

Verdier i Geirangelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal

VVV-rapport 2001 -42



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 2000. Verdier i Geirangelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal.

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

VVV-rapport 2001-42. Trondheim

42 sider, 6 kart

Forsidefoto: Geir Gaarder, Kvanndalssætra

Verdier i
Geirangelva, Stranda kommune
i Møre og Romsdal

Vassdragsnr.: 098.7AZ, 7B, 7C, 7D, 7E
Verneobjekt: 098/2
Verneplan IV

VVV-rapport 2001-42

NB Rana
Depotbiblioteket

Tittel <i>Verdier i Geirangelva</i>		Dato <i>Desember 2000</i>	Antall sider <i>42 + 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>1008</i>	ISSN-nr. <i>1501-4851</i>	ISBN-nr. <i>82-7072-519-6</i>	VVV-Rapport nr. <i>2001-42</i>
Vassdragsnavn <i>Geirangelva</i>		Vassdragsnummer <i>098.7AZ, 7B, 7C, 7D, 7E</i>	Fylke <i>Møre og Romsdal</i>
Vernet vassdrag nr <i>098/2</i>		Antall objekter <i>38</i>	Kommuner <i>Stranda, Møre og Romsdal</i>
Antall delområder med Nasjonal verdi (***) <i>7</i>		Antall delområder med Regional verdi (**) <i>12</i>	Antall delområder med Lokal verdi (*) <i>10</i>
EKSTRAKT Vassdragsrapporten inneholder en beskrivelse av Geirangelva 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). Som vedleggsdel til rapporten følger også en database utskriftsrapport som inneholder mer detaljerte opplysninger omkring hver enkelt lokalitet.			
SUMMARY IN ENGLISH The watercourse report includes a description of "Geirangelva" 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). A database report with more detailed information about each individual site is included in the report's appendix.			
5 STIKKORD PÅ NORSK <i>Prossesser og former skapt av is og vann Biologisk mangfold Landskapsbilde Friluftsliv Kulturminne</i>		5 KEYWORDS IN ENGLISH <i>Landscapes developed by glaciers and water Versatile biological values Forms of landscapes Open air activities 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 finnes andre viktige verdier som også 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.

Geirangelva har siden vedtak i Stortinget 10. november 1994 vært vernet mot vannkraftutbygging (Verneplan IV). Vassdragsrapporten for Geirangelva innarbeider også vassdraget Vesteråselv som ble varig vernet i henhold til Stortingsvedtak av 19. juni 1986 (Verneplan III). I det videre vil vassdragene samlet benevnes Geirangelva. Rapporten 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 administrasjon, 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.

Molde - Trondheim - Oslo

*Direktoratet for naturforvaltning
naturbruksavdelingen*

*Ola Skauge,
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	Geirangelva, 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.	Geirangelva.....	15
2.2	Utvalgte lokaliteter	16
3.0	BIOLOGISK MANGFOLD	18
3.1	Geirangelva.....	18
3.2	Utvalgte lokaliteter	19
4.0	LANDSKAPSBILDE	24
4.1.	Geirangelva.....	24
4.2.	Utvalgte lokaliteter	24
5.0	FRILUFTSLIV	28
5.1	Geirangelva.....	28
5.2.	Utvalgte lokaliteter	28
6.0	KULTURMINNER	32
6.1	Geirangelva.....	32
6.2.	Utvalgte lokaliteter	32
7.0	AKTUELLE TRUSLER	35
8.0	LITTERATUR	36
9.0	METODE	41
9.1.	Fremgangsmåte.....	41
9.2.	Kriteriebruk	41
10.0	KART.....	44

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.

Geirangelva ble vernet ved Stortingsvedtak av 1. april 1993, om Verneplan IV for vassdrag. *«Kontaktutvalget er klar over den store verdi vassdraget har i turistsammenheng, og ser en omfattende utbygging som usannsynlig. Utvalget vil imidlertid peke på den kraft som billig kan vinnes ved en opprusting i nedre del. Utvalget viser også til at vassdragets verneverdi er redusert av tekniske inngrep.»* (St.prp. nr. 118, 1991-92). Som del av verneobjektet inngår Vesteåselva, et sidevassdrag nordfra, som ble varig vernet ved Stortingsvedtak av 19. juni 1986, om Verneplan III for vassdrag. Kontaktutvalgets vurdering (NOU 1983:41): *«Storseterfossen blir årlig besøkt av en mengde turister og er en av Geirangers store turistattraksjoner. Det er dessuten påvist en rekke kvaliteter som har stor naturvitenskapelig verdi, bl.a. en rik og variert flora.»*

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 nederst på siden, der verdifulle enkeltlokaliteter er angitt med forslag til gradering (verdi). Tabellen viser til polygonkode (NR.) og en detaljert beskrivelse av lokaliteten (SKJEMA).

Tabell 1. Lokalitetsoversikt fordelt på gradering og tema.

NR.	NAVN PÅ LOKALITET	GRADERING	TEMA	SKJEMA
NASJONAL VERDI				
L1	Storsæterfossen	Nasjonal verdi	Landskapsbilde	Side 15
L3	Flydalsjuvet	Nasjonal verdi	Landskapsbilde	Side 17
L4	Kvanndal	Nasjonal verdi	Landskapsbilde	Side 18
F1	Geiranger – Herdalen	Nasjonal verdi	Friluftsliv	Side 21
F2	Flydalsjuvet	Nasjonal verdi	Friluftsliv	Side 22
F3	Flydalsnakken	Nasjonal verdi	Friluftsliv	Side 23
F4	Dalsnibba	Nasjonal verdi	Friluftsliv	Side 24

REGIONAL VERDI				
P1	Storsæterfossen	Regional verdi	Prosesser og form	Side 1
P2	Flydalsjuvet	Regional verdi	Prosesser og form	Side 2
B1	Geiranger - vest for elva	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 5
B3	Løsta og Vesteråsfonna	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 7
B5	Storsæterfossen	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 9
B6	Flydalsjuvet	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 10
B11	Vinsåsskredane	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 15
B12	Kvanndalssætra	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 16
B13	Djupdalen-Dalsnibba	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 17
L2	Geirangelva, nedre deler	Regional verdi	Landskapsbilde	Side 19
L5	Grindalsnibba og Vinsåshornet	Regional verdi	Landskapsbilde	Side 22
L6	Nedløpselva, Grindalen	Regional verdi	Landskapsbilde	Side 23
LOKAL VERDI				
P3	Randmorene, Vesteråsdaalen	Lokal verdi	Prosesser og form	Side 3
P4	Jettegryter u/Dalsnibba	Lokal verdi	Prosesser og form	Side 4
B2	Gjørva	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 6
B4	Vesterås	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 8
B7	Vesteråsdaalen under Storskredfjellet	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 11
B8	Vesteråsdaalen under Blåfjellet	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 12
B9	Grinddaalen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 13
B10	Myr ved Vinsåssætra	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 14
F5	Gjørva	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 28
F6	Gjørvahaugane	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 29
IKKE ANGITT VERDI				
K1	Geiranger tettsted	Ikke angitt	Kulturminner	Side 30
K2	Storsætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 31
K3	Vesteråsætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 32
K4	Litlesætra	Ikke angitt	Kulturminner.	Side 33
K5	Grindalssætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 34
K6	Dalssætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 35
K7	Kvandalssætra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 36
K8	Gravhaug, Vinje	Ikke angitt	Kulturminner	Side 37
K9	Bautastein, Korsbrekke	Ikke angitt	Kulturminner	Side 38

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. Skjema blir ikke vist i Internettversjonen av foreliggende rapport.

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 VEGETASJONSSONER (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	Fuglevågvasstraget	26.59	35.00	931	25	Sb
116/1	Gjelavassdraget	41.01	48.76	2000	25	La/Ma/Ha,Sb

1.2 Geirangelva, generell beskrivelse

Beliggenhet

Vassdraget ligger på indre Sunnmøre med utløp i Geiranger innerst i Geirangerfjorden. Nedbørfeltet er nærmere 85 km² stort, og strekker seg nord-, sør- og østover inn i et alpint høyfjellsområde med topper opp i over 1400 m o.h. Høyeste fjelltopp innenfor nedbørsfeltet er Blåfjellet med sine 1775 m o.h.

Vern

Geirangelva ble vernet ved Stortingsvedtak av 1. april 1993, om Verneplan IV for vassdrag. «Kontaktutvalget er klar over den store verdi vassdraget har i turistsammenheng, og ser en omfattende utbygging som usannsynlig. Utvalget vil imidlertid peke på den kraft som billig kan vinnes ved en opprusting i nedre del. Utvalget viser også til at vassdragets verneverdi er redusert av tekniske inngrep.» (St.prp. nr. 118, 1991-92). Som del av verneobjektet inngår Vesteåselva, et sidevassdrag nordfra, som ble varig vernet ved Stortingsvedtak av 19. juni 1986, om Verneplan III for vassdrag. Kontaktutvalgets vurdering (NOU 1983:41): «Storseterfossen blir årlig besøkt av en mengde turister og er en av Geirangers store turistattraksjoner. Det er dessuten påvist en rekke kvaliteter som har stor naturvitenskapelig verdi, bl.a. en rik og variert flora.»

1.2.1 Vannkvalitet

I forbindelse med utredning til Verneplan IV (Dolmen, 1991) ble vannkvaliteten i Geiranger vassdraget karakterisert som svært klart og nøytralt vann med lav ledningsevne.

Artsmangfoldet var lite og tettheten av dyr middels.

Prøver av groe og bakterieinnholdet på en stasjon nederst i elva i 1994, plasserte vannkvaliteten i tilstandsklasse II, "mindre god" for parametrene planteplankton (P) og bakteriologi (B). (Lindstrøm et al., 1996).

1.2.2 Klima

Klimaet er svakt oseanisk med middels store temperaturforskjeller gjennom året og middels høy årsnedbør. Månedsmiddeltemperaturen varierer fra -2 til -6 °C i januar og februar, til 6-14 °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 1000 og 1500 mm i låglandet og 1500-2000 mm i høyereliggende strøk (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 190 til 220 dager i året med nedbør over 0,1 mm (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993c). Vekstsesongen begynner rundt Geiranger sentrum 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

Geirangelva er kanalisert gjennom jordbruksarealene i Flydalen, Opplendskedalen og forbygd gjennom tettstedet Geiranger. For øvrig er vassstrengen lite berørt av inngrep. Rv. 63 mellom Lom og Geiranger følger Geirangelva/Litleelva fra vasskillet og krysser elva flere ganger, men har i liten grad forårsaket direkte utfylling i elva.

En flere kilometer lang bomveg grener av fra riksvegen og går opp til utsiktspunktet Dalsnibba (1476 m o.h.). Mindre sideveger leder også av fra riksvegen inn Flydalen, Opplendskedalen og forbi Hole. Forøvrig er det bare avkjørselsveger i tilknytning til randbebyggelsen.

Nedre del av nedslagsfeltet mot fjorden er preget av helårsbebyggelse inkludert større bygg innenfor turistnæringen. Lengre oppover i dalføret overtar gårdsbebyggelse med en forholdsvis høy tetthet av campinghytter. Det er lite hytter forøvrig innenfor nedbørfeltet, men enkelte nedlagte setrer finnes spredt.

Geirangelva er karakterisert som en "Lav risiko elv" i forhold til smitte av *Gyrodactylus salaris* (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998).

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 Vesteråselvas nedbørfelt kommer i berøring med områder som tilfredsstiller kriteriene for inngrepsfrisone 1. På begge sider av vassdraget (Flydalen og Djupdalen) er det arealer innenfor inngrepsfrisone 2. Dette er illustrert på eget kart bak i rapporten.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1. *Geirangelva*

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 fjellplatået 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.

Geirangelva 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 Synnulvsfjorden, stupbratt og med svært lite løsmasser avsatt, 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 (Follestad m.fl. 1994).

Fjellområdene omkring Geirangerdalen og Geirangerfjorden er storkupert med alpine former opp til 1600 – 1800 m o.h. Vassdraget har en dramatisk geomorfologi. Hoveddalens lengdeprofil er bratt og trappetrinnformet fra Djupvatnet (1016 m o.h.) til Geirangerfjorden. Tverrprofilet er typisk glasialt formet med steile sider og U-form. På grunn av de store nedskjæringene i Geirangerdalen går sideelvene i fosser og stryk, til dels i gjel, ned mot hoveddalen. Et godt eksempel på dette har vi i Vesteråsdalen, med den kjente Storsæterfossen. Vesteråsdalen er en nordøstgående iserodert dal med flere terskler og trau.

Det er betydelige moreneavsetninger i vassdraget, både som bunnmorene og side- og endemorener. De største og mektigste akkumulasjonene av bunnmorene finnes i sidedalene, særlig der dalens retning går på tvers av isens hovedbevegelsesretning, bl.a. Flydalen og Vesteråsdalen. Området er rikt på morenerygger avsatt foran og på siden av brearmer i perioden fra Yngre Dryas fram til den lille istid. De eldste moreneryggene i området finnes trolig i Vesteråsdalen, bl.a. en meget markert mellom Vesteråsvatnet og Blåfjellet.

Skredmateriale er den mest dominerende jordarten i vassdraget, og steinsprang og steinskred er de viktigste aktive prosessene i vassdraget i dag. Utviklingen av flomskredvifter er også svært aktive i dag.

Når det gjelder geomorfologi og kvartærgeologi har vassdragets nedbørfelt stor formrikdom. Det er særlig eldre prosesser som har satt sitt preg på landskapet. Formrikdom og mangfold i tillegg til representativitet gjør at vassdraget, inkludert Vesteråselva og Flydalen, egner seg godt som type- og referansevassdrag for indre fjord- og dalstrøk i Vest-Norge. (Rye m. fl. 1991)

2.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

P1 Storsæterfossen

Storsæterfossen er dannet på grunn av Geirangerdalens dype nedskjæring. Det er en samlet høydeforskjell på 500 m fra Vesteråsdales munning til Geiranger.

P2 Flydalsjuvet

Ved munningen av Grinddalen, Djupdalen og Flydalen går elvene i fosser, til dels også i markerte gjel. Det mest kjente og imponerende gjelet er Flydalsjuvet. Dette gjelet er nedskåret i fjellterskelen like nedenfor bassenget ved Flydal i hoveddalføret.

P3 Randmorene, Vesteråsdaalen

Denne moreneryggen er antakelig blant de eldste innenfor nedbørfeltet (Yngre Dryas), og dessuten stor og tydelig markert. Moreneryggen er avsatt foran breen.

P4 Jettegryter under Dalsnibba

Disse jettegrytene befinner seg et sted det ikke er rennende vann i dag. Det gjør dem lettere tilgjengelige enn andre tilsvarende formasjoner innenfor nedbørfeltet (f.eks. nær Storsæterfossen). Mange av jettegrytene har en diameter på flere meter.

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	Storsæterfossen	R	x				x				
P2	Flydalsjuvet	R	x				x			x	
P3	Randmorene, Vesteråsdaalen	L		x							
P4	Jettegryter u/Dalsnibba	L					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., E. Larsen, O. Longva, E. Anda, E. Sønstegaard, A. Reite & A. R. Aa 1994. *Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke M 1:250 000. Beskrivelse*. Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 112. 52s.

Litteratur

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

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

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

Miljøverndepartementet 1984. *Samlet plan for vassdrag. Geiranger. Prosjekt 413 Geirangelva*.

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 1983. *Verneplan for vassdrag III*. NOU 1983:41. Universitetsforlaget. 192s.

Norges offentlige utredninger 1983. *Naturfaglige verdier og vassdragsvern*. NOