelme.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten har vært hogd tidligere. I senere tid er det foretatt rydding av kraftlinje i nedkant. Det fantes læger av flere treslag. Almen var ikke styvet.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble notert.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er at området får ligge mest mulig urørt.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er en av mange edellauvskoger i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på størrelse (>10 da), lav vekt på rødlistearter, middels vekt på arts mangfold, middels vekt på sjeldne/truete naturtyper, middels vekt på påvirkning, middels vekt på habitat-kvalitet, høy vekt på fremmede arter. Den får derfor verdi B (viktig).

28 Gravdevatna ved Styggefonngrova

IID:	(ny)
Posisjon:	MQ 48812 20256
Naturtype(r):	D12 store gamle trær
Delnaturtype(r):	D1208 alm
Verdi:	B (viktig)
Undersøkt sist:	08.09.2014
Avgrensingspresisjon:	<20 meter

Områdebeskrivelse:

Innledning: Beskrivelsen er skrevet av John Bjarne Jordal 30.03.2015, basert på eget feltarbeid 08.09.2014, etter oppdrag fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Dette er et middels stort almetre som står ved Styggefonngrova mellom Gravdevatna sør for Flatmark i Romsdalen. Det er omgitt av gråorskog på alle kanter. Berggrunnen består av ikke inndelte gneiser (www.ngu.no). Løsmassene består av elvetransportert materiale. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone (SB) og dessuten i svakt oseanisk vegetasjonssesksjon (O1). Avgrensinga er basert på GPS-måling og er trolig bedre enn 20 meter, men GPS-målinga kan også ha vært noe unøyaktig på grunn av tett skog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen består av et stort gammelt almetre med omkrets 205 cm, dvs. naturtype store gamle trær og delnaturtype alm. Den står i en ordinær gråorskog (ikke avgrenset). Vegetasjonen rundt er dominert av høgstaudevegetasjon i bunnen og gråor og bjørk i tresjiktet. Treet har oppsprukket bark som er viktig for enkelte epifytter tilknyttet gamle almetrær.

Artsmangfold: Det ble funnet flere epifytter på treet. Lav: *Sclerophora farinacea* blådoggnål (VU) og *Sclerophora pallida* bleikdoggnål (NT). Sopp: *Hymenochaete ulmicola* almebroddsopp (VU) og *Hypoxylon vogesiacum* almekullsopp (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er usikkert om treet har vært styvet. Treet virket vitalt og kan fortsatt leve lenge.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble observert.

Skjøtsel og hensyn: Det beste for naturverdiene er fri utvikling.

Del av helhetlig landskap: Dette er et av mange større almetrær som forekommer spredd rundt omkring i kommunen.

Verdibegrunnelse: Vurderinga er gjort etter revidert faktaark pr. desember 2014. Lokaliteten får høy vekt på trestørrelse, middels vekt på sprekkebark, middels vekt på rødlistearter (2 NT, 2 VU), middels vekt på landskapsøkologi. Den får derfor verdi B (viktig).

Endringer i tidligere lokaliteter

BN00001637 Midtre Grøvdal (hagemark) slettes, inngår delvis i ny edellauvskogslokalitet (nr. 18)

BN00001676 Erstad (naturbeitemark) slettes pga. fysiske inngrep

BN00001634 Unhjelmolia naturtypelokalitet avgrenses lik reservat, men bare opp til 300 m-koten.

BILDER

Alle foto er tatt av John Bjarne Jordal.



1 Mittetdalen: nedafor Øverlia, rikmyr.



2 Mittetlia ved skogsvei, rikmyr.



3 Mittetlia, rikmyr med breimyrull og engmarihånd.



4 Kavliheian, rikmyr opp mot skogkanten.



5 Kavlisetran, naturbeitemark.



6 Husnebba vest, rikmyr.



10 Rødven: Botnen,
naturbeitemark.



11 Erstaddalen: Erstad
sør, naturbeitemark.



12 Dalsbygda:
Trongmyra, rikmyr.



13 Krokset,
Smisethaugen sør,
rikmyr.



14 Krokset,
Smisethaugen, rikmyr.



15 Krokset,
Smisethaugen vest,
rikmyr.



21 Sør-dalen: Rabben-Stølen, rik edellauv-skogsli med alm og hassel på rasmarker, fotografert ved Stølen.



23 Volladalen: Nysetra (sett fra andre sida av dalen), naturbeitemark.



24 Volladalen: Samsetsetra (sett fra andre sida av dalen), naturbeitemark.



25 Måndalen:
Venåsetra,
naturbeitemark.



26 Måndalen:
Tverrberget, rik
edellauvskog.



28 Gravdevatna ved
Styggefonggrova, stort
gammel tre (alm).

KILDER

- Artsdatabanken 2015a. Artsportalen. <http://www.artsportalen.artsdatabanken.no/> Sitert 25.03.2015.
- Artsdatabanken 2015b. Artskart. <http://artskart.artsdatabanken.no/> Sitert 25.03.2015.
- Direktoratet for naturforvaltning 2007. DN-håndbok nr. 13, 2. utgave. Tilgjengelig på <http://www.naturforvaltning.no/archive/attachments/02/123/Hndbo001.pdf>
- Fremstad, E. 1997. Vegetasjonstyper i Norge. NINA Temahefte 12. 279 s.
- Halvorsen, R., Andersen, T., Blom, H.H., Elvebakk, A., Elven, R., Erikstad, L., Gaarder, G., Moen, A., Mortensen, P.B., Norderhaug, A., Nygaard, K., Thorsnes, T. & Ødegaard, F. 2009. Naturtyper i Norge (NiN) versjon 1.0 (<http://www.naturtyper.artsdatabanken.no/>)
- Jordal, J.B. & Stueflotten, S., 2004. Kartlegging av biologisk mangfold i Rauma kommune, Møre og Romsdal. Rauma kommune, rapport. 192 s. + kart
- Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. & Skjelseth, S. (red.) 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norway.
- Lid, J. & Lid, D.T. 2005. Norsk flora. 7. utgåve ved Reidar Elven. Det Norske Samlaget, Oslo. 1230 s.
- Lindgaard, A. & Henriksen, S. (red.) 2011. Norsk rødliste for naturtyper 2011. Artsdatabanken, Trondheim.
- Miljødirektoratet 2015. Naturbase. <http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/> Sitert 25.03.2015.
- Moen, A. 1998. Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.

ARTSLISTER

Plantelister

Lokalitetene er sortert etter stigende lokalitetsnummer. Planteartene er sortert alfabetisk etter bokmålsnavn.

1 Mittetdalen: nedenfor Øverlia

bjørk
bjørnebrodd
bjørnekam
bjørneskjegg
bleikstarr
blokkebær
blåbær
blåknapp
blåtopp
breimyrull
bråtestarr
dvergjamne
einer
engkvein
engmarihand
engsoleie
finnskjegg
firkantperikum
flekkmarihand
frynsestarr
fugletelg
furu
geitsvingel
gråor
gulaks
gulstarr
harerug
hengeving
hundekvein
hvitbladtistel
hvitlyng
hvitveis
hårfrytle
jåblom
klokkelyng
kornstarr
kystmyrklegg
loppestarr
maiblom
marikåpe
mjørdurt
myrfiol
myrtistel
myrøyentrøst
ormetelg
perlevintergrønn
rogn
rome
rundsoldogg
rødsvingel
røsslyng
skogfiol
skogsnelle
skogstjerne
skogstorkenebb
skrubbar
sløke
slåttestarr
smalsoldogg
smyle
smørtelg
småmarimjelle

stjernestarr
storblåfjær
stormarimjelle
stortranebær
sumphaukeskjegg
svartopp
sveltstarr
sveltull
sølvbunke
tepperot
tettegras
torvmyrull
trollhegg
særbustarr
tyttebær

2 Mittetlia ved skogsvei

bjørk
bjørnebrodd
blåknapp
blåtopp
breimyrull
dvergjamne
fjelltistel
flekkmarihand
furu
gran
gråor
gulstarr
harerug
hengeaks
hvitbladtistel
hvitveis
jåblom
knappsiv
kornstarr
krekling
mjørdurt
myrtistel
nikkevintergrønn
rome
rundsoldogg
ryllsiv
røsslyng
skogfiol
skogsiv
skogsnelle
sløke
slåttestarr
småmarimjelle
sumphaukeskjegg
svartopp
tepperot
tettegras
særbustarr
tyttebær

3 Mittetlia

bjønnskjegg
bjørnekam
blokkebær
blåbær
blåknapp
blåtopp

breimyrull
bråtestarr
dvergjamne
einer
enghumleblom
engmarihånd
engsoleie
firkantperikum
fjelltistel
flekkmarihand
furu
gråor
gulaks
gullris
gulstarr
harerug
hassel
hengeaks
hengeving
hundekvein
hvitbladtistel
hvitveis
hårfrytle
kornstarr
krekling
kystmyrklegg
linnae
loppestarr
maiblom
marigras
marikåpe
mjørdurt
myrfiol
myrmaure
rome
rundsoldogg
skogfiol
skogrørkvein
skogsiv
skogsnelle
skogstarr
skogstjerne
skrubbar
smalsoldogg
smyle
smørtelg
småteblad
stjernestarr
sumphaukeskjegg
svartopp
særbustarr
sølvbunke
teiebær
tepperot
tettegras
tyttebær

4 Kavliheian

bjørnebrodd
bjønnekam
bjønnskjegg
blokkebær
blåknapp
blåtopp
duskmyrull

dvergbjørk
dystarr
engkvein
finnskjegg
flekkmarihand
gran
grønnstarr
gråor
gulstarr
heiblåfjær
hvitlyng
klokkelyng
kornstarr
krekling
krypsiv
kystmyrklegg
lusegras
myk kråkefot
myrfiol
myrkråkefot
rome
rundsoldogg
sivblom
slåttestarr
smalsoldogg
smyle
stjernestarr
storblåfjær
stri kråkefot
svartopp
sveltstarr
sveltull
særbustarr
tepperot
tettegras
torvmyrull

5 Kavlisetran

arve
aurikkelsveve
bjønnekam
bjønnskjegg
blåbær
blåklukke
blåkoll
bråtestarr
engfrytle
engkvein
engrapp
engsyre
finnskjegg
fjellgulaks
fjellmarikåpe
fjelltimotei
føllblom
harerug
hvitkløver
kjerteløyentrøst
krypsiv
legeveronika
marikåpe
myrfiol
myrtistel
ryllik
rødsvingel

røsslyng
setersmårve
slåttestarr
smørtelg
småsyre
snauveronika
stornesle
sølvbunke
tepperot
trådsiv
tyttebær

6 Husnebba vest

bjørnebrodd
bjønnskjegg
bjørk
blåtopp
duskmyrull
dystarr
fjellfrøstjerne
fjelljamne
flaskestarr
flekkmarihand
grønnstarr
gulsildre
gulstarr
hvitlyng
klokkelyng
lusegras
myrsauløk
rome
rundsoldogg
slirestarr
smalsoldogg
småsvaks
svartopp
særbustarr
sølvvier
tepperot
tettegras
tranestarr

7 Breivika: Rabben, nedafor tømmerhus

blåklukke
blåkoll
bringebær
burot
engkvein
engsoleie
engsvingel
engsyre
fuglevikke
grasstjerneblom
harestarr
hundegras
hundekjeks
hvitkløver
karve
løvetann
marikåpe
mjørdurt
myrtistel
prestekrage
ryllik

rødkløver
rødknapp
rødsvingel
smalkjempe
stormaure
sølvbunke
tepperot
timotei
tiriltunge

8 Breivika: Rabben, ovafor tømmerhus

aurikkelsveve
bleikstarr
blåkoll
engkvein
firkantperikum
grasstjerneblom
gulaks
hundekjeks
hvitkløver
prestekrage
ryllik
rødkløver
rødsvingel
tepperot
tiriltunge

9 Breivika: Rabben, ovafor husa

aurikkelsveve
bleikstarr
blåklukke
blåkoll
engfrytle
engkvein
engsoleie
engsvingel
engsyre
føllblom
grasstjerneblom
gulaks
hvitkløver
jordnøtt
karve
marikåpe
prestekrage
revebjelle
rødkløver
rødsvingel
smalkjempe
sølvbunke
tepperot
tiriltunge

10 Rødven: Botnen

aurikkelsveve
bleikstarr
blåbær
blåknapp
blåkoll
blåtopp
bråtestarr
duskmyrull
engfrytle
engkvein

engrapp
engsyre
finnskjegg
firblad
firkantperikum
flekkmarihand
geitsvingel
grasstjerneblom
grov nattfiol
harerug
harestarr
hegg
hvitbladstistel
hvitkløver
hvitkurle (NT)
hvitveis
kjøtttype
knappsiv
kornstarr
legeveronika
løvetann
myrfiol
myrtistel
nattfiol
prestekrage
ryllik
rødkløver
rødsvingel
skogstorkenebb
slåtestarr
smalkjempe
smyle
småengkall
stjernestarr
stormarimjelle
sølvbunke
tepperot
tveskjeggveronika

11 Erstadalen: Erstad sør

bjørk
blåklukke
blåkoll
engfiol
engfrytle
engkvein
engrapp
engsoleie
engsyre
firkantperikum
gråor
gulaks
harerug
hvitbladstistel
hvitkløver
hvitveis
hårfrytle
kjerteløyentrøst
legeveronika
myrfiol
prestekrage
rogn
ryllik
skogstorkenebb
smalkjempe
småengkall
stormarimjelle
sølvbunke
tepperot
timotei
tiriltunge
tveskjeggveronika
tyttebær
vanlig arve

12 Dalsbygda:

Trongmyra
bjønnskjegg
bjørk
blåtopp
breimyruell
bukkeblad
enghumleblom
engkvein
fjellstistel
flekkmarihand
grov nattfiol
hassel
hengeaks
klokkelyng
kornstarr
liljekonvall
loppestarr
maiblom
mjøduert
myrsnelle
osp
pors
rome
skavgras
sumphaukeskjegg
særbustarr
tepperot
torvmyrull

13 Krokset, Smisethaugen sør

bjønnskjegg
blåknapp
blåtopp
breimyruell
dvergjamne
einer
enghumleblom
engmarihand
engstarr
gråor
harerug
hvitmaure
kornstarr
loppestarr
myrsauløk
myrøyentrøst
rundsoldogg
rødsvingel
skogsiv
slåtestarr
smalsoldogg
stjernestarr
sumphaukeskjegg
svarttopp
tettegras
ørevier

14 Krokset, Smisethaugen

bjønnbrodd
bjønnskjegg
bjørk
blokkebær
blåknapp
blåtopp
breimyruell
einer
engstarr
fjellfrøstjerne
fjellstistel
flekkmarihand
furu
geitsvingel
gulaks

gulstarr
hundekvein
hvitlyng
klokkelyng
kornstarr
krekling
kystmyrklegg
loppestarr
myrtistel
myrøyentrøst
rome
røsslyng
slåtestarr
stjernestarr
storblåfjær
svarttopp
særbustarr
tepperot
tettegras
tyttebær
ørevier

15 Krokset, Smisethaugen vest

bjønnskjegg
bleikstarr
blåklukke
blåknapp
blåkoll
blåtopp
breimyruell
bråtestarr
bukkeblad
duskmyrull
engfrytle
enghumleblom
engmarihand
engstarr
finnskjegg
flekkmarihand
gran
gråor
gulaks
gulsildre
gulstarr
harerug
hundekvein
hvitlyng
klokkelyng
kornstarr
kystmyrklegg
loppestarr
mjøduert
myrøyentrøst
rome
skogfiol
skogsiv
stjernestarr
storblåfjær
sveltstarr
særbustarr
sølvbunke
tepperot
tettegras
vanlig arve

16 Isfjorden:

Svartlia
alm (NT)
ask (NT)
bjørk
blåbær
bringebær
engkvein
fingerstarr
firblad

fugletelg
gjerdevikke
gjøkesyre
gråor
gullris
hassel
hegg
hengeaks
hengeving
hundekvein
hårfrytle
krattmjølke
krossved
liljekonvall
lundgrønnaks
lundrapp
maiblom
markjordbær
mjøduert
myske
myskegras
ormetelg
rogn
selje
skogfaks
skogfiol
skogsalat
skogstarr
skogstorkenebb
skogsvinerot
skogsvingel
stankstorkenebb
teiebær
trollhegg

18 Isfjorden: Storlia

alm (NT)
bjønnkam
blåbær
bringebær
broddtelg
engkvein
firblad
fugletelg
gjøkesyre
gran
gråor
hassel
hegg
hengeving
hundekveke
hårfrytle
kratthumleblom
krattmjølke
krypsoleie
lundgrønnaks
maiblom
markjordbær
mjøduert
myske
myskegras
ormetelg
selje
skogfaks
skogfiol
skogstjerne
skogstjerneblom
skogstorkenebb
skogsvinerot
sløke
smyle
stankstorkenebb
stornesle
sølvbunke
teiebær
trollbær
trollurt
tveskjeggveronika
tyrihjelms
vårerteknapp

19 Isfjorden: Grøvdal under Husnebb

alm (NT)
bjørk
blåbær
blåklukke
blårapp
bringebær
broddtelg
einstape
engkvein
firblad
firkantperikum
fugletelg
gjerdevikke
gjøkesyre
gråor
gulaks
gullris
hassel
hegg
hengeaks
hundekveke
hårfrytle
kratthumleblom
krossved
legeveronika
liljekonvall
linna
lundrapp
maiblom
markjordbær
myske
myskegras
ormetelg
perlevintergrønn
rogn
sanikkel
selje
skogfaks
skogfiol
skogstjerne
skogstjerneblom
skogstorkenebb
skogsvinerot
sløke
smyle
stankstorkenebb
stornesle
sølvbunke
teiebær
trollbær
trollurt
tveskjeggveronika
tyrihjelms
vårerteknapp

20 Sørдалen: Stølen

blokkebær
blåbær
blåkoll
bråtestarr
einer
engfrytle
engkvein
engsoleie
finnskjegg
fjellmarikåpe
fjelløyentrøst
føllblom
geitsvingel
gulaks
harerug
hvitkløver
kjerteløyentrøst

kreking
myrfiol
rosslyng
smyle
stornesle
sølvbunke
tepperot
tiriltunge
tyttebær
vanlig arve

21 Sørдалen: Rabben-Stølen

alm (NT)
bjønnkam
bjørk
blåknapp
bringebær
broddtelg
firkantperikum
fugletelg
gjøkesyre
gråor
gulaks
gullris
hassel
hegg
hengeaks
hundekveke
hårfrytle
kratthumleblom
krossved
legeveronika
liljekonvall
linna
lundrapp
maiblom
markjordbær
myske
myskegras
ormetelg
rogn
skjermsveve
skogburkne
skogfiol
skogrørkvein
skogstarr
skogstorkenebb
skogsvinerot
stankstorkenebb
strutseving
sølvbunke
teiebær
trollurt
tyrihjelms

22 Erstadalen: Bjønnafornta

alm (NT)
broddtelg
bruntelg
fugletelg
gjøkesyre
hengeving
kratthumleblom
maiblom
maurarve
myske
rogn
selje
skogstjerneblom
strutseving
sølvbunke
trollurt
tyrihjelms

23 Volladalen:

Nysetra
aurikkelsveve
bjørk
bjørnekam
blåbær
blåklukke
blåkoll

bringebær
einer
engfrytle
engkvein
engsoleie
engsyre
finnskjegg
firkantperikum
fjellgulaks
fjelløyentrøst
fugletelg
føllblom
geitsvingel
gran
grønnstarr
harestarr
hengeving
hvitkløver
kornstarr
legeveronika
myrfiol
myrtistel
rogn
ryllik
røsslyng
skogburkne
smyle
smørtelg
stjernestarr
sølvbunke
tepperot
tveskjeggveronika
tyttebær

24 Volladalen:
Samsetsetra
bjønnekam
bleikstarr
blåbær
blåknapp
blåkoll
einer
engfrytle
engkvein
engsoleie
finnskjegg
firkantperikum
fjellgulaks
fjellmarikåpe
fjelløyentrøst
føllblom
gran
grønnstarr
harerug
hvitkløver
jonsokkoll
kornstarr
kystmyrklegg
legeveronika
myrfiol
rogn
rødsvingel
røsslyng
skogburkne
skogstjerne
skrubbær
slåtestarr
smørtelg

småsyre
stjernestarr
sølvbunke
tepperot
trådsiv
tyttebær
ørevier

25 Måndalen:
Venåsetra
aurikkelsveve
bjørk
blåbær
einer
engkvein
engsyre
finnskjegg
fjellmarikåpe
legeveronika
marikåpe
myrfiol
rødsvingel
smyle
småsyre
tepperot
tyttebær

26 Måndalen:
Venås, Tverrberget
alm (NT)
bjørk
blåbær
blåklokke
bringebær

einer
einstape
firblad
firkantperikum
fugletelg
geitrams
gran
gråor
hassel
hegg
hengeaks
hengeving
hundekveke
hvitsoleie
kranskonvall
kratthumleblom
krattmjølke
legeveronika
liljekonvall
linnea
lundrapp
markjordbær
myske
ormetelg
rogn
selje
skogburkne
skogfiol
skogrørkvein
skogstjerneblom
skogstorkenebb
skogsvinerot
skrubbær
stankstorkenebb

storfrytle
storklokke
stornesle
stri kråkefot
strutseving
tepperot
trollurt
tveskjeggveronika
tyttebær
vendelrot

27 Foss-Skogagrova
alm (NT)
bergfrue
bergmjølke
bjørk
blåklokke
blåkoll
bringebær
brunrot
einer
engsmelle
firblad
firkantperikum
fjellmarikåpe
fugletelg
gjøkesyre
gråor
gulflatbelg
hassel
hegg
hengeaks
hengeving
hundegras

hundekveke
kantkonvall
kransmynte
kratthumleblom
krattmjølke
legeveronika
liljekonvall
lundrapp
mjørdurt
myske
ormetelg
rogn
rosenrot
selje
sisselrot
skogburkne
skogfiol
skogsalat
skogstjerneblom
skogstorkenebb
skogsvinerot
sløke
stornesle
strutseving
svarttopp
sølvbunke
trollurt
tyrihjelms
vendelrot

Kryptogamer

Lokalitetene er sortert etter stigende lokalitetsnummer. Artene er sortert alfabetisk etter organismegruppe og latinsk navn.

1 Mittetdalen: nedenfor Øverlia

Lav

<i>Calicium glaucellum</i>	hvitringnål
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrubbenever
<i>Nephroma parile</i>	grynvreng
<i>Nephroma resupinatum</i>	lodnevreng
<i>Peltigera collina</i>	kystårenever
<i>Vulpicida pinastris</i>	gullroselav

Moser

<i>Aneura pinguis</i>	fettmose
<i>Antitrichia curtipendula</i>	ryemose
<i>Campylium stellatum</i>	myrstjernemose
<i>Ptilidium pulcherrimum</i>	barkfrynse
<i>Sarmentypnum sarmentosum</i>	blodnøkkemose
<i>Scorpidium revolvens</i>	rødmakkmose
<i>Scorpidium scorpioides</i>	stormakkmose
<i>Ulotia crispa</i>	krusgullhette

Sopp

<i>Lophium mytilinum</i>	muslingsprekksopp
<i>Mitrella paludosa</i>	sumpklubbemorkel

2 Mittetlia ved skogsvei

Moser

<i>Aneura pinguis</i>	fettmose
<i>Aulacomnium palustre</i>	myrfiltmose
<i>Campylium stellatum</i>	myrstjernemose
<i>Fissidens adianthoides</i>	saglommemose
<i>Paludella squarrosa</i>	piperensermose
<i>Scorpidium revolvens</i>	rødmakkmose
<i>Sphagnum warnstorffii</i>	rosetorvmose
<i>Sphagnum warnstorffii</i>	rosetorvmose

3 Mittetlia

Lav

<i>Calicium glaucellum</i>	hvitringnål
<i>Collema subnigrescens</i>	ospeblæreglye
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever

Moser

<i>Aneura pinguis</i>	fettmose
<i>Campylium stellatum</i>	myrstjernemose
<i>Pterigynandrum filiforme</i>	reipmose
<i>Radula complanata</i>	krinsflatmose
<i>Sphagnum warnstorffii</i>	rosetorvmose
<i>Splachnum ampullaceum</i>	pæremøkkemose

Sopp

<i>Lasiobelonium corticale</i>	barkhårskål
<i>Mitrella paludosa</i>	sumpklubbemorkel

4 Kavliheian

Moser

<i>Aneura pinguis</i>	fettmose
<i>Sarmentypnum sarmentosum</i>	blodnøkkemose
<i>Scorpidium cossonii</i>	brunmakkmose
<i>Splachnum ampullaceum</i>	pæremøkkemose

6 Husnebb vest

Moser

<i>Aneura pinguis</i>	fettmose
<i>Anthelia juratzkana</i>	krypsnømmose
<i>Racomitrium lanuginosum</i>	heigråmmose
<i>Scorpidium revolvens</i>	rødmakkmose
<i>Scorpidium scorpioides</i>	stormakkmose
<i>Splachnum vasculosum</i>	knappmøkkemose

10 Rødven: Botnen

Sopp

<i>Entoloma caesiocinctum</i>	
<i>Infundibulicybe gibba</i>	sommertraktsopp
<i>Panaeolus papilionaceus</i>	frynseflekkskivesopp
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp

13 Krokset, Smisethaugen sør

Moser

<i>Campylium stellatum</i>	myrstjernemose
<i>Scorpidium cossonii</i>	brunmakkmose

Sopp

<i>Entoloma lividocyanulum</i>	blyblå rødspore
--------------------------------	-----------------

15 Krokset, Smisethaugen vest

Moser

<i>Tomentypnum nitens</i>	gullmose
---------------------------	----------

16 Isfjorden: Svartlia

Lav

<i>Acrocordia gemmata</i>	stor vulkanlav
<i>Bacidia subincompta</i>	
<i>Bilimbia sabuletorum</i>	
<i>Chaenotheca furfuracea</i>	gullnål
<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav NT
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever
<i>Opegrapha rufescens</i>	brun skribblelav
<i>Opegrapha varia</i>	bleik skribblelav
<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål NT

Moser

<i>Anomodon attenuatus</i>	piskraggmose
<i>Homalia trichomanoides</i>	glansmose
<i>Hypnum cupressiforme</i>	matteflette
<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	kystmose
<i>Metzgeria furcata</i>	gulband
<i>Plagiochila porelloides</i>	berghinnemose
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	broddfagermose
<i>Porella platyphylla</i>	almeteppe
<i>Pylaisia polyantha</i>	ospemose

Sopp

<i>Coprinopsis atramentaria</i>	grå blekksopp
<i>Dendrothele alliacea</i>	løvbarkskorpe NT
<i>Helvella bulbosa</i>	lodden begermorkel
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hypoxylon vogesiacum</i>	almekull
<i>Kavinia himantia</i>	NT
<i>Leccinum albostipitatum</i>	NT
	ospeskrukk

17 Grøvdal ved Tverråa

Lav

<i>Bilimbia sabuletorum</i>		
<i>Collema flaccidum</i>	skjellglye	
<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav	NT
<i>Leptogium lichenoides</i>	flishinnelav	
<i>Peltigera collina</i>	kystårenever	
<i>Sclerophora farinacea</i>	blådoggnål	VU
<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål	NT
Moser		
<i>Bryum moravicum</i>	trådskruevrangmose	
<i>Homalothecium sericeum</i>	krypsilkemose	
<i>Leucodon sciuroides</i>	ekornmose	
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	broddfagermose	
<i>Porella platyphylla</i>	almeteppe	
<i>Pylaisia polyantha</i>	ospemose	
<i>Radula complanata</i>	krinsflatmose	
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	revemose	
<i>Zygodon rupestris</i>	trådkjølmose	
Sopp		
<i>Kavinia himantia</i>	narrepiggsopp	NT

18 Grøvdal: Storlia

Lav

<i>Acrocordia gemmata</i>	stor vulkanlav	
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever	
Moser		
<i>Anomodon attenuatus</i>	piskraggmose	
<i>Eurhynchium striatum</i>	kystmoldmose	
<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	skyggehusmose	
<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	kystmose	
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	broddfagermose	
<i>Porella platyphylla</i>	almeteppe	
Sopp		
<i>Dendrothele alliacea</i>	løvbarkskorpe	NT
<i>Kavinia himantia</i>	narrepiggsopp	NT
<i>Mycena alba</i>	krembarkhette	NT
<i>Mycena renati</i>	prydhet	
<i>Pluteus cervinus</i>	skjermssopp	

19 Isfjorden: Grøvdal under Husnebb

Lav

<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever	
<i>Pannaria conoplea</i>	grynfiltlav	
<i>Peltigera collina</i>	kystårenever	
<i>Peltigera praetextata</i>	skjellnever	
Moser		
<i>Anomodon attenuatus</i>	piskraggmose	
<i>Leucodon sciuroides</i>	ekornmose	
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	broddfagermose	
<i>Pseudoleskeella nervosa</i>	broddtråkle	
<i>Rhodobryum roseum</i>	rosett	
<i>Zygodon rupestris</i>	trådkjølmose	
Sopp		
<i>Cortinarius armillatus</i>	rødbelteslørsopp	
<i>Datronia mollis</i>	skorpekjuke	
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	
<i>Russula vitellina</i>	smørkremle	

20 Sjørdalen: Stølen

Sopp

<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt	
-------------------------------	------------------	--

<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilket rødspore	
<i>Entoloma caesiocinctum</i>		
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore	
<i>Gamundia striatula</i>	vranthussehatt	
<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfotvokssopp	NT
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp	
<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT
<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
<i>Hygrocybe subpapillata</i>	papillvokssopp	VU
<i>Mycena flavoalba</i>	elfenbenshette	
<i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp	
<i>Panaeolus papilionaceus</i>	frynseflekkskivesopp	
<i>Psilocybe inquilina</i>	gressfleinsopp	
<i>Russula nana</i>	fjellkremle	

21 Sjørdalen: Rabben-Stølen

Lav

<i>Bilimbia sabuletorum</i>		
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever	
<i>Peltigera praetextata</i>	skjellnever	
Moser		
<i>Anomodon attenuatus</i>	piskraggmose	
<i>Bryum moravicum</i>	trådskruevrangmose	
<i>Frullania dilatata</i>	hjelmlæremose	
<i>Isothecium myosuroides</i>	musehalemose	
<i>Leucodon sciuroides</i>	ekornmose	
<i>Metzgeria furcata</i>	gulband	
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	broddfagermose	
<i>Pylaisia polyantha</i>	ospemose	
<i>Radula complanata</i>	krinsflatmose	
<i>Syntrichia ruralis</i>	putehårstjerne	
Sopp		
<i>Calocera cornea</i>	dverggaffel	
<i>Kavinia himantia</i>	narrepiggsopp	NT

22 Erstaddalen: Bjønnafonna

Lav

<i>Anisomeridium polypori</i>		
<i>Bilimbia sabuletorum</i>		
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever	
<i>Nephroma parile</i>	grynvrenge	
Moser		
<i>Anomodon attenuatus</i>	piskraggmose	
<i>Leucodon sciuroides</i>	ekornmose	
<i>Metzgeria furcata</i>	gulband	
<i>Porella platyphylla</i>	almeteppe	
<i>Pseudoleskeella nervosa</i>	broddtråkle	
<i>Pylaisia polyantha</i>	ospemose	
<i>Radula complanata</i>	krinsflatmose	
Sopp		
<i>Dendrothele alliacea</i>	løvbarkskorpe	NT
<i>Hysterium pulicare</i>	riflesprekksopp	
<i>Kavinia himantia</i>	narrepiggsopp	NT
<i>Mycena clavularis</i>	grå sokkelhette	DD
<i>Mycena hiemalis</i>	blek barkhette	NT
<i>Mycena renati</i>	prydhet	

23 Volladalen: Nysetra

Sopp

<i>Entoloma conferendum</i>	stjernesporet rødspore	
<i>Hygrocybe subpapillata</i>	papillvokssopp	VU
<i>Panaeolus semiovatus</i>	gjødselringsopp	

Rickenella fibula gul nålehatt

24 Volladalen: Samsetsetra

Sopp

Entoloma asprellum blåstilket rødspore
Entoloma conferendum stjernesporet rødspore
Entoloma cuspidiferum reddikrødspore DD
Hygrocybe flavipes gulfovokssopp NT
Hygrocybe insipida liten vokssopp
Hygrocybe subpapillata papillvokssopp VU
Panaeolus acuminatus slank flekkskivesopp
Psilocybe inquilina gressfleinsopp
Stropharia semiglobata sitronkragesopp

25 Måndalen: Venåsetra

Sopp

Panaeolina foenicisecii slåttesopp
Panaeolus semiovatus gjødselringsopp

26 Måndalen: Venås, Tverrberget

Lav

Lobaria pulmonaria lungenever
Nephroma resupinatum lodnevrenge
Peltigera collina kystårenever

Moser

Antitrichia curtipendula ryemose

Sopp

Mycena pura reddikhette

28 Gravdevatna ved Skogagrova

Lav

Sclerophora farinacea blådoggnål VU

Sclerophora pallida bleikdoggnål NT

Sopp

Hymenochaete ulmicola almebroddsopp VU

Hypoxylon vogesiacum almekullsopp NT