

Verdier i Bygdaelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal

VVV-rapport 2001 -6



Utgitt av Direktoratet for naturforvaltning i samarbeid med
Norges vassdrags- og energidirektorat og Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Refereres som:

Morten W. Melby og Geir Gaarder 1999. Verdier i Bygdaelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal.

Utgitt av Direktoratet for naturforvaltning i samarbeid med Norges vassdrag- og energidirektorat.

VVV-rapport 2001-6. Trondheim

40 sider, 6 kart + vedlegg

Forsidefoto: Indre deler av Holedalsvatnet

Alle foto: Morten W. Melby og Geir Gaarder

Forsidelayout: Knut Kringstad

Verdier i
Bygdaelva, Stranda kommune
i Møre og Romsdal

Vassdragsnr.: 098.6B0, 6BZ, 6C
Verneobjekt: 098/1
Verneplan IV

VVV-rapport 2001-6

Tittel <i>Verdier i Bygdaelva</i>		Dato <i>Kunnskapsstatus 1999</i>	Antall sider <i>40s + 6 kart + vedlegg</i>
Forfattere <i>Morten W. Melby Geir Gaarder</i>		Institusjon <i>Fylkesmannen i Møre og Romsdal</i>	Ansvarlig sign <i>Oddvar Moen</i>
TE-nr. <i>972</i>	ISSN-nr. <i>1501-4851</i>	ISBN-nr. <i>82-7072-479-3</i>	VVV-Rapport nr. <i>2001-6</i>
Vassdragsnavn <i>Bygdaelva</i>		Vassdragsnummer <i>098.6B0, 6BZ, 6C</i>	Fylke <i>Møre og Romsdal Sogn og Fjordane</i>
Vernet vassdrag nr <i>098/1</i>		Antall objekter <i>18</i>	Kommuner <i>Stranda, Møre og Romsdal Stryn, Sogn og Fjordane</i>
Antall delområder med Nasjonal verdi (***) <i>0</i>		Antall delområder med Regional verdi (**) <i>3</i>	Antall delområder med Lokal verdi (*) <i>3</i>
EKSTRAKT			
<p>Vassdragsrapporten inneholder en beskrivelse av Bygdaelva innenfor temaene prosesser og former skapt av is og vann, biologisk mangfold, landskapsbilde, friluftsliv og kulturminner. Under hvert tema er særlig interessante lokaliteter beskrevet, verdivurdert og avgrenset på kart (vedlegg).</p> <p>Som vedleggsdel til rapporten følger også en database utskriftsrapport som inneholder mer detaljerte opplysninger omkring hver enkelt lokalitet.</p>			
SUMMARY IN ENGLISH			
<p>The watercourse report includes a description of "Bygdaelva" based on the following topics: processes and landscape formations caused by ice and water, biodiversity, landscape, outdoor recreation and cultural heritage. For each topic, especially interesting and relevant sites are described, evaluated and identified on a map (appendix).</p> <p>A database report with more detailed information about each individual site is included in the report's appendix.</p>			
5 STIKKORD PÅ NORSK		5 KEYWORDS IN ENGLISH	
<i>Prosesser og former skapt av is og vann</i>		<i>Landscapes developed by glaciers and water</i>	
<i>Biologisk mangfold</i>		<i>Versatile biological values</i>	
<i>Landskapsbilde</i>		<i>Forms of landscapes</i>	
<i>Friluftsliv</i>		<i>Open air activities</i>	
<i>Kulturminne</i>		<i>Archaeological discoveries and old buildings</i>	

FORORD

Direktoratet for naturforvaltning (DN) og Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er i fellesskap ansvarlig for prosjektet "Verdier i vernede vassdrag" (VVV-prosjektet). Hensikten er å gjøre kunnskapen om verdiene lettere tilgjengelig for kommuner og andre som forvalter vernede vassdrag med nærområder. Etter at Stortinget 1. april 1993 vedtok Verneplan IV for vassdrag, er 341 vassdragsobjekter vernet mot kraftutbygging. Stortinget har gjentatte ganger presisert at verneverdiene i de vernede vassdragene ikke må forringes av andre inngrep. Rikspolitiske retningslinjer (RPR) for vernede vassdrag ble vedtatt 10. november 1994. Retningslinjene gir kommuner, fylkeskommuner og statlige myndigheter rammer for sin forvaltning.

VVV-prosjektet beskriver verdier innen prosesser og former skapt av vann og is, biologisk mangfold, landskapsbilde, friluftsliv og kulturminner/miljøer og skal ut fra dagens kunnskap synliggjøre de viktigste verdiene. I tillegg kan det også finnes andre viktige verdier og som har betydning for vernet. I prosjektet lages vassdragsvise rapporter som gir en oversiktlig presentasjon av viktige områder i tekst og på kart. Prosjektleder for VVV-prosjektet er Elisabet Rosendal. Informasjonen i rapportene vil senere bli tilgjengelig med digitale kartdata. Ansvar for utarbeidelse av den enkelte rapport ligger til fylkesmannen i vedkommende fylke.

Bygdaelva har siden vedtak i Stortinget 10. november 1994 vært vernet mot vannkraftutbygging (Verneplan IV). Vassdragsrapporten for Bygdaelva er utarbeidet av Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Konsulentfirmaet Miljøfaglig Utredning ans, Tingvoll ble engasjert for å forestå datainnsamling og rapportering fra vassdraget.

Naturforvalterkandidat Morten W. Melby og naturforvalterkandidat Geir Gaarder har vært prosjektansvarlige. Miljøvernavdelinga sin kontakt under prosjektperioden har vært vassdragsforvalter Oddvar Moen. Vi vil benytte anledningen til å takke alle involverte for innsatsen. Lokale kontaktpersoner, lag og foreninger, kommunal og fylkeskommunal admimistrasjon, faginstitusjoner og kontakter innenfor statlige forvaltningsmyndigheter har bidratt på hver sin måte for å sikre et best mulig utgangspunkt for forvaltning av våre vernede vassdrag. Konsulentfirmaet BioTjenester ved June Breistein har vært engasjert for å slutføre rapporten til trykking og utlegging på Internett.

Molde - Trondheim - Oslo

*Direktoratet for naturforvaltning
naturbruksavdelingen*

*Reidar Dahl,
fung. avdelingsdirektør*

*Norges vassdrags- og energidirektorat
vassdragsavdelingen*

*Are Mobæk,
avdelingsdirektør*

*Fylkesmannen i Møre og Romsdal
miljøvernavdelingen*

*Per Fredrik Brun
avdelingsdirektør*



INNHOLD

FORORD SAMMENDRAG

1.0	INNLEDNING	12
1.1	Vernede vassdrag i Møre og Romsdal	12
1.2	Bygdaelva, generell beskrivelse	13
1.2.1	Vannkvalitet.....	14
1.2.2	Klima.....	14
1.2.3	Arealopplysninger.....	14
2.0	PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	15
2.1	Bygdaelva	15
2.2	Utvalgte lokaliteter	16
3.0	BIOLOGISK MANGFOLD	18
3.1	Bygdaelva	18
3.2	Utvalgte lokaliteter	18
4.0	LANDSKAPSBILDE	22
4.1	Bygdaelva	22
4.2	Utvalgte lokaliteter	22
5.0	FRILUFTSLIV	25
5.1	Bygdaelva	25
5.2	Utvalgte lokaliteter	25
6.0	KULTURMINNER	28
6.1	Bygdaelva	28
6.2	Utvalgte lokaliteter	28
7.0	AKTUELLE TRUSLER	31
8.0	LITTERATUR	32
9.0	METODE	36
9.1	Fremgangsmåte.....	36
9.2	Kriteriebruk	37
10.0	KART.....	39

VEDLEGG	1	Foto
	2	Registreringsskjema

SAMMENDRAG

Direktoratet for naturforvaltning (DN) og Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er i fellesskap ansvarlig for prosjektet "Verdier i vernede vassdrag" (VVV-prosjektet). Hensikten er å gjøre kunnskapen om verdiene lettere tilgjengelig for kommuner og andre som forvalter vernede vassdrag med nærområder.

Bygdaelva ble vernet ved Stortingsvedtak av 1. april 1993, om Verneplan IV for vassdrag. *«Kontaktutvalget er klar over de store verneverdiene i Bygdaelva, men viser til at nedre del har en god del tekniske inngrep. Deltaområdet ved utløpet er delvis utfyllt, og elva er forbygd flere steder. Bygdaelva forgreiner seg ved Frøysa, og utvalget peker på at østre greina er mest verdifull for friluftslivet. Utvalget legger vekt på at vestre del kan utnyttes til kraftproduksjon uten at friluftinteressene i denne delen blir skadelidende i særlig grad. Utvalget foreslår at Holedalselva oppstrøms samløpet med Frøysadalselva tas med i verneplanen»* (St.prp. nr. 118, 1991-92).

Denne vassdragsrapporten er en presentasjon av vassdragets kvaliteter fordelt på følgende tema:

- Prosesser og former skapt av is og vann
- Biologisk mangfold
- Landskapsbilde
- Friluftsliv
- Kulturminner

Kvalitetene fra hvert tema er beskrevet for vassdraget i sin helhet, og for enkeltlokaliteter innenfor vassdragets nedbørfelt av lokal eller høyere verdi. Det henvises til kart bak i rapporten (kap. 10) for lokalisering og avgrensning. Kriterier som er benyttet for utvelgelse og verdsetting, finnes i beskrivelsen av metode, kapittel 9.

Som en oppsummering presenteres en tabelloversikt på neste side, der verdifulle enkeltlokaliteter er angitt med forslag til gradering (verdi). Tabellen viser til polygonkode (NR.) og en detaljert beskrivelse av lokaliteten (SKJEMA).

Tabell 1 Lokaltetsoversikt fordelt på gradering og tema

NR.	NAVN PÅ LOKALITET	GRADERING	TEMA	SKJEMA
NASJONAL VERDI				
Ingen				
REGIONAL VERDI				
P1	Holedalen	Regional verdi	Prosesser og form	Side 1
L2	Stigholvatnet/Ångelsvatnet	Regional verdi	Landskapsbilde	Side 5
F2	Stigholen	Regional verdi	Friluftsliv	Side 7
LOKAL VERDI				
B1	Elvejv ved Frøysa	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 2
B2	Nordøst for Frøysa	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 3
L1	Holesætra/Bjørdalssætra	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 4
F1	Holedalen	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 6
IKKE ANGITT VERDI				
K1	Tufter ved Holedalsvatnet	Ikke angitt	Kulturminner	Side 8
K2	Holestølen	Ikke angitt	Kulturminner	Side 9
K3	Bjørdalstølen	Ikke angitt	Kulturminner	Side 10
K4	Heimsetra Bjørdal	Ikke angitt	Kulturminner	Side 11
K5	Heimsetra Hole	Ikke angitt	Kulturminner	Side 12
K6	Nedstevassætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 13
K7	Fedalssætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 14
K8	Kvernhus og meieri, Danefoss	Ikke angitt	Kulturminner	Side 15
K9	Frøysa	Ikke angitt	Kulturminner	Side 16
K10	Nedre Flosætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 17
K11	Øvre Flosætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 18

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GRADERING Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende. Gradering skjer etter en 4-delt skala:

- Nasjonalt viktig verdi (N)
- Regionalt viktig verdi (R)
- Lokalt viktig verdi (L)
- Ikke angitt verdi (-)

SKJEMA Angir nummer på registreringsskjema bak i rapporten

1.0 INNLEDNING

Rikspolitiske retningslinjer (RPR) for vernede vassdrag ble vedtatt av Stortinget 10.11.1994. Retningslinjene er av politisk karakter og gir uttrykk for hva regjeringen mener bør prioriteres i forvaltningen av landets 341 vernede vassdrag. Retningslinjene skal derfor legges til grunn for kommunal og fylkeskommunal planlegging etter plan- og bygningsloven, slik at forvaltningen i og langs vassdragene ivaretar hensynet til vassdragets verneverdi.

Stortinget har i forhandlinger 25. februar 1997 enstemmig gått inn for at vassdragsvernet lovfestes i ny lov om vassdrag og grunnvann, som skal forhindre inngrep som reduserer de verneverdiene Stortinget har lagt til grunn for sitt vernevedtak.

Et spørsmål som dermed reiser seg, er følgende: Hvilke verneverdier finnes i vassdraget?

Dette spørsmålet er ikke like enkelt å besvare for alle vassdrag. Det er blant annet to viktige årsaker til at verdiene i våre vernede vassdrag ikke er godt nok kjent:

- De vassdragene som har vernestatus i dag, er valgt ut på grunnlag av faglige vurderinger fra arbeidene med Verneplan I (1973), Verneplan II (1980), Verneplan III (1986) og Verneplan IV (1993). Den faglige innsatsen i planarbeidet var svak i de to første verneplanene, men noe sterkere i de to siste. For en del tidlig vernede vassdrag kan det derfor være stor uklarhet om hva som egentlig er vassdragets verneverdier.
- Vassdragsvernet er et vern mot kraftutbygging. Mange vernede vassdrag er imidlertid blitt gjenstand for andre typer inngrep etter at det ble vedtatt vernet. Det som derfor var regnet som verneverdier ved vernetidspunktet, kan i dag være forsvunnet, ødelagt eller vesentlig forringet som følge av disse inngrepene.

1.1 Vernede vassdrag i Møre og Romsdal

Møre og Romsdal har ca. 5 % (9171 GWh) av landets vannkraftressurser. 59 % av dette er bygd ut, mens ca. 33 % er varig vernet (NOU 1991:12B, Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga 1996).

20 vernede vassdrag ligger helt eller delvis innenfor Møre og Romsdal fylke. Det samlede nedbørfeltet utgjør et areal på 4863,83 km², eller omlag 31 % av fylkets landareal. Nedenfor følger enkelte hydrologiske data for de vernede vassdragene i Møre og Romsdal.

Tabell 2 Beskrivende data for vernede vassdrag i Møre og Romsdal (Kilde: REGINE, NVE 1998)

OBJ.NR	VASSDRAG	NEDBØR FELT (km ²)	MIDLERE AVRENN. (l/s/km ²)	MIDL.VA. UTLØPET (l/s)	BERØRTE LANDSKAPSREG. (Elgersma 1996)	BERØRTE VEGETASOSSONER (Moen 1998)
094/1	Stigedalselva	124.12	67.18	8338	22,15	La/Ma/Ha,Sb,Nb
097/1	Bondalselva	87.54	67.71	5927	22	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb
097/2	Norangselva	46.57	63.40	2952	22	La/Ma/Ha,Sb,Nb
098/1	Bygdaelva	93.96	59.79	5617	23,16	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb
098/2	Geirangelva	84.89	57.87	4912	16	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb
099/1	Norddalsvassdraget	104.78	64.92	6802	23	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb
100/1	Valldøla	360.08	66.79	24049	23,16	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb,Bn
100/2	Stordalselva	203.50	60.24	12258	22,15	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb,Bn
101/1	Solnørelva	42.34	54.18	2294	21	Sb,Mb
102/2	Hjelsteinelva	15.30	57.92	886	26	La/Ma/Ha,Sb
103/3	Rauma, Istra	1206.17	36.80	44387	23,22,16,15,11	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb,Bn
104/1	Visa	126.30	57.25	7231	22,15	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb
105/1	Osvassdraget	138.23	46.48	6425	26	Sb,Mb,Nb
109/2	Driva	1510.57	25.15	37990	22,16,15	La/Ma/Ha,Sb,Mb,Nb
111/1	Ålvundelva	199.35	53.86	10737	28,26,22	La/Ma/Ha,Sb,Mb
111/2	Toåa	251.85	59.09	14882	26,15	La/Ma/Ha,Sb,Nb
111/3	Søya	154.06	53.55	8250	28,26	La/Ma/Ha,Sb,Mb
113/1	Todalselva	46.62	50.55	2357	26,15	La/Ma/Ha,Sb,Bn
115/1	Fuglevågvassdrage t	26.59	35.00	931	25	Sb
116/1	Gjelavassdraget	41.01	48.76	2000	25	La/Ma/Ha,Sb

1.2 Bygdaelva, generell beskrivelse

Beliggenhet

Vassdraget ligger på indre Sunnmøre med utløp sørøst for Hellesylt innerst i Sunnylvfjorden. Den vernede del av nedbørfeltet (oppstrøms Frøysa) er 152 km² stort, og strekker seg delvis inn i Stryn kommune (20 %) med armer sør- og østover inn i et alpint høyfjellsområde med topper opp i over 1400 m.o.h. Høyeste fjelltopp innenfor nedbørfeltet er Vollsetskåla med sine 1644 m.o.h.

Vern

Bygdaelva ble vernet ved Stortingsvedtak av 1. april 1993, om Verneplan IV for vassdrag. «Kontaktutvalget er klar over de store verneverdiene i Bygdaelva, men viser til at nedre del har en god del tekniske inngrep. Deltaområdet ved utløpet er delvis utfylt, og elva er forbygd flere steder. Bygdaelva forgreiner seg ved Frøysa, og utvalget peker på at østre greina er mest verdifull for friluftslivet. Utvalget legger vekt på at vestre del kan utnyttes til kraftproduksjon uten at friluftinteressene i denne delen blir skadelidende i særlig grad. Utvalget foreslår at Holedalselva oppstrøms samløpet med Frøysadalselva tas med i verneplanen» (St.prp. nr. 118, 1991-92).

1.2.1 Vannkvalitet

Vannkvaliteten er karakterisert som svært klart vann, men med innslag av turbid brevann, svakt surt og med lav ledningsevne. Biologisk var artsmangfoldet moderat, bortsett fra steinfluefaunaen som var påfallende rik. Tettheten av dyr var tildels svært høy (Dolmen, 1991).

I 1985 ble lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* påvist i elva. Året etter ble den lakseførende delen rotenonbehandlet og friskmeldt i 1990. I forbindelse med rotenonbehandlingen har det pågått en overvåkning av bunndyrfaunaen i elva både før og etter behandlingen. De fleste grupper og arter av bunndyr hadde reetablert seg i elva et år etter rotenonbehandlingen (Arnekleiv, 1991).

En groingsprøve med påfølgende bakteriologiske prøver ved Hauge omlag midt i vassdraget sommaren 1993, plasserte elva i tilstandsklasse II, "mindre god" (Lindstrøm og Relling, 1994).

1.2.2 Klima

Klimaet er svakt oseanisk med middels store temperaturforskjeller gjennom året og nokså høy årsnedbør. Månedsmiddeltemperaturen varierer fra 0 til -8 °C i januar og februar, til 10-14 °C i juli og august, avhengig av høyde over havet og avstand fra sjøen (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Årsnedbøren ligger stort sett mellom 1500 og 2000 mm, minst i lavereliggende strøk og mest i fjellene (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Mai er mest nedbørfattige måned og oktober den mest nedbørrike (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993b). Det er fra 200 til 220 dager i året med nedbør over 0,1 mm (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993c). Vekstsesongen begynner i nedre deler av nedbørfeltet i siste halvdel av april og avsluttes i siste halvdel av oktober, mens den er vesentlig kortere i fjellområdene (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993b).

1.2.3 Arealopplysninger

En del av elva er forbygd på strekningen gjennom jordbruksarealene mellom Hole og Vollset. For øvrig er vassdraget lite berørt av inngrep. Veggen inn til Holesetra/Bjærdalssetra ligger svært nær elva over kortere strekninger, men har i liten grad forårsaket direkte utfylling i elva.

Inngrepsfrie naturområder er områder som ligger mer enn én kilometer fra tyngre tekniske inngrep. Disse områdene er igjen inndelt i soner. Inngrepsfrisone 2 (1-3 km fra tyngre tekniske inngrep), inngrepsfrisone 1 (3-5 km fra tyngre tekniske inngrep) og villmarkspregede område (mer enn 5 km fra tyngre tekniske inngrep).

Arealstatistikk fra DN (Direktoratet for naturforvaltning 1998) viser at 12 % av landarealet er villmarkspregede områder. I Sør-Norge har omfanget av slike områder blitt redusert fra 27 % i 1900 til 5 % i 1994.

De innerste og høyestliggende partiene av det vernede vassdragets nedbørfelt kommer i berøring med områder som tilfredsstillende kriteriene for inngrepsfrisone 1. En liten flekk øst for Nautbreen faller inn under kategorien villmarkspregede områder. Dette er illustrert på eget kart bak i rapporten.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1 Bygdaelva

Sunnmøre er i geologisk forstand sammensatt av tre ulike landskapselementer; et vestlig lavland, daler og fjorder og et alpint fjell-landskap.

Lavlandet er der folk flest bor i dag. Det tilhører strandflaten, en usammenhengende brem som strekker seg fra Vestlandet til Troms. Sannsynligvis er strandflaten utviklet gjennom flere perioder med kaldt klima og intens frostforvitring i tidevannssonen i løpet av de siste 2-3 mill. årene. Etter breavsmeltingen og strandforskyvningen som fulgte, er deler av strandflaten blitt tørt land. Dalene og fjordene som strekker seg fra kyst til høyfjell, kan deles i to grupper. De nordvestrettede sprekkedalene/-fjordene er som regel lange, trange og har markerte tverr- og lengdeprofil. De nordøstrettede strøk- og foldedalene/-fjordene er gjerne mindre tydelige og gjennomskjæres ofte av de førstnevnte. Det alpine fjellplataet finnes i de indre områder av fylket. De alpine formene er resultatet av erosjon fra tidlige botnbreer i bratte fjordsider før fjordene ble mer eller mindre fylt av innlandsis under istidene.

Bygdaelva ligger i en region (Stranda, Norddal, Stordal, Rauma) karakterisert av dype daler og fjorder som har skåret seg inn i de store høyfjellsområdene. Sammen med et stort antall mindre daler og botner, formes et alpint landskap med høye topper og tinder. I mange av de dype dalsystemene munner det ut hengende daler. Geirangerfjorden er sammen med Synnlyvsfjorden, stupbratt og med svært lite løsmasser, hvis en ser bort fra skredmateriale som opptrer flere plasser. De høyeste fjellpartiene er dekket av blokkhav, antakelig et resultat av kjemisk forvitring i milde perioder og intens frostsprengning under istidene.

I flere av de høyereliggende botnene ble det under den kalde perioden for 11.000 til 10.000 år siden (Yngre Dryas) utviklet lokale breer. Disse avsatte markerte morenerygger foran og på sidene av breen. Denne typen morenerygger er godt utviklet innerst i Holedalen. Flere steder er morenematerialet rast ut eller erodert av bekker slik at det nå står fram brattkanter og terrasseliknende former i moreneavsetningene. I Holedalen er det også store avsetninger av breelvmateriale i dalbunnen, særlig noe ovenfor midten av dalføret mellom Hole og Holedalssætra. I Holedalen er det også avsatt tydelige sidemorener i dalsiden til hoveddalføret. Disse er fra Yngre Dryas og viser at innlandsisen sendte en brearm over Flofjellet ned Sunnlyvsbygda, samtidig som en brearm gikk opp Holedalen.

Ved Helset sees et markert krater etter fjellskred under Helsetkopen. Helsetvatnet fyller krateret i dag. Av resente prosesser er det skredaktivitet som setter sine tydeligste spor i vassdraget, og det finnes flere slike krater under Haldornibba og i østenden av Holedalsvatnet under Hammarsnibba (Hole 1981). Det er særlig steinskred og snøskred som er mest aktuelle. Urer og snøskredvoller finnes det mange av i vassdraget

2.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

P1 Holedalen

Holedalen inneholder nøkkeldata om isavsmeltingshistorien i distriktet. Store dalfyllinger (delvis oppdyrket), bresjøsediment og morenerygger (randmorener) ligger lett tilgjengelig, og har også verdi i undervisningssammenheng.

Gradering av verdi

Tabell 3 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM					STØTTEKRITERIUM			
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H02	H03	H04	H05	S01	S02	S03	S04
P1	Holedalen	R		x						x	

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GRADERING Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende. Gradering skjer etter en 4-delt skala:

- Nasjonalt viktig verdi (N)
- Regionalt viktig verdi (R)
- Lokalt viktig verdi (L)
- Ikke angitt verdi (-)

HOVEDKRITERIER

H01	Urørthet
H02	Historisk dokument
H03	Variasjon og mangfold
H04	Representativitet
H05	Sjeldenhet, egenverdi

STØTTEKRITERIER

S01	Sårbarhet
S02	Del av system
S03	Forsknings- og pedagogisk verdi

Referert og aktuell litteratur

Kart

Follestad, B.A., Larsen, E., Longva, O., Anda, E., Sønstegaard, E., Reite, A. & Aa, A. R. 1994. *Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke M 1:250 000. Beskrivelse*. Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 112. 52s.

Litteratur

Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a. *Utskrift fra Naturbasen, Stranda kommune*.

Hole, J. 1981. *Groper dannet av snøskred i Sunnlyvlen og tilgrensede områder på Sunnmøre. Førebels resultat*. Norsk geogr. Tidsskr. Vol. 35, 167-172.

Marker, E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.

NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.

- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden*. Nordiska ministerrådet. 289 s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12A *Verneplan for vassdrag IV*. 151 s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12B *Verneplan for vassdrag IV*. 373 s.
- Rye, N., Sulebak, J. & Soldal, O. 1991. *Verneplan IV for vassdrag. Geofaglige undersøkelser i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal*. Geologisk institutt, UiB. Rapport 91/01. 108s.
- Sollid, J.L. & Sørbel, L. 1981. *Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge*. Miljøverndepartementet. Rapport T-524. 207s.
- St.prp.nr. 118 (1991-92). *Verneplan IV for vassdrag*. Olje- og energidepartementet. 128s.

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Bygdaelva

Lavereleggende deler av vassdraget ligger i naturgeografisk region 37f, Vestlandets løv- og furuskogsregion, underegion Nordfjord og Sunnmøres fjordstrøk, mens fjellområdene hører til region 35e, Møretindene (Nordisk ministerråd 1984). Vassdraget ligger på overgangen mellom oseanisk vegetasjonsseksjon og svakt oseanisk seksjon (Moen 1998).

Vegetasjonsregionene spenner fra sørboreal i låglandet nærmest fjorden, via skogkledte partier i mellomboreal og nordboreal og opp til alpin (låg-, mellom- og høyalpin) region på snaufjellet (Dahl m.fl. 1986).

Skoggrensa varierer en del fra 500-700 m.o.h. i fjelldalene til opp mot 900 m.o.h. i hoveddalføret. Det aller meste av lauvskogen preges av boreale trær som dunbjørk, osp og gråor, men det er også sparsomt innslag av mer varmekjære arter som hengebjørk, alm og hassel i den sørvendte lia av hoveddalføret. For øvrig er det lokalt plantet litt gran og andre bartrær. Lauvskogene har trolig varierende vegetasjonstyper, med både ganske fattige blåbær- og bregneskoger og mer artsrike lågurt- og høgstaudeskoger. Det er lite flommarksskoger langs vassdraget, men trolig har det tidligere vært en del sumpskogsmiljøer i hoveddalen som nå stort sett er oppdyrket. Naturlige snøskred kombinert med beite og uttak av ved og tømmer førte trolig tidligere til at en god del av de nåværende skogkledte liene var omtrent snaue. Redusert bruk har derfor ført til reetablering av skog i flere lier.

Vegetasjonen knyttet til vatna og snaufjellet er lite kjent, men består trolig hovedsaklig av fattige plantesamfunn. Dolmen (1991) vurderer vassdraget samlet sett (inkludert strekningen ned til fjorden) for å ha stor verneverdi for ferskvannsbiologi og hydrografi. Vassdraget har varierte ferskvannsbiotoper, til dels med svært klart vatn eller turbid brevavn, er svakt surt og med lav ledningsevne, middels artsmangfold og til dels høy produktivitet.

3.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

B1 Elvejuv ved Frøysa

Et trangt, markert elvejuv. Området er ikke nærmere undersøkt, men kan ha potensiale for fuktighetskrevende kryptogamer.

B2 Nordøst for Frøysa

Grov ur med innslag av tørr lågurtpreget lauvskog. Spredt med gamle trær og læger av alm, osp, bjørk og selje. Dels tørrbakkevegetasjon med mye bergmynte og noe myske, kransmynte, piggstarr, taggbregne og filtkonglys.

Gradering av verdi

Tabell 4 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITERIUM		
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H03	H05	H06	S03	S04	S05
B1	Elvejuv ved Frøysa	L			X				
B2	Nordøst for Frøysa	L	X		X	X			

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GRADERING Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende. Gradering skjer etter en 4-delt skala:

- Nasjonalt viktig verdi (N)
- Regionalt viktig verdi (R)
- Lokalt viktig verdi (L)
- Ikke angitt verdi (-)

HOVEDKRITERIER

H01	Urørthet
H03	Variasjon og mangfold
H05	Sjeldenhet, egenverdi
H06	Sårbarhet

STØTTEKRITERIER

S03	Forsknings- og pedagogisk verdi
S04	Biologisk funksjon
S05	Arealstørrelse

Referert og aktuell litteratur

Kart

Dahl E., Elven, R., Moen, A. & Skogen, A. 1986. *Vegetasjonsregionkart over Norge 1:1500000*. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk.

Statens kartverk - Miljøenheten 1998. *Inngrepsfrie naturområder i Møre og Romsdal 1988-94*. Statens kartverk.

Litteratur

Aksdal, S. 1994. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 6 - 1994. 125s.

Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.

Brun, P.F. 1992. *Overvaking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1989-91*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Miljøvernavdelingen.

Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.

Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.

Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Barskog i Vest-Norge. Utkast til verneplan*. DN-rapport 1992-9. 120s.

- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Verneplan I og II for vassdrag. En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning.* DN-rapport 1992-7. 192s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag.* DN-notat 1991-7. 10s.
- Dolmen, D. 1989. *Ferskvannsbiologiske og hydrografiske undersøkelser av 20 vassdrag i Møre og Romsdal 1988.* Verneplan IV. Rapp. Zool. Ser. Universitetet i Trondheim, Vitenskapsmuseet. 105s.
- Faugli, P.E. & Gjessing, J. 1983. *Naturfaglige verdier i midlertidig vernede vassdrag.* Det nasjonale kontaktutvalg for vassdragsreguleringer. Rapport nr. 3. 79s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Utskrift fra Naturbasen for Stranda kommune.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1997.* Rapport nr. 1 - 1998. 255s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1996. *Utkast til verneplan for havstrand og elveos i Møre og Romsdal.* Rapport nr. 13 - 1995. 94s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1994.* Rapport nr. 6 - 1995. 271s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1992. *Utkast til verneplan for edellauvskog i Møre og Romsdal.* Rapport nr. 10 - 1992. 118s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1991. *Verneverdig edellauvskog i Møre og Romsdal.* Rapport nr. 5 - 1991. 101s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Fiskeforholda i vassdrag i verneplan IV.* Notat. 19s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal i 1988 og 1989. Del Sunnmøre.* Rapport nr. 9 - 1990. 233s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1988. *Utkast til verneplan for myr.* 143s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1986. *Myrområde med regional og lokal verneverdi.* Rapport nr. 1 - 1986. 79s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal fylkeskommune 1993. *Fylkesdelplan for elveoslandskap i Møre og Romsdal. Høyringsutkast.* Møre og Romsdal fylkeskommune. 24s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Fylkesveterinæren for Møre og Romsdal 1993. *Helsestatus i lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport nr. 8 - 1993. 20s.
- Holten, J.I., Frisvoll, A.A. & Aune, E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal.* Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-98. Samlerapport.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.
- Korsmo, H. & Svalastog, D. 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal.* - NINA Oppdragsmelding 427:1-106.
- Lien, I.K. 1990. *Vernplan IV – fisk. Møre og Romsdal.* Direktoratet for naturforvaltning. 18s.
- Loen, J. 1991. *Ornitologiske feltregistreringar. Verneplan IV for vassdrag, Møre og Romsdal fylke.* DN-notat 1991-11. 104s.
- Marker, E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster.* Miljøverndepartementet.

- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget.* 117s.
- Moe, B., Korsmo, H., & Svalastog, D. 1992. *Verneplan for barskog. Regionrapport for Vest-Norge.* - NINA Utredning 31:1-114.
- Moen, A. 1998. *Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon.* Statens kartverk, Hønefoss. 200 s.
- Moen, A. 1984. *Myrundersøkelser i Møre og Romsdal i forbindelse med den norske myrreservatplanen.* Rapp. Bot. Ser.1984-85. Det Kgl. norske videnskabers selskab, Museet. Universitetet i Trondheim. 105s.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden.* Nordiska ministerrådet. 289 s.
- Norges offentlige utredninger 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker.* NOU 1986:13. Universitetsforlaget. 103s.
- Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge.* NOU 1980:23. Universitetsforlaget. 147s.
- Norges offentlige utredninger 1976. *Verneplan for vassdrag.* NOU 1976:15. Universitetsforlaget. 150s.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge.* Miljøverndepartementet. 131s.

4.0 LANDSKAPSBILDE

4.1 Bygdaelva

Den delen av Bygdaelva som er varig verna, ligger i hovedsak innenfor landskapsregionen "Høgfjellet i Sør-Norge" hvis landskapskarakter beskrives som "preget av dramatiske romvirkninger i stor skala, steile fjellvegger, tinder og storslåtte utsyn. Mosaikken av snøflekker og breer gir en sterk kontrastvirkning i sommerhalvåret".

Både Holedalen og Hagedalen har utspring i et variert alpint område med markerte tinder, egger og botner. Det ligger flere botnbreer rundt de høyeste toppene i øst og sørøst. Dalene er tydelig U-formet med bratte og svært høye dalsider. Alle dalene i vassdraget har et trappetrinnformet lengdeprofil med basseng og terskler, og med flere fosser og stryk som gir vassdraget stor opplevelsesverdi (NOU 1991:12B).

Holedalen strekker seg østover fra Hole, og er forholdsvis trang i nedre del. Lenger inn vider dalen seg ut i en tretået fuglefot-form med Heimste Smådalen, Fremste Smådalen og Holedalsvatnet. Sidedalene er tydelig skåret inn i det alpine fjellområdet og ender i en karakteristisk dalbotn. Holedalsvatnet fyller den største av de tre dalgangene, og danner et spennende, variert storskala landskapsrom med bratte vegger i kontrast til vannflaten.

Vegen over mot Flo passerer sørover gjennom et sidevassdrag til Holedalselva. Den gamle ferdselsvegen er delvis nokså kamuflert av den nye veggen, men forbi Stigholvatnet og fram til Øvre og Nedre Flosetrene er veganlegget et historisk spennende innslag. Anlegget har til dels en dramatisk utforming forbi det bratteste partiet av Stigholen. Veganlegget, setrene og landskapet omkring danner tilsammen et landskapsbilde av stor verdi. Området besøkes av et relativt stort antall turister hvert år, som blir anbefalt traséen av forskjellige reiselivsaktører i området.

4.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

L1 Holesætra/Bjørdalssætra

Et bevart stølsmiljø som ikke har endret karakter av istandsetting og endret bruk. Nydyrkingsfeltet er ikke synlig fra bygningene. Miljøet forsterkes av nærheten til elva. Beiting og beitedyr bidrar positivt til opplevelsen.

L2 Stigholvatnet/Ångelsvatnet

Den gamle ferdselsvegen mellom Sunnmøre og Nordfjord er tydelig og dramatisk over strekningen. Omgivelsene, vannene og sæterområdet bygger opp omkring det historiske dokumentet. Lokalt er både Smådøla, Fedøla og Rinddøla med bruanlegg betydelige elementer i landskapsbildet. Enkelte nye hytter og stølsbygninger til nedfalls svekker uttrykket. Stedvis er veganlegget i ferd med å brytes ned.

Gradering av verdi

Tabell 5 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

LANDSKAPSBILDE		GRAD- ERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTEKRITERIUM			
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H06	H07	H08	S06	S07	S08	S09
L1	Holesætra/Björdalssætra	L			X				X	
L2	Stigholvatnet/Ångelsvatnet	R			X	X			X	

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GRADERING Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende. Gradering skjer etter en 4-delt skala:

- Nasjonalt viktig verdi (N)
- Regionalt viktig verdi (R)
- Lokalt viktig verdi (L)
- Ikke angitt verdi (-)

HOVEDKRITERIER

H03 Variasjon og mangfold

H06 Sårbarhet **S07**

H07 Helhet

H08 Inntryksstyrke

STØTTEKRITERIER

S06 Urørhet

S07 Sjeldenhet eller særpreg

S08 Typiskhet

S09 Historisk dokument

Referert og aktuell litteratur

Kart

Follestad, B.A., Larsen, E., Longva, O., Anda, E., Sønstegeard, E., Reite, A. & Aa, A.R. 1994. *Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke M 1:250 000. Beskrivelse*. Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 112. 52s.

Statens kartverk - Miljøenheten 1998. *Inngrepsfrie naturområder i Møre og Romsdal 1988-94*. Statens kartverk.

Litteratur

Aksdal, S. 1994. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 6 - 1994. 125s.

Asheim, V. 1993. *Håndbok i landskapskartlegging*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 29s.

Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.

Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra yngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.

Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.

Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a. *Utskrift fra Naturbasen for Stranda kommune*.

Marker, E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.

Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget.* 117s.

NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser.* Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.

Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden.* Nordiska ministerrådet. 289 s.

Norges offentlige utredninger 1991:12A *Verneplan for vassdrag IV.* 151 s.

Norges offentlige utredninger 1991:12B *Verneplan for vassdrag IV.* 373 s.

Norges offentlige utredninger 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker.* NOU 1986:13. Universitetsforlaget. 103s.

Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge.* NOU 1980:23. Universitetsforlaget. 147s.

Sollid, J.L. & Sørbel, L. 1981. *Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge.* Miljøverndepartementet. Rapport T-524. 207s.

St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge.* Miljøverndepartementet. 131s.

St.prp.nr. 118 (1991-92). *Verneplan IV for vassdrag.* Olje- og energidepartementet. 128s.

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 *Bygdaelva*

Nedbørfeltet er preget av store kontraster og omfatter svært varierte naturtyper. Jordbruksarealene står i sterk kontrast til de stupbratte dalsidene som går over i høye fjell med skarpe rygger, tinder og breer (Direktoratet for naturforvaltning 1990).

Gårds- og seterdrift i sidedalførene har forenklet tilgjengeligheten til området. Det går bilveg inn Holedalen til Holesetra/Björdalssetra ved Holedalsvatnet, og bilveg (ikke åpen for allmennheten) inn forbi Vollset og videre fram til Stigholvatnet i Stryn kommune. Ved Holesetra og ved Vollset er det opparbeidet parkeringsplass.

Det finnes ikke merkede stier/løyper innenfor den vernede del av nedbørfeltet, men den historiske ferdselsvegen til Flostranda er en godt opparbeidet trasé og lett å følge. Traséen er stort sett utbygd til kjørevegstandard i dag, med unntak over en kilometers strekning langs Stigholvatnet.

Det er rene aurebestander i vannene, og bestanden er god. Det drives fiskekultivering i vannene, stort sett utsett i vann med dårlige forhold for naturlig reproduksjon (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990). Den lakseførende del av Bygdaelva inngår ikke i vassdragsvernet. Det er normale bestander av hjort og småvilt innenfor nedbørfeltet.

Fisket i fjellvannene representerer en betydelig rekreasjonsverdi. De viktigste fiskevannene er Holedalsvatnet og Nedstevatnet. Det selges fiskekort i området, og de som benytter seg av tilbudet, er i hovedsak lokale eller andre med tilknytning til området. Hjortejakta utøves av grunneierne i hele området som er i privat eie. Småviltjakta tilbys i Stranda kommune, og etterspørres av både innenbygds og utenbygds jegere.

Som turterreng er området i all hovedsak benyttet av lokale fastboende. Den gamle ferdselsvegen til Flo er mye benyttet sommer og vinter, også av turister om sommeren. Vegen inn til Holesetra (bygd 1980) er en del brukt i tursammenheng, ofte i kombinasjon med fiske i Holvevatnet. Enkelte tar også turen videre over Hestebreen til Flydal i Geiranger (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998, Direktoratet for naturforvaltning 1990).

5.2 *Utvalgte lokaliteter*

Lokalitetsbeskrivelser

F1 Holedalen

Området er en fjelldal med bjørkeskog i nedre deler. Flere store vatn inngår. Organisert fiskekortsalg. Bomveg inn til Holesætra og Björdalssætra. Stort nydyrkingsfelt 1 kilometer nedenfor sætrene. Sti på begge sider av Holedalsvatn, og trasé over Hestebreen til Flydal i Geiranger. Det er en positiv kvalitet ved området at vegen ikke er ført helt fram til Holedalsvatn.

F2 Stigholen

Bruken av området er i stor grad knyttet til den gamle kirkevegen. Den framstår som et inntryksfullt ferdselsminne og leder brukeren forbi et bratt, ulendt parti langs Stigholvatnet. Omgivelsene, det bratte terrenget, sætrene og de markerte fossene over strekningen er et stort opplevelsespotensiale.

Gradering av verdi

Tabell 6 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

FRILUFTSLIV		GRADERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTEKRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H09	H10	H11	S10	S11
F1	Holedalen	L			X		X	
F2	Stigholen	R		X		X		X

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GRADERING Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende. Gradering skjer etter en 4-delt skala:

- Nasjonalt viktig verdi (N)
- Regionalt viktig verdi (R)
- Lokalt viktig verdi (L)
- Ikke angitt verdi (-)

HOVEDKRITERIER

H01 Urørthet
H09 Opplevelse
H10 Egnethet
H11 Dagens bruk

STØTTEKRITERIER

S10 Tilgjengelighet
S11 Natur- eller kulturkvaliteter

Referert og aktuell litteratur

Kart

Statens kartverk - Miljøenheten 1998. *Inngrepsfrie naturområder i Møre og Romsdal 1988-94*. Statens kartverk.

Litteratur

Aksdal, S. 1994. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 6 - 1994. 125s.

Asheim, V. 1993. *Håndbok i landskapskartlegging*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 29s.

Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.

Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.

Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.

Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.

- Direktoratet for naturforvaltning 1990. *Fagrapport i friluftsliv. Verneplan IV for vassdrag, Møre og Romsdal fylke*. DN-notat 1990-3. 140s.
- Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a. *Utskrift fra Naturbasen for Stranda kommune*.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Spørreundersøkelse blant jegere i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 8 - 1990. 19s.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.
- NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden*. Nordiska ministerrådet. 289 s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12A *Verneplan for vassdrag IV*. 151 s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12B *Verneplan for vassdrag IV*. 373 s.
- Norges offentlige utredninger 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker*. NOU 1986:13. Universitetsforlaget. 103s.
- Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge*. NOU 1980:23. Universitetsforlaget. 147s.
- Standal, R. 1996. *Vegar før vegar var II. Fjelleier på Sunnmøre og i Romsdal*. Hjørundfjord Sogelag. 132s.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge*. Miljøverndepartementet. 131s.
- St.prp.nr. 118 (1991-92). *Verneplan IV for vassdrag*. Olje- og energidepartementet. 128s.

6.0 KULTURMINNER

6.1 *Bygdaelva*

Gravfunn på gårder i området viser bosetning i jernalder. Funnt av en skafthulløks i Holedalen viser dessuten at det har vært folk her allerede i yngre steinalder. Det er få kjente fangstanlegg i fjellet, men en gruppe fangstgroper ved Ångelsvatnet representerer en sjelden type så langt vest, hvor fangstgravene vanligvis er murte. Tuftegrupper ved Vatnedalsvatnet og Holedalsvatnet kan være ødestøler fra forhistorisk tid eller middelalder. 3 ødestøler ved Vatnedalsvatnet representerer trolig en ekspansiv fase i stølsbruket i historisk tid. Det er gjort funn av bogasteller på Storeflåegga og i området mellom Storhammaren og Vollsetskåla (Jarle Hole pers. medd.).

Kulturminnene fra nyere tid er hovedsakelig knyttet til gårdsdrift med tradisjonelt stor vekt på utnyttelse av utmarksressursene. Her er også viktige ferdselsminner. Bygningsmassen på gårdene varierer sterkt, med jevnt over eldre hus i øvre del av bygda. Byggeskikken er typisk for landsdelen. Her er flere eksempler på røykstover og eldre våningshus typiske for Sunnmøre.

En røykstove på Hauge fra ca. 1700 og en bu fra 1600- eller 1700-tallet på Frøysadal er fredet. Klyngetunet på Frøysa er et sjeldent kulturminne. Området har flere gamle kvernhus og bygdekraftverk fra mellomkrigstiden. Stølsanleggene er verdifulle, med visse forskjeller i byggeskikk mellom Sunnmøre- og Nordfjordsiden. Nordfjordsetrene har et stort innslag av steinhus, trolig oppsatt av ledige steinarbeidere da Strynefjellsvegen var ferdig i 1894.

En gammel ferdselsveg over fjellet til Flo i Nordfjord har hatt betydning som drifte- og handelsveg samt kirkeveg i flere hundre år. Dette kulturminnet er vurdert til å være spesielt interessant (Miljøverndepartementet 1990).

6.2 *Utvalgte lokaliteter*

Lokalitetsbeskrivelser

K1 Tufter ved Holedalsvatnet

Ruin av sel (SEKRAK 1525-008-069)

Del av et nedlagt seteranlegg. Bare mindre spor etter grunnmur er synlig i terrenget i dag.

K2 Holestølen

(SEKRAK 1525-008-070, -076, -077, -078, -079, -080, -081, -082, -083, -084M)

Opprinnelig seteranlegg, i dag fritidsboliger.

K3 Bjørdalstølen

(SEKRAK 1525-008-071, -072, -073M, -074, -075)

Opprinnelig seteranlegg fram til ca. 1950, i dag fritidsboliger.

K4 Heimsetra Bjørdal

(SEKRAK 1525-008-085, -086, -087)

Seter bygd i perioden 1800-1899. 3 bygninger, hvorav 2 bare er ruiner. Den nyeste bygningen (byggeår 1875-99) står i dag, godt vedlikeholdt.

K5 Heimsetra Hole

(SEKRAK 1525-008-097, -098)

Seter bygd i perioden 1800-99, og flyttet i perioden 1900-24. 2 bygninger, hvorav det bare er ruiner igjen av den ene. Den andre bygningen står i dag, etter at den ble delvis restaurert i 1975. Idag er forfallet framskredet, og det trengs større tiltak for bevaring.

K6 Nedstevassætra

(SEKRAK 1525-008-066)

Seterbu bygd i perioden 1850-1874. Brukes i dag som vedbu og inngår som del av en fritidseiendom. Bygningen er i god stand.

K7 Fedalssætra

(SEKRAK 1525-008-112, -113, -114, -115)

Seteranlegg bygd i perioden 1800-1899. Brukes i dag som fritidsbolig. To av de fire bygningene er i ruin, én er i framskredet forfall, mens en bygning er brukbart vedlikeholdt. Denne ble oppsatt i perioden 1875-99 (1883 i henhold til inngraving).

K8 Kvernhus og meieri, Danefoss

(SEKRAK 1525-008-005, -006)

Kvernhuset (005) ble bygd og senere ombygd før 1900. Kverna har ikke vært i bruk siden 1958, men er i god stand, og bare vanlig vedlikehold er nødvendig. Meieriet (006) ble bygd i perioden 1875-99, men revet i 1974/75, og det er bare ruiner som står tilbake i dag.

K9 Frøysa

(SEKRAK 1525-008-009, -010, -011, -012, -013, -014, -015, -016)

Frøysatunet er omtalt som spesielt interessant på grunn av at gårdene er samlet i et klyngetun (mangebølt). Foruten SEFRAK-registrerte våningshus, finnes 2 kvernhus tilknyttet miljøet. Et av disse er i brukbar stand, mens det andre er i forfall.

K10 Nedre Flosætra

Tre sel på Nedre Flosætra er SEFRAK-registrert. Disse er i brukbar stand.

K11 Øvre Flosætra

Tre sel og et eldre sel ombygd til skihytte utgjør den gamle delen av Øvre Flosætra som er SEFRAK-registrert.

Gradering av verdi

Tabell 7 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

KULTURMILJØER		GRADERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTEKRITER	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H04	H05	H12	S12	S13
K1	Tufter ved Holedalsvatnet	–		X				
K2	Holestølen	–		X				
K3	Bjørdalstølen	–		X				
K4	Heimsetra Bjørdal	–		X				
K5	Heimsetra Hole	–		X				
K6	Nedstevassætra	–		X				
K7	Fedalssætra	–		X				
K8	Kvernhus og meieri, Danefoss	–		X				
K9	Frøysa	–		X	X			
K10	Nedre Flosætra	–		X				
K11	Øvre Flosætra	–		X				

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GRADERING Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende. Gradering skjer etter en 4-delt skala:

- Nasjonalt viktig verdi (N)
- Regionalt viktig verdi (R)
- Lokalt viktig verdi (L)
- Ikke angitt verdi (–)

HOVEDKRITERIER

H03 Variasjon og mangfold
H04 Representativitet
H05 Sjeldenhet, egenverdi
H12 Pedagogisk verdi

STØTTEKRITERIER

S12 Bruksverdi
S13 Symbolverdi, identitetsverdi

Referert og aktuell litteratur

Aksdal, S. 1994. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 6 - 1994. 125s.

Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.

Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.

Miljøverndepartementet 1990. *Bygdaelva*. Vassdragsrapport T-788. Samlet Plan for vassdrag.

Møre og Romsdal fylkeskommune, Kulturavdelinga 1999. Utskrift fra SEFRAK-registeret.

Norges offentlige utredninger 1991:12A *Verneplan for vassdrag IV*. 151 s.

Norges offentlige utredninger 1991:12B *Verneplan for vassdrag IV*. 373 s.

Sogn og Fjordane fylkeskommune, Kulturavdelinga 1999. Utskrift fra SEFRAK-registeret.

Standal, R. 1996. *Vegar før vegar var II. Fjelleier på Sunnmøre og i Romsdal*. Hjørundfjord Sogelag. 132s.

7.0 AKTUELLE TRUSLER

Det er ikke kjent spesielle trusler mot det biologiske mangfoldet i vassdraget, hovedsaklig som følge av at naturforholdene er dårlig kjent. Heller ikke de øvrige tema er berørt av planlagte inngrep innenfor nedbørfeltet.

8.0 LITTERATUR

Kart

- Aune, B. & Det norske meteorologiske institutt 1993a. *Månedstemperatur 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.6, Statens kartverk.
- Aune, B. & Det norske meteorologiske institutt 1993b. *Årstider og vekstsesong 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.7, Statens kartverk.
- Dahl, E., Elven, R., Moen, A. & Skogen, A. 1986. *Vegetasjonsregionkart over Norge 1:1500000.* Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk..
- Follestad, B.A., Larsen, E., Longva, O., Anda, E., Sønstegeard, E., Reite, A. & Aa, A.R. 1994. *Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke M 1:250 000. Beskrivelse.* Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 112. 52s.
- Førland, E. & Det norske meteorologiske institutt 1993a. *Årsnedbør 1:2 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.1, Statens kartverk.
- Førland, E. & Det norske meteorologiske institutt 1993b. *Månedsnedbør 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.2, Statens kartverk.
- Førland, E. & Det norske meteorologiske institutt 1993c. *Nedbørhyppighet 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.3, Statens kartverk.
- Statens kartverk - Miljøenheten 1998. *Inngrepsfrie naturområder i Møre og Romsdal 1988-94.* Statens kartverk.
- Litteratur**
- Aksdal, S. 1994. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Møre og Romsdal.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 6 - 1994. 125s.
- Arnekleiv, J.V. 1991. *Giftvirkning av rotenon på bunndyr og reetablering av bunndyr i rotenonbehandlede vassdrag.* Universitet i Trondheim, LFI. Fagseminar om *Gyrodactylus salaris* og sykdoms-/rømmings problematikken. 15-17 april 1991.
- Asheim, V. 1993. *Håndbok i landskapskartlegging.* Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 29s.
- Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.
- Brun, P.F. 1992. *Overvaking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1989-91.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Miljøvernavdelingen.

- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Barskog i Vest-Norge. Utkast til verneplan*. DN-rapport 1992-9. 120s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.
- Dolmen, D. 1989. *Ferskvannsbiologiske og hydrografiske undersøkelser av 20 vassdrag i Møre og Romsdal 1988*. Verneplan IV. Rapp. Zool. Ser. Universitetet i Trondheim, Vitenskapsmuseet. 105s.
- Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999. *Utskrift fra Naturbasen for Stranda kommune*.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1997*. Rapport nr. 1 - 1998. 255s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1997. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1996*. Rapport nr. 1 - 1997. 233s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1996. *Utkast til verneplan for havstrand og elveos i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 13 - 1995. 94s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1994*. Rapport nr. 6 - 1995. 271s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1992. *Utkast til verneplan for edellauvskog i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 10 - 1992. 118s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1991. *Verneverdig edellauvskog i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 5 - 1991. 101s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Spørreundersøkelse blant jegere i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 8 - 1990. 19s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal i 1988 og 1989. Del Sunnmøre*. Rapport nr. 9 - 1990. 233s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Fiskeforholda i vassdrag i verneplan IV*. Notat. 19s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1988. *Utkast til verneplan for myr*. 143s.

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1986. *Myrområde med regional og lokal verneverdi*. Rapport nr. 1 - 1986. 79s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal fylkeskommune 1993. *Fylkesdelplan for elveoslandskap i Møre og Romsdal. Høyringsutkast*. Møre og Romsdal fylkeskommune. 24s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Fylkesveterinæren for Møre og Romsdal 1993. *Helsestatus i lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport nr. 8 - 1993. 20s.
- Hole, J., 1981. *Groper danna av snøskred i Sunnylven og tilgrensande områder på Sunnmøre. Førebels resultat*. Norsk geogr. Tidsskr. Vol. 35, 167-172.
- Holten, J.I., Frisvoll, A.A. & Aune, E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal*. Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-98. Samlerapport*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.
- Korsmo, H. & Svalastog, D. 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal*. NINA Oppdragsmelding 427:1-106.
- Lien, I.K. 1990. *Verneplan IV – fisk. Møre og Romsdal*. Direktoratet for naturforvaltning. 18s.
- Lindstrøm, E-A og Relling, B. 1994. *Overvåking av små og mellomstore landbruksforurensede vassdrag i Møre og Romsdal. Undersøkelser i 1994*. NIVA rapport lnr 3449-96.
- Loen, J. 1991. *Ornitologiske feltregistreringar. Verneplan IV for vassdrag. Møre og Romsdal fylke*. DN-notat 1991-11. 104s.
- Marker, E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.
- Moe, B., Korsmo, H. & Svalastog, D. 1992. *Verneplan for barskog. Regionrapport for Vest-Norge*. - NINA Utredning 31:1-114.
- Moen, A. 1998. *Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon*. Statens kartverk, Hønefoss. 200 s.
- Moen, A. 1984. *Myrundersøkelser i Møre og Romsdal i forbindelse med den norske myrreservatplanen*. Rapp. Bot. Ser.1984-85. Det Kgl. norske videnskabers selskab, Museet. Universitetet i Trondheim. 105s.

- Møre og Romsdal fylkeskommune, Kulturavdelinga 1999. *Utskrift fra SEFRAK-registeret*.
- NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden*. Nordiska ministerrådet. 289 s.
- Norges offentlige utredninger 1991. *Verneplan for vassdrag IV*. NOU 1991:12A. Universitetsforlaget. 151s.
- Norges offentlige utredninger 1991. *Verneplan for vassdrag IV*. NOU 1991:12B. Universitetsforlaget. 373s.
- Norges offentlige utredninger 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker*. NOU 1986:13. Universitetsforlaget. 103s.
- Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge*. NOU 1980:23. Universitetsforlaget. 147s.
- Rye, N., Sulebak, J. & Soldal, O. 1991. *Verneplan IV for vassdrag. Geofaglige undersøkelser i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal*. Geologisk institutt, UiB. Rapport 91/01. 108s.
- Sollid, J.L. & Sørbel, L. 1981. *Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge*. Miljøverndepartementet. Rapport T-524. 207s.
- Sogn og Fjordane fylkeskommune, Kulturavdelinga 1999. *Utskrift fra SEFRAK-registeret*.
- Standal, R. 1996. *Vegar før vegar var II. Fjelleier på Sunnmøre og i Romsdal*. Hjørundfjord Sogelag. 132s.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge*. Miljøverndepartementet. 131s.
- St.prp. nr. 118, 1991-92. *Verneplan IV for vassdrag. Olje- og energidepartementet*. 128s.

9.0 METODE

9.1 Fremgangsmåte

Det er utarbeidet faglige kriterier for hvordan verneverdiene skal måles og karakteriseres i arbeidet med å ajourføre oversikten over verneverdiene (Direktoratet for naturforvaltning og Norges vassdrags- og energiverk 1998). Verdiene er knyttet til følgende tema:

- prosesser og former skapt av is og vann
- biologisk mangfold
- landskapsbilde
- friluftsliv
- kulturminner

Datainnsamling

Innsamling av data har vært konsentrert om det som allerede finnes av dokumentasjon. Lokale kontaktpersoner er benyttet, og det er i tillegg gjennomført enkelte nye registreringer.

Litteratur

Eksisterende dokumentasjon er innhentet fra arkiv, bibliotek og elektroniske databaser hos forvaltningsmyndigheter og faginstitusjoner.

Enkelte vassdrag i fylket er behandlet i prosjektet «Differensiert forvaltning av verna vassdrag» (Direktoratet for naturforvaltning og Norges vassdrags- og energiverk 1995). En stor andel av de vernede vassdragene er dessuten tidligere vurdert for utbygging, og av den grunn oppfanget i prosjektet «Samlet plan for vassdrag» (Miljøverndepartementet 1984). Begge prosjekt dokumenterer verdier i vassdrag.

Lokalt finnes dokumentasjon fra prøvofiske, jakt- og fiskekortsalg, belegg på hytter, bomavgifter m.m. Lokale historielag, ornitologiske, botaniske og entomologiske foreninger og andre kan ofte sitte inne med dokumentasjon fra vernelokaliteter, eller forslag til slike.

Møte med kommunen

Det har vært arrangert et møte med vertskommunen for vassdraget. Hensikten med møtet har dels vært å informere om registreringsarbeidet og dels å innhente informasjon om aktuelle verdifulle lokaliteter innenfor vassdraget.

Egne registreringer

Prosjektarbeiderne Geir Gaarder og Morten W. Melby har utført egne registreringer i vassdraget. Feltinnsatsen har hatt et beskjedent omfang, mellom 2 og 5 dager pr. vassdrag.

Kartfesting

Hver lokalitet er kartfestet. Denne rapporten har et kartvedlegg for hvert fagtema som dekker hele nedbørfeltet. Lokalitetene er digitalisert etter et manuelt tegnet manuskart i målestokk 1:50.000. Grunnlaget for digitaliseringen er N50-basen fra Statens Kartverk (lisensnr. LKS82003-O3647).

9.2 Kriteriebruk

Kriteriene brukes for å karakterisere og fange opp de delområder som har spesielle kvaliteter i nedslagsfeltet. Kriteriene er ført opp i tabell 8 etter avsnittet om Graderingsprinsipper, definisjon av kriteriene finnes i veileder for VVV-prosjektet "Dokumenterte verneverdier i vernede vassdrag", foreløpig utgave sept. 1997. Denne finnes bl.a. hos fylkesmannens miljøvernnavdeling.

I tillegg brukes kriteriene til å foreslå en gradering av delområdets betydning til nasjonal, regional og lokal målestokk. Noen ganger vil den gjennom VVV-prosjektets foreslåtte verdi for et delområde/objekt falle ut som noe "høyere" sammenlignet med andre verdivurderinger som har vært gjort. I VVV-prosjektet har denne forskjellen vært begrunnet med at de enkelte vernede vassdragene har en egenverdi i nasjonal målestokk, ut fra at de enkelte vassdragene i verneplan I-IV til sammen utgjør en helhet med betydning for å bevare et bredt spekter av norsk vassdragsnatur. Hensikten er at denne graderingen skal gi en pekepinn om delområdets betydning i sammenheng med verneplan for vassdrag I-IV som helhet. For nye VVV-prosjekter fra og med 1999, vil dette graderingsprinsippet evt. bli vurdert på nytt.

De arealer som er pekt ut skal fortrinnsvis være områder med tilknytting til vann, bekker og elver som har betydning for å bevare vassdragsnatur vernet i verneplan for vassdrag I-IV. I tillegg kommer delområder med tilknytting til breer. Dersom enkelte kvaliteter som ligger utenfor de vassdragsnære arealene, var viktige for at vassdraget ble vernet, så vil også disse kunne tas med i oversikten over verdier.

Graderingsprinsipper

Her er det blitt brukt en standardiseringsmetode som betyr at dersom et delområde kjennetegnes ved at et eller flere av kriteriene kan sies å være oppfylt/tilstede, ifølge definisjon, så vil delområdet også gis en verdi. Verdien bestemmes da ut fra antallet hoved- eller oppfangingskriterier og antallet støttekriterier som kan brukes for å karakterisere delområdets friluft-, naturfaglige eller kulturfaglige kvaliteter.

1 Prosesser og former skapt av vann og is

*** <i>Nasjonalt viktig verdi</i>	** <i>Regionalt viktig verdi</i>	* <i>Lokalt viktig verdi</i>
✓ Minimum et hovedkriterium med nasjonalt/internasjonalt kjente verdier, ✓ Alternativt minimum tre hovedkriterier	✓ To hovedkriterier + minimum et støttekriterium	✓ Minimum et hovedkriterium

2 Biologisk mangfold

*** <i>Nasjonalt viktig verdi</i>	** <i>Regionalt viktig verdi</i>	* <i>Lokalt viktig verdi</i>
✓ Et eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller ✓ Minimum to hovedkriterier + minimum to støttekriterier	✓ To hovedkriterier	✓ Minimum et hovedkriterium

3 Landskapsbilde

*** Nasjonalt viktig verdi	** Regionalt viktig verdi	* Lokalt viktig verdi
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum et hovedkriterium med nasjonalt/internasjonalt kjente verdier, ✓ Minimum to hovedkriterier + minimum to støttekriterier 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum to hovedkriterier 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum et hovedkriterium

4 Friluftsliv

*** Nasjonalt viktig verdi	** Regionalt viktig verdi	* Lokalt viktig verdi
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Et eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller ✓ Minimum 2 hovedkriterier + minimum et støttekriterium 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ To hovedkriterier, eller ✓ Minimum to støttekriterier 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum et hovedkriterium. ✓ Minimum et støttekriterium

5 Kulturminner

Ikke aktuelt med verdivurdering i VVV-prosjektet, kun registrering.

Tabell 8 Tabellen viser hvilke tema og kriterier som er brukt i VVV-prosjektet

INDELING AV VERNEVERDIER	FAGOMRÅDER BRUKT I VERNEPLAN I-IV	HOVEDKRITERIER	STØTTEKRITERIER
PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	Geofag Hydrologi Naturvern	H 01 Urørthet H 02 Historisk dokument H 03 Variasjon og mangfold H 04 Representativitet H 05 Sjeldenhet, egenverdi	S 01 Sårbarhet S 02 Del av system S 03 Forsknings- og/eller pedagogisk verdi
BIOLOGISK MANGFOLD	Botanikk Ornitologi Ferskvannsbiologi Vilt Fisk Naturvern	H 01 Urørthet H 03 Variasjon og mangfold H 05 Sjeldenhet, egenverdi H 06 Sårbarhet	S 03 Forsknings- og/eller pedagogisk verdi S 04 Biologisk funksjon S 05 Arealstørrelse
LANDSKAPSBILDE	Friluftstinteresser Geofag	H 01 Urørthet H 06 Sårbarhet H 07 Helhet H 08 Inntrykksstyrke	S 06 Urørthet S 07 Sjeldenhet eller Særpreg S 08 Typiskhet S 09 Historisk dokument
FRILUFTSLIV	Friluftstinteresser Jaktinteresser Geofag	H 01 Urørthet H 09 Opplevelse H 10 Egnethet H 11 Dagens bruk	S 10 Tilgjengelighet S 11 Natur- og Kulturkvalitet
KULTURMINNER	Kulturverninteresser	H 03 Variasjon og mangfold H 04 Representativitet H 05 Sjeldenhet, egenverdi H 12 Pedagogisk verdi	S 12 Bruksverdi S 13 Symbolverdi, Identitetsverdi

10.0 KART

Kart over varig verna vassdrag i Møre og Romsdal (målestokk, ca 1: 850 000).

Kart nr. 1-6.

Tillatelsesnummer: LKS82003-O3647

Kartene vises i målestokk, ca 1: 71 000

Kart nr. 1 Inngrepsfri natur

Kart nr. 2

PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
P1	Holedalen	Regional

Kart nr. 3

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
B1	Elvejuv ved Frøysa	Lokal
B2	Nordøst for Frøysa	Lokal

Kart nr. 4

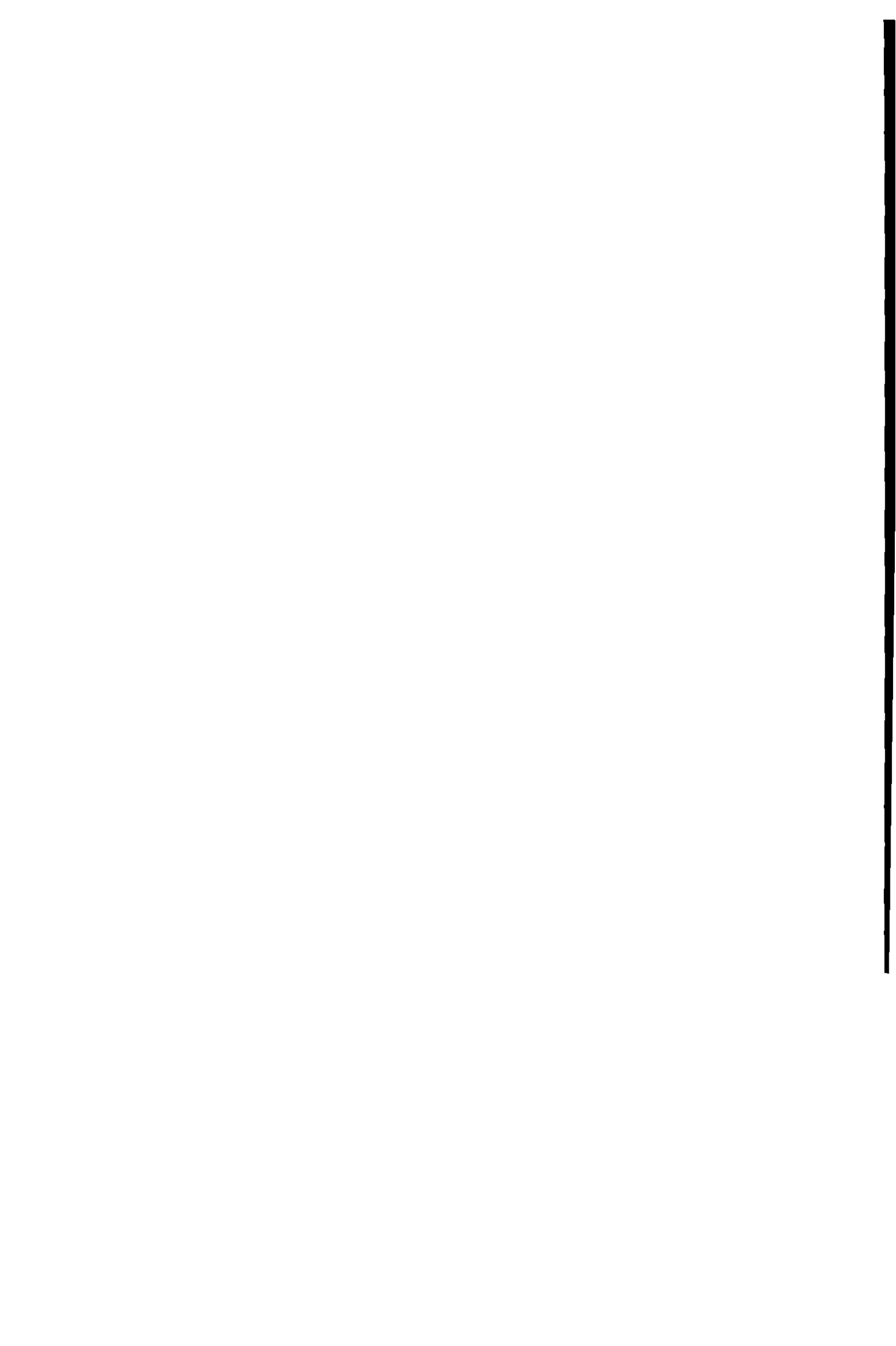
LANDSKAPSBILDE		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
L1	Holesætra/Björdalssætra	Lokal

Kart nr. 5

FRILUFTSLIV		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
F1	Holedalen	Lokal



Kart nr. 6

KULTURMINNER		IKKE VERDIGRADERT
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
K1	Tufter ved Holedalsvatnet	–
K2	Holestølen	–
K3	Björdalstølen	–
K4	Heimsetra Björdal	–
K5	Heimsetra Hole	–
K6	Nedstevassætra	–
K7	Fedalssætra	–
K8	Kvernhaus og meieri, Danefoss	–
K9	Frøysa	–
K10	Nedre Flosætra	–
K11	Øvre Flosætra	–

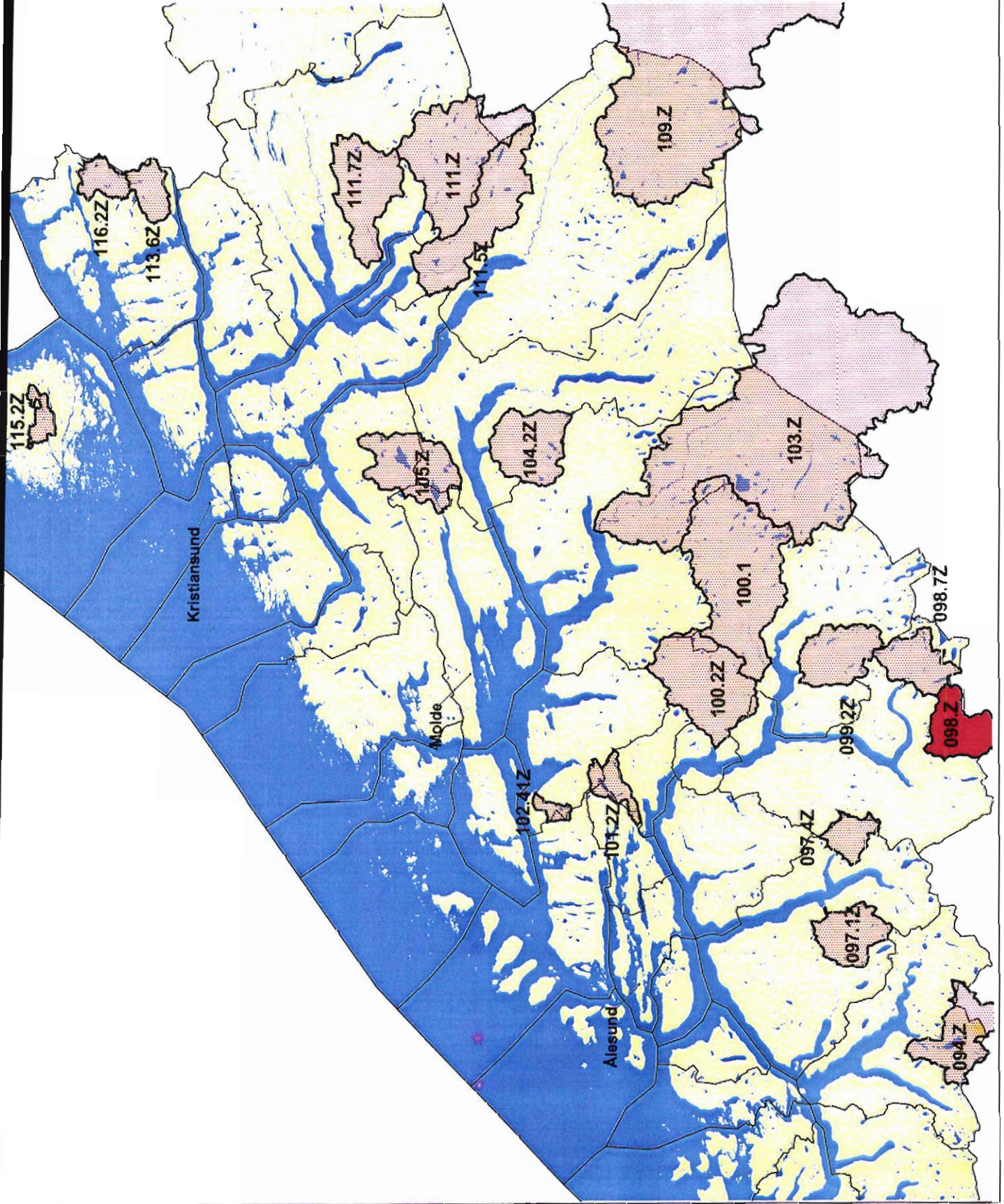


Vang verna vassdrag
i Møre og Romsdal

Tegnforklaring

-  Nedbørstelt verna vassdrag
-  Bygdaelva

Vassdrag	Vassdraget
Zon. nr. 01	115.22
Bakka	103.2
Stiva	109.2
Ve. 104.2	104.2
Ge. 105.2	105.2
Molde vassdraget	099.7Z
Molde vassdraget	099.2Z
Silvane v.	101.2Z
Chasagococet	105.2
Nordfjordv.	091.4Z
Bygdaelva	098.6Z
S. 111.1Z	111.1Z
S. 111.2Z	111.2Z
Alvordet v.	102.4Z
Alvordet v.	101.5Z
Alvordet v.	101.1Z
Alvordet v.	101.2Z
Toda vassdraget	113.6Z
Romsdalv.	087.1Z
S. 100.1	100.1
S. 100.2Z	100.2Z
S. 100.7Z	100.7Z
S. 101.7Z	101.7Z



Grunnkart: N250 kartdata.
 Dato: 22.11.00
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal




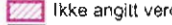
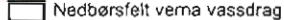


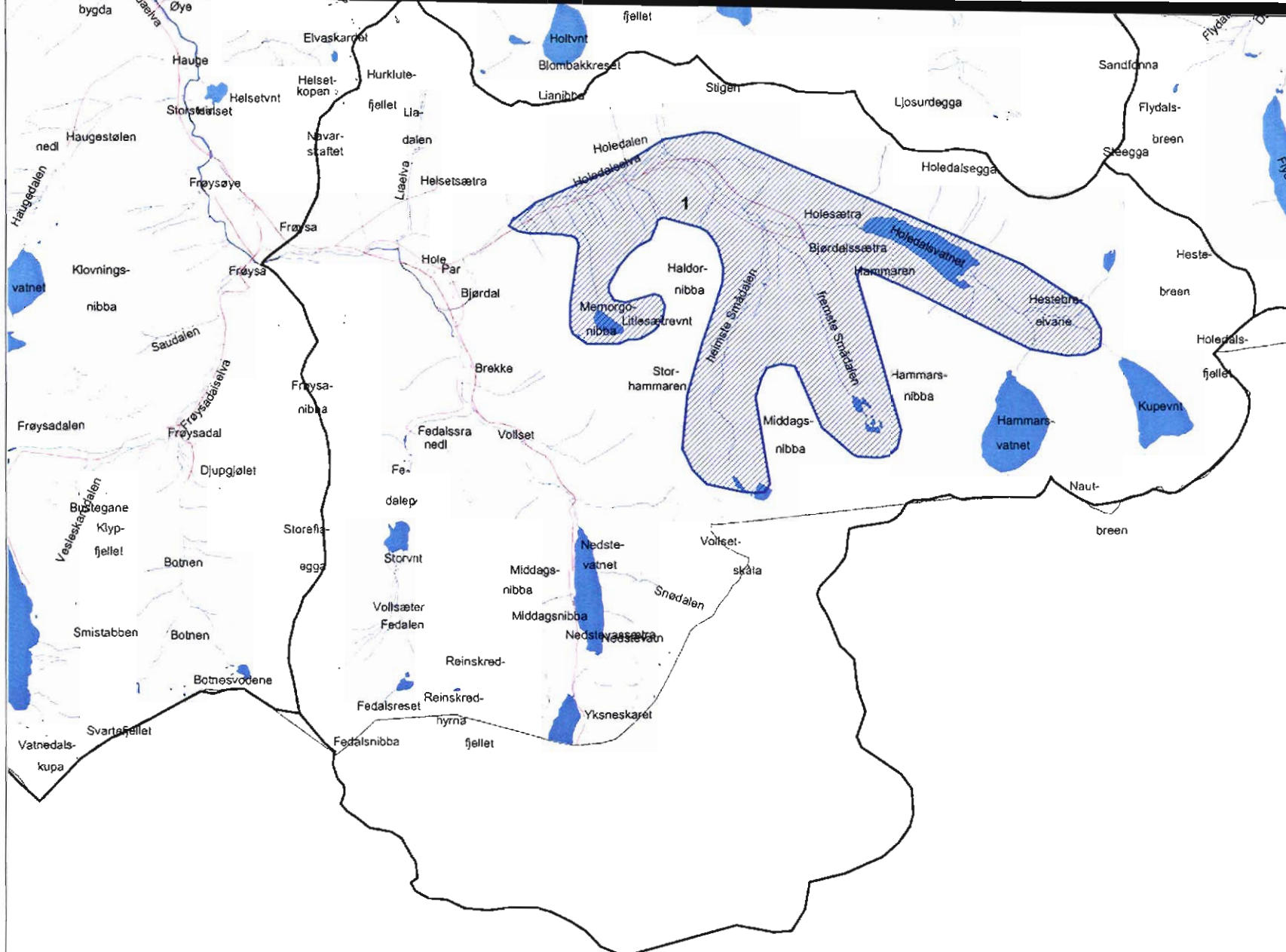


6BZ, 6C) i Stranda kommune

Prosser og former skapt av is og vann

Verdivurdering/Tegnforklaring

-  Nasjonal verdi
-  Regional verdi
-  Lokal verdi
-  Ikke angitt verdi
-  Nedbørsfelt verna vassdrag









Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-III
Dato: 10.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal

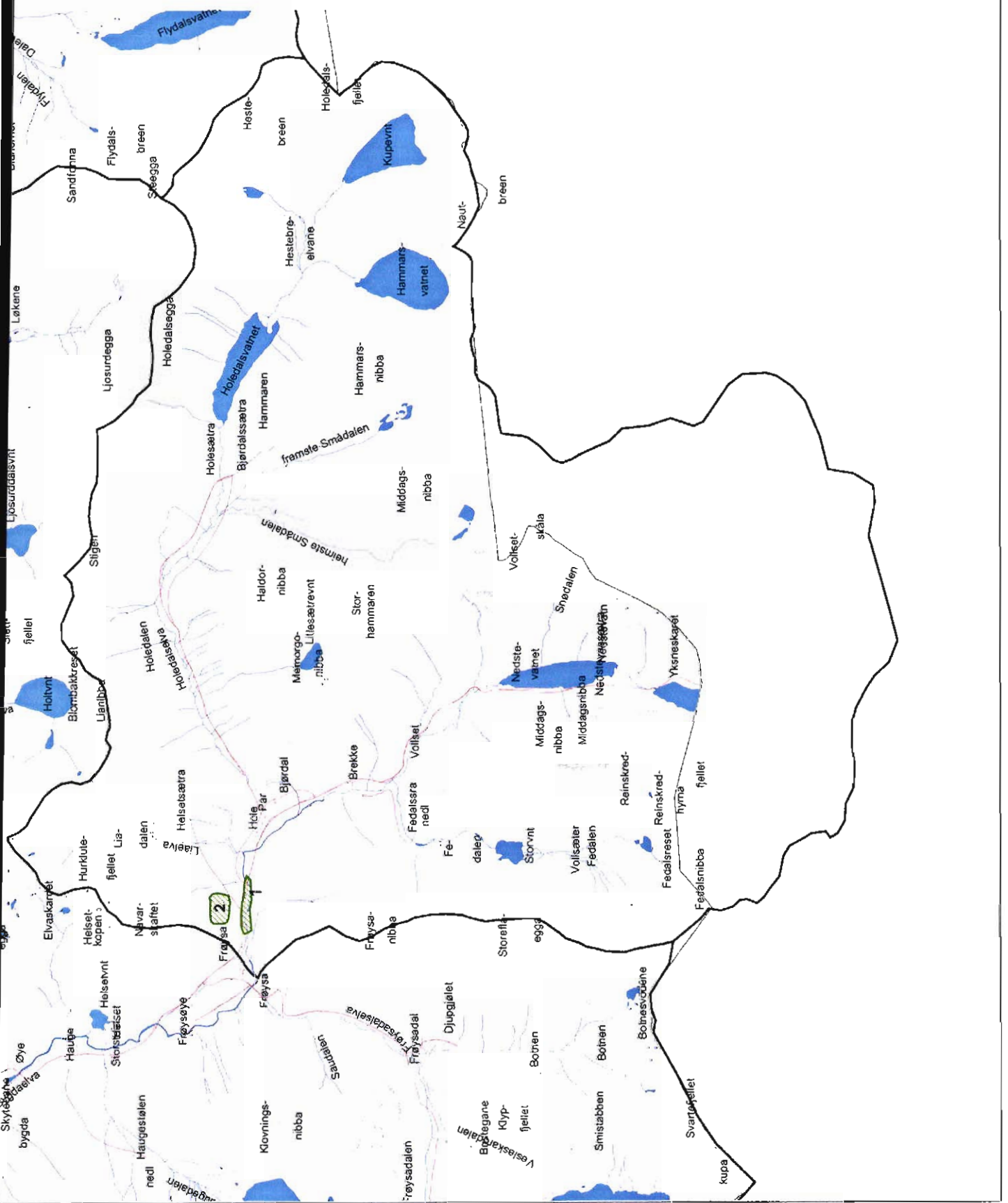


i Stranda kommune

Biologisk mangfold

Verdivurdering/Tegnforklaring

-  Nasjonal verdi
-  Regional verdi
-  Lokal verdi
-  Ikke angitt verdi
-  Nebørstfelt verna vassdrag
- 








Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1219-III
 Dato: 10.11.00
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal

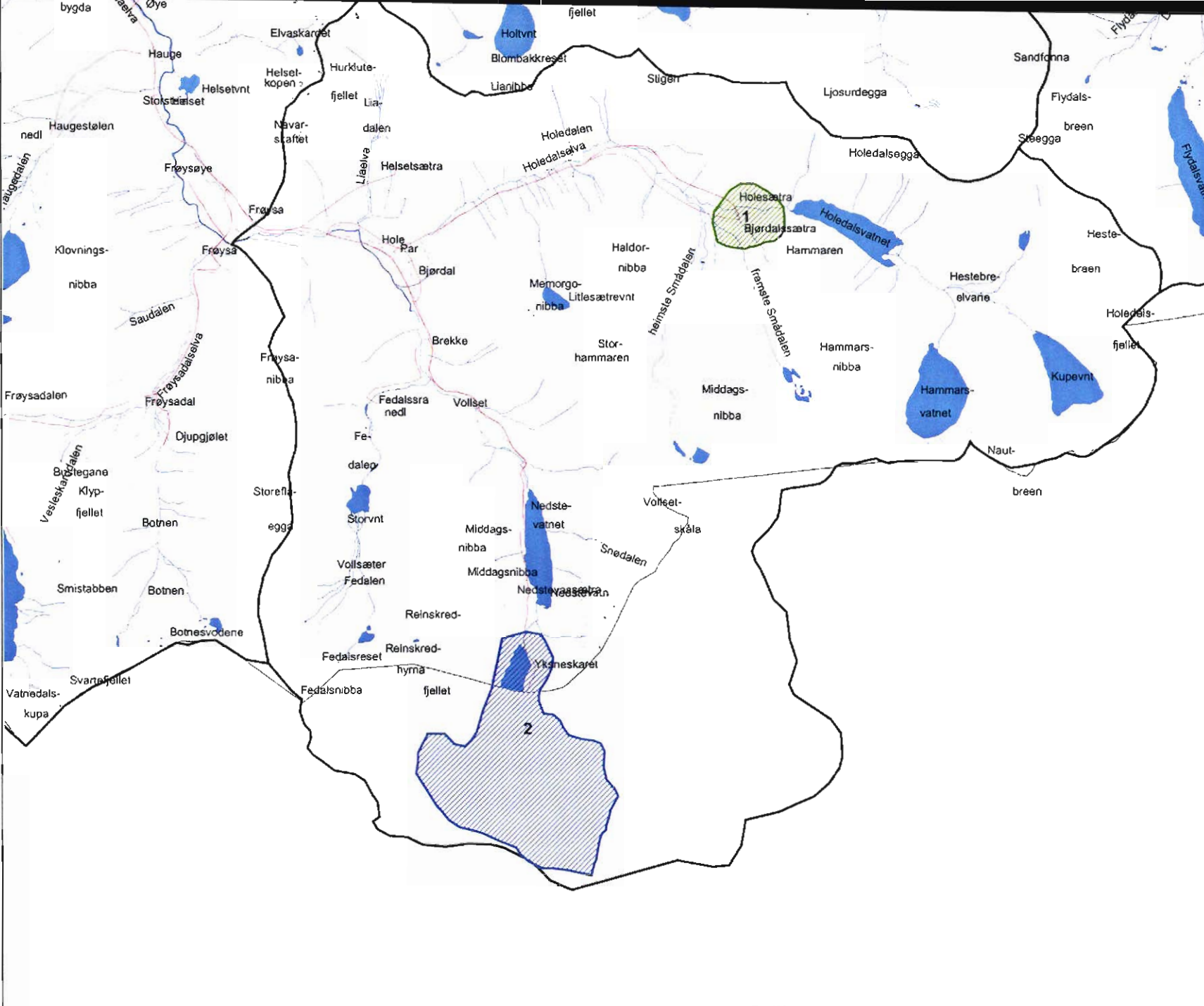


i Stranda kommune

Landskapsbilde

Verdivurdering/Tegnforklaring

-  Nasjonal verdi
-  Regional verdi
-  Lokal verdi
-  Ikke angitt verdi
-  Nedbørsfelt verna vassdrag



Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1219-III
 Dato: 10.11.00
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal



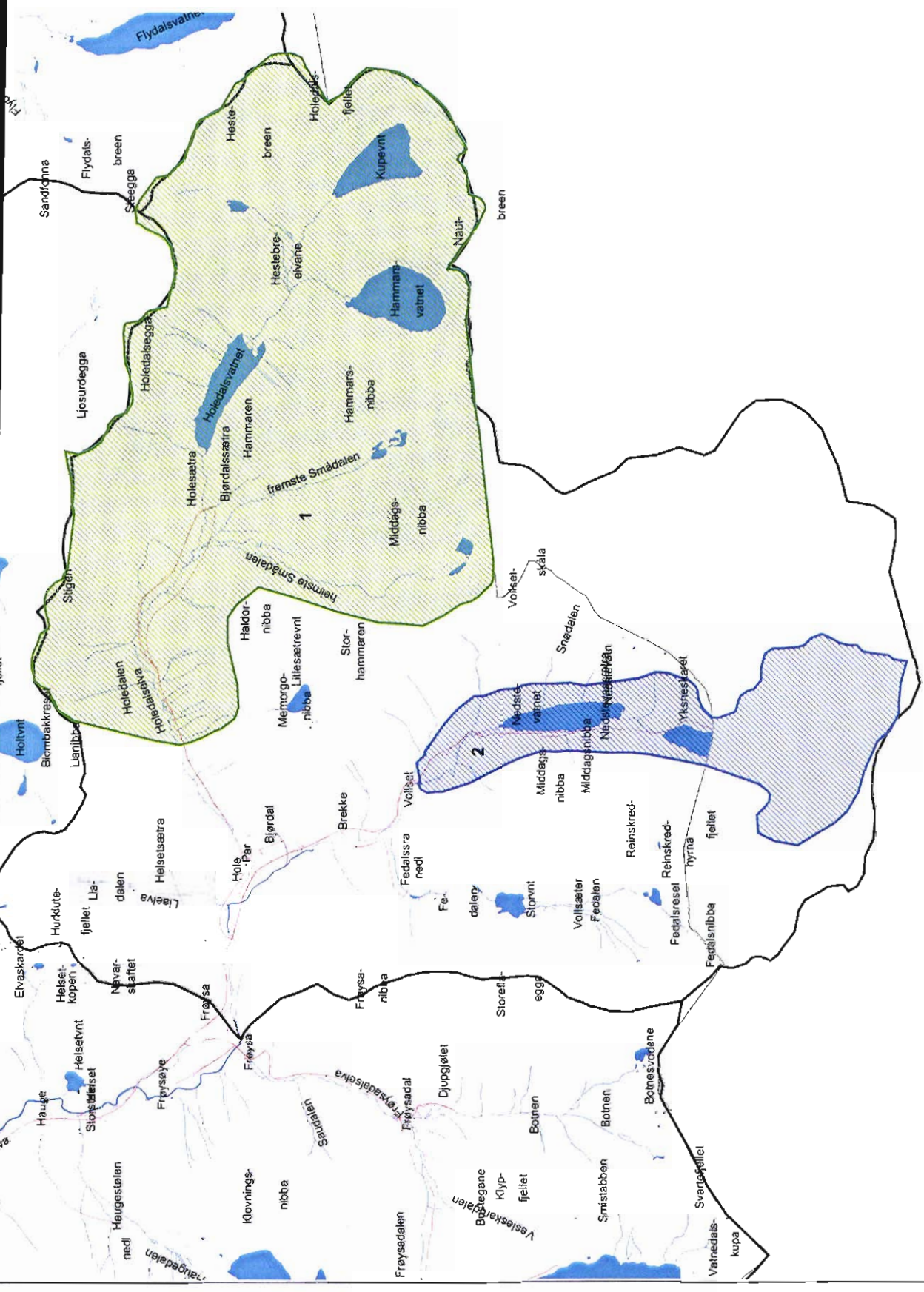
6BZ, 6C)

i Stranda kommune

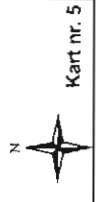
Friluftsliv

Verdivurdering/Tegnforklaring

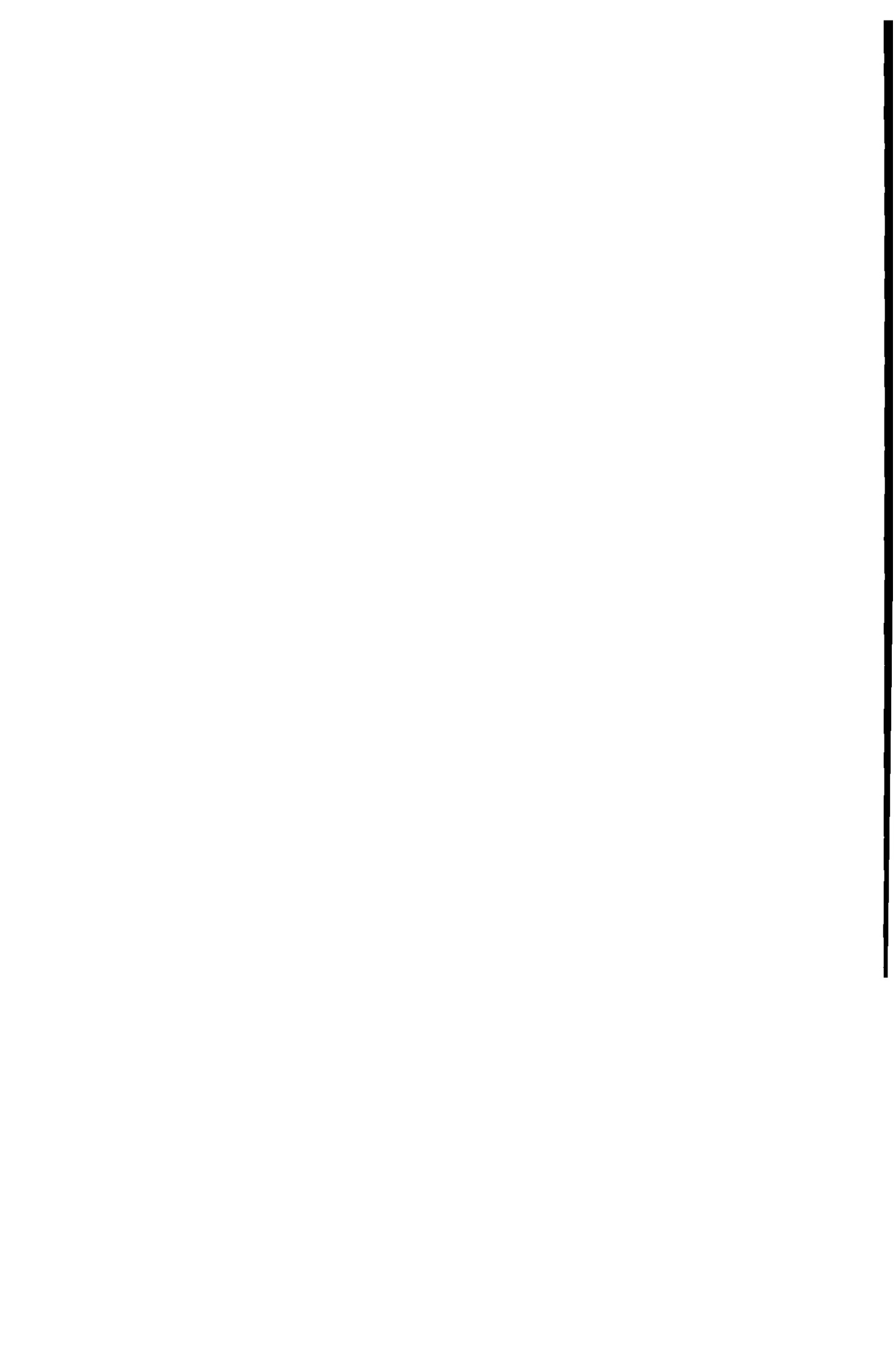
- Nasjonal verdi
- Regional verdi
- Lokal verdi
- Ikke angitt verdi
- Nedberstøtt verna vassdrag



Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1219-II, 1418-IV
 Dato: 10.11.00
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal



Kart nr. 5

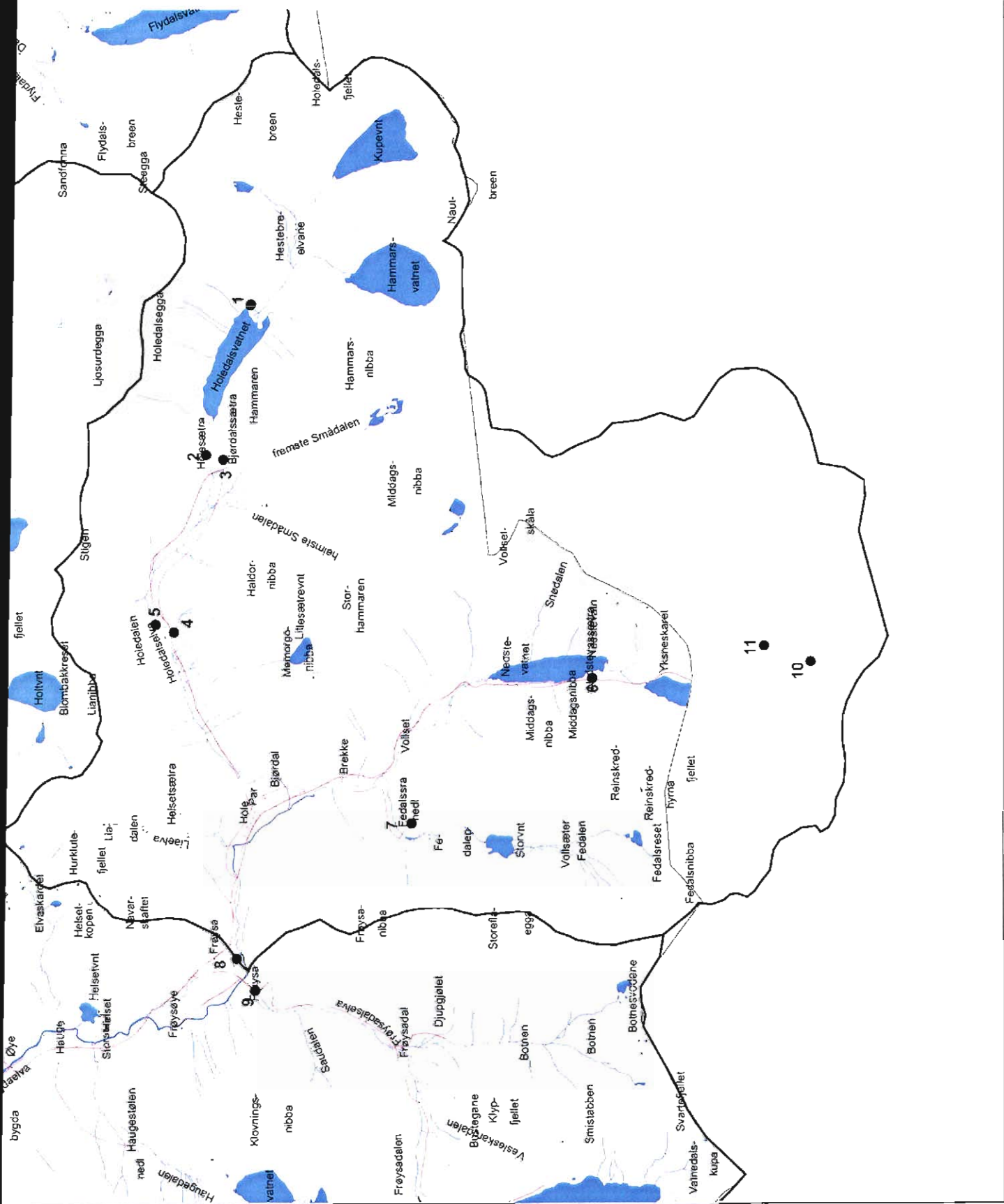


i Stranda kommune

Kulturminner

Verdivurdering/Tegnforklaring

- Kulturminne
- Nedbørfelt verna vassdrag



Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-III
Dato: 10.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal



VEDLEGG	1	FOTO
	2	REGISTRERINGSSKJEMA



*Parti av gammel vei
ved Stigholvatnet*



Indre deler av Holedalsvatnet



Smådøla ved Øvre Flosetra

*Alle foto: Morten Melby og
Geir Gaarder*

Vassdrag: BYGDAELVA	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: P1
Lokalitet: Holedalen		

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.6BZ
--------------------	---------------------------------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 29.6.1999

Tema: Prosesser og former skapt av is og vann

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Holedalen er verneverdig i kvartærgeologisk sammenheng (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1984)

Viktige kvaliteter:

Holedalen inneholder nøkkeldata om isavsmeltingshistorien i distriktet. Store moreneavsetninger (delvis oppdyrket), bresjøsediment og morenerygger (randmorener) ligger lett tilgjengelig, og har også verdi i undervisningssammenheng.

Hovedkriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Holedalen inneholder kvaliteter som dokumenterer isavsmeltingshistorien lokalt for distriktet.

Støttekriteria:

Forsknings-/pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Lokaliteten ligger eksponert og lett tilgjengelig.

<i>Forslag til gradering</i>		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1984		

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6880000 / Øst: 0400000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6877900 / Øst: 0401200

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6880500 / Øst: 0396600

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Elvejuv ved Frøysa**

Område Objekt

Polygonkode: **B1**

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane

Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.6B0

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 20.11.1999

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt.

Viktige kvaliteter:

Et trangt, markert elvejuv. Området er ikke nærmere undersøkt, men kan ha potensiale for fuktighetskrevende kryptogamer.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Trange elvejuv er en sjelden landskapstype i lavlandet, som samtidig kan være leveområde for spesielle, fuktighetskrevende arter.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6880300 / Øst: 394300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6880300 / Øst: 394600

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6880300 / Øst: 394000

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Nordøst for Frøysa**

Område Objekt Polygonkode: **B2**

Fylke: **Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane**

Kommune: **Stranda og Stryn**

Vern: **Verneplan IV** Vassdragsomr. i REGINE: **098.6B0**

Utfylt av: *Geir Gaarder* Dato: 20.11.1999

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt.

Viktige kvaliteter:

Grov ur med innslag av tørr lågurtpreget lauvskog. Spredt med gamle trær og læger av alm, osp, bjørk og selje. Dels tørrbakkevegetasjon med mye bergmynte og noe myske, kransmynte, piggstarr, taggbregne og filtkonglys.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Tørre, kontinentalt pregede lauvskoger er sjeldne på Vestlandet og kan inneholde sjeldne, østlige insektarter bl.a.

Sårbarhet

Området vil være sårbart for hogst, selv om dette antagelig er lite aktuelt.

Urørthet

Området er uten nyere inngrep.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6880500 / Øst: 394300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Holesætra/Bjørdalssætra**

Område Objekt Polygonkode: **L1**

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane

Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 098.6BZ

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 29.6.1999

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Et bevart stølsmiljø som ikke har endret karakter av istandsetting og endret bruk. Nydyrkingsfeltet er ikke synlig fra bygningene. Miljøet forsterkes av nærheten til elva. Beiting og beitedyr bidrar positivt til opplevelsen.

Hovedkriteria:

Helhet

Begrunnelser:

Bygningsmassen med omgivelser danner et samlet uttrykk for stølsdrifta som var. Ingen nye bygninger er med på å utviske stedets karakter.

Støttekriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Stølsmiljøet er i seg selv en dokumentasjon på tidligere bruk.

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6880500 / Øst: 0400600

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6880600 / Øst: 0401000

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6880500 / Øst: 0400300

Vassdrag:	BYGDAELVA			
Lokalitet:	Stigholvatnet/Ångelsvatnet	<input checked="" type="checkbox"/> Område	<input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: L2

Fylke:	Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune:	Stranda og Stryn

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.6C
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 29.6.1999

Tema:	Landskapsbilde
-------	-----------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Den gamle ferdselsvegen mellom Sunnmøre og Nordfjord er tydelig og dramatisk over strekningen. Omgivelsene, vannene og sæterområdet bygger opp omkring det historiske dokumentet. Lokalt er både Smådøla, Fedøla og Rinddøla med bruanlegg betydelige elementer i landskapsbildet. Enkelte nye hytter og stølsbygninger til nødfalls svekker uttrykket. Stedvis er veganlegget i ferd med å brytes ned.

Hovedkriteria:

Helhet

Begrunnelser:

Vegen med bruanlegg i kombinasjon med sætrene i området danner et helhetlig, historisk landskap.

Inntrykkstyrke

Vegen som klamrer seg fast i bergveggen, de markerte fossene, bruanlegg og sætrene har samlet sett stor inntrykkstyrke.

Støttekriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Lokaliteten er et vesentlig historisk dokument. Dette var en mye brukt kirkeveg i flere hundre år.

<i>Forslag til gradering</i>		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1984		

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6873000 / Øst: 0397500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6871450 / Øst: 0398100

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6874750 / Øst: 0397400

Vassdrag: BYGDAELVA			
Lokalitet: Holedalen	<input checked="" type="checkbox"/> Område	<input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F1

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.6BZ
---------------------------	----------------------------------------

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 29.6.1999

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a).

Viktige kvaliteter:

Området er en fjeldal med bjørkeskog i nedre deler. Flere store vatn inngår. Organisert fiskekortsalg. Bomveg inn til Holesætra og Bjørdalssætra. Stort nydyrkingsfelt 1 kilometer nedenfor sætrene. Sti på begge sider av Holedalsvatn, og trasé over Hestebreen til Flydal i Geiranger. Det er en positiv kvalitet ved området at vegen ikke er ført helt fram til Holedalsvatn.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Området innehar viktige kvaliteter for friluftslivet lokalt. Tilgjengelige fiskevann, stier, kulturmiljøer og alpint fjellandskap gir grunnlag for et variert, tradisjonelt friluftsliv. Vegen inn i området har antakelig flyttet utgangspunktet for turen, men samtidig gjort indre deler mer tilgjengelig.

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

Området er svært lett tilgjengelig.

Forslag til gradering		
<input checked="" type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
Status for dokumentasjon		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
Størrelse på arealet (daa)	100m belte?	Digitalisering?
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
Referansehenvisning		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1984		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6880000 / Øst: 0401500	Nord: 6880200 / Øst: 0404200	Nord: 6880850 / Øst: 0397300

Vassdrag: BYGDAELVA			
Lokalitet: Stigholen	<input checked="" type="checkbox"/> Område	<input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F2

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.6C
---------------------------	---------------------------------------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 29.6.1999

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a).

Viktige kvaliteter:

Bruken av området er i stor grad knyttet til den gamle kirkevegen. Den framstår som et inntrykksfullt ferdelsminne og leder brukeren forbi et bratt, ulendt parti langs Stegholvatnet. Omgivelsene, det bratte terrenget, sætrene og de markerte fossene over strekningen har et stort opplevelsespotensiale.

Hovedkriteria:

Opplevelse

Begrunnelser:

Det er særlig opplevelsen av den gamle kirkevegen gjennom et alpint fjellandskap med flotte utsiktskvaliteter (særlig sørover) som gir lokaliteten verdi.

Dagens bruk

Traséen er mye benyttet fra begge sider av fylkesgrensa. Et stort antall turister går strekningen etter anbefaling fra lokale reiselivsdaktører. En trimpost (Stegolen) vitner om en aktiv bruk sommerstid

Støttekriteria:

Natur- og kulturkvaliteter

Begrunnelser:

Ferdelsminne, sætermiljøet og det alpine landskapet er vesentlige kvaliteter for friluftslivsbruken.

Forslag til gradering		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
Status for dokumentasjon		
<input type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
Størrelse på arealet (daa)	100m belte?	Digitalisering?
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
Referanshenvisning		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1984		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6873000 / Øst: 0397300	Nord: 6871450 / Øst: 0398100	Nord: 6874700 / Øst: 0397450

Vassdrag: **BYGDAELVA**
Lokalitet: **Tufter ved Holedalsvatnet** Område Objekt Polygonkode: **K1**

Fylke: **Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane**
Kommune: **Stranda og Stryn**

Vern: **Verneplan IV** Vassdragsomr. i REGINE: **098.6BZ**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **8.7.1999**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Ruin av sel (SEKRAK 1525-008-069)

Del av et nedlagt seteranlegg. Bare mindre spor etter grunnmur er synlig i terrenget i dag.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering
 Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon
 Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa) 100m belte? Digitalisering?
Innenfor def. 100m belte Digitalisert

Referansehenvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Nord: 688000 / Øst: 0402500	Øvre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:	Nedre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:
-------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------------------

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Holestølen**

Område Objekt

Polygonkode: **K2**

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane

Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.6BZ

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-070, -076, -077, -078, -079, -080, -081, -082, -083, -084M)

Opprinnelig seteranlegg, i dag fritidsboliger

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6880600 / Øst: 0400500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Björdalstølen**

Område Objekt

Polygonkode: **K3**

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane

Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 098.6BZ

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-071, -072, -073M, -074, -075)

Opprinnelig seteranlegg fram til ca. 1950, i dag fritidsboliger.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6880400 / Øst: 0400450

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag:	BYGDAELVA	<input type="checkbox"/> Område	<input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K4
Lokalitet:	Heimsetra Bjørdal			

Fylke:	Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune:	Stranda og Stryn

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.6BZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 8.7.1999

Tema:	Kulturminner
-------	---------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-085, -086. -087)

Seter bygd i perioden 1800-1899. 3 bygninger, hvorav 2 bare er ruiner igjen. Den nyeste bygningen (byggeår 1875-99) står i dag, godt vedlikeholdt.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>				
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
<i>Status for dokumentasjon</i>				
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet		
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent			
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>		
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert		
<i>Referansehenvisning</i>				
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999				

Kartkoordinater (UTM):					
<i>Midtpunkt:</i>		<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>		<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>	
Nord: 6881000 / Øst: 0398100		Nord: / Øst:		Nord: / Øst:	

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Heimsetra Hole**

Område Objekt

Polygonkode: **K5**

Fylke: **Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane**

Kommune: **Stranda og Stryn**

Vern: **Verneplan IV**

Vassdragsomr. i REGINE: **098.6BZ**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 8.7.1999

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-097, -098)

Seter bygd i perioden 1800-99, og flyttet i perioden 1900-24. 2 bygninger, hvorav det bare er ruiner igjen av den ene. Den andre bygningen står i dag, etter at den ble delvis restaurert i 1975. Idag er forfallet framskredet, og det trengs større tiltak for bevaring.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6881350 / Øst: 0398150

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Nedstevassætra**

Område Objekt Polygonkode: **K6**

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane

Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 098.6C

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-066)

Seterbu bygd i perioden 1850-1874. Brukes i dag som vedbu og inngår som del av en fritidseiendom. Bygningen er i god stand.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6875300 / Øst: 0397400

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: BYGDAELVA		
Lokalitet: Fedalssætra	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K7

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.6C
---------------------------	---------------------------------------

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 8.7.1999

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-112, -113, -114, -115)

Seteranlegg bygd i perioden 1800-1899. Brukes i dag som fritidsbolig. To av de fire bygningene er i ruin, én er i framskredet forfall, mens en bygning er brukbart vedlikeholdt. Denne ble oppsatt i perioden 1875-99 (1883 i henhold til inngraving)

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6877800 / Øst: 0395450	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: BYGDAELVA		
Lokalitet: Kvernhus og meieri, Danefoss	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K8

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.6B0
--------------------	---------------------------------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-005, -006)

Kvernhuset (005) ble bygd og senere ombygd før 1900. Kverna har ikke vært i bruk siden 1958, men er i god stand og bare vanlig vedlikehold er nødvendig. Meieriet (006) ble bygd i perioden 1975-99, men revet i 1974/75, og det er bare ruiner som står tilbake i dag.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Representerer en viktig funksjon i landbruket slik det ble drevet tidligere.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>				
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
<i>Status for dokumentasjon</i>				
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet		
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent			
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>		
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert		
<i>Referansehenvisning</i>				
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999				

Kartkoordinater (UTM):					
<i>Midtpunkt:</i>		<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>		<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>	
Nord: / Øst:	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	BYGDAELVA		
Lokalitet:	Frøysa	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K9

Fylke:	Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune:	Stranda og Stryn

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.6B0
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

Tema:	Kulturminner
-------	---------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEKRAK 1525-008-009, -010, -011, -012, -013, -014, -015, -016)

Frøysatunet er omtalt som spesielt interessant på grunn av at gårdene er samlet i et klyngetun (mangebølt). Foruten SEFRAK-registrerte våningshus, finnes 2 kvernhus tilknyttet miljøet. Et av disse er i brukbar stand, mens det andre er i forfall.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Klyngetunbebyggelse er en sjelden organisering av flere gårdsbruk.

Representativitet

Bebyggelsen som enkeltbygg er representative for landbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering				
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
Status for dokumentasjon				
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet		
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent			
Størrelse på arealet (daa)	100m belte?	Digitalisering?		
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert		
Referansehenvisning				
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999				

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6879900 / Øst: 0393100	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: BYGDAELVA	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K10
Lokalitet: Nedre Flosætra		

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane
Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.6C
--------------------	--------------------------------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 22.11.1999

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Tre sel på Nedre Flosætra er SEFRAK-registrert. Disse er i brukbar stand.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Lokaliteten representerer en gammel driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Sogn og Fjordane fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6872400 / Øst: 0397650	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **BYGDAELVA**

Lokalitet: **Øvre Flosætra**

Område Objekt Polygonkode: **K11**

Fylke: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane

Kommune: Stranda og Stryn

Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 098.6C

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 22.11.1999

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Tre sel og et eldre sel ombygd til skihytte utgjør den gamle delen av Øvre Flosætra som er SEFRAK-registrert.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Lokaliteten representerer en gammel driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet
 Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Sogn og Fjordane fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6872900 / Øst: 0397900

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Oversikter over rapporter

"Verdier i Vernede Vassdrag"

- 1998 - 1 Verdier i Norddalselva, Åfjord kommune i Sør-Trøndelag
- 1999 - 1 Verdier i Opo m/Låtefoss, Odda kommune i Hordaland
- 1999 - 2 Verdier i Stryne- og Loenvassdraget, Stryn kommune i Sogn og Fjordane
- 1999 - 3 Verdier i Oldenvassdraget, Stryn kommune i Sogn og Fjordane
- 2000 - 1 Verdier i Gautefallvassdraget, Drangedal og Nissedal kommuner i Telemark
- 2000 - 2 Verdier i Unsetåa, Rendalen, Tynset og Tolga kommuner
- 2000 - 3 Verdier i Hamrabøvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 4 Verdier i Høievassdraget, Tysvær kommune i Rogaland
- 2000 - 5 Verneverdier i Nitelva, Nittedal, Skedsmo og Rælingen kommuner i Akershus fylke
- 2000 - 6 Verdier i Norddalsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 7 Verdier i Hålandsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 8 Verdier i Vikedalsvassdraget, Vindafjord kommune i Rogaland
- 2000 - 9 Verdier i Gvetaåi, Nore og Uvdal kommune i Buskerud
- 2000 - 10 Verdier i Skrimfjellområdet, Kongsberg kommune i Buskerud, Sauherad og Skien kommuner i Telemark
- 2000 - 11 Verdier i Vergja, Nore og Uvdal, Rollag og Sigdal kommuner i Buskerud
- 2000 - 12 Verdier i Oгна, Steinkjer kommune i Nord-Trøndelag
- 2000 - 13 Verdier i Rolv, Nore og Uvdal, kommune i Buskerud
- 2000 - 14 Verdier i Sørkjeåi, Rollag kommune i Buskerud og Tinn kommune i Telemark
- 2000 - 15 Verdier i Vannsjø-Hobølvassdraget, Moss, Sarpsborg, Spydeberg, Skiptvedt, Råde, Rygge Våler og Hobøl kommuner i Østfold og Akershus fylker
- 2000 - 16 Verdier i Austbygdåi, Tinn kommune i Telemark
- 2000 - 17 Verdier i Hornesbekken, Gol kommune i Buskerud

- 2000 - 18 Verdier i Skogshornområdet, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 19 Verdier i Grønndøla, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 20 Verdier i Mørkedøla, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 21 Verdier i Fuglevågsvassdraget,
Smøla kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 22 Verdier i Årgårdsvassdraget,
Namdalseid og Verran kommuner i Nord-Trøndelag
- 2000 - 23 Verdier i Hjelsteinselva,
Vestnes kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 24 Verdier i Gjela, Aure kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 25 Verdier i Toåa, Surnadal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 1 Verdier i Salsvassdraget, Fosnes, Høylandet og Overhalla
kommuner, Nord-Trøndelag
- 2001 - 2 Verdier i Norddalsvassdraget, Norddal kommune,
Møre og Romsdal
- 2001 - 3 Verdier i Søya, Surnadal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 4 Verdier i Ålvundelva, Sunndal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 5 Verdier i Solnørelva, Vestnes, Skodje og Ørskog kommuner
i Møre og Romsdal
- 2001 - 6 Verdier i Bygdaelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 7 Verdier i Stigedalselva, Volda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 8 Verdier i Visa, Nesset kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 9 Verdier i Bondalselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 10 Verdier i Norangselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 11 Verdier i Todalselva, Aure kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 12 Verdier i Bjotveitelvi, Ullensvang og Eidfjord
kommuner i Hordaland
- 2001 - 13 Verdier i Døgro, Ulvik kommune i Hordaland
- 2001 - 14 Verdier i Elvegårdselva, Narvik kommune i Nordland
- 2001 - 15 Verdier i Snøfjordvassdraget, Måsøy kommune i Finnmark

- 2001 - 16 Verdier i Dyrdalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 17 Verdier i Undredalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 18 Verdier i Kolarselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 19 Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 20 Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 21 Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 22 Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 23 Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
- 2001 - 24 Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
- 2001 - 25 Verdier i Hattebergsvassdraget, Æneselvi og Furebergsvassdraget
i Kvinnherad kommune
- 2001 - 26 Verdier i Manddalselva, Kåfjord kommune i Troms

Se også:

Forvaltning av vernede vassdrag 1995. Informasjonsperm utgitt av Direktoratet for naturforvaltning og Norges vassdrag- og energidirektorat, mars 1995.

Norges vassdrag- og energidirektorats hjemmeside: <http://www.nve.no>

Direktoratet for naturforvaltnings hjemmeside: <http://www.naturforvaltning.no>



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Fylkesmannen



Direktoratet for
naturforvaltning

Verdier i vernede vassdrag

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) og Direktoratet for naturforvaltning (DN) har i fellesskap arbeidet med et prosjekt for å gjøre kunnskapen om vernede vassdrag lettere tilgjengelig for kommuner og andre som forvalter vassdragsnære områder. "VVV-prosjektet" skal dokumentere og gjøre verdiene i vassdraget mer synlige. Målet er at alle som planlegger arealbruk eller inngrep i et vernet vassdrag, først skal vite hvilke verneverdier som finnes der. På denne måten regner DN og NVE med at skadelige inngrep i større grad blir unngått.

TE 972

ISBN 82-7072-479-3

ISSN 1501-4851

Norges vassdrags- og energidirektorat, P.B. 5091 Majorstua, 0301 Oslo. Tlf. 22 95 95 95, faks 22 95 90 00

Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Fylkeshuset, 6404 Molde. Tlf. 71 25 80 00, faks. 71 25 85 09

Direktoratet for naturforvaltning, 7485 Trondheim. Tlf. 73 58 05 00, faks 73 58 05 01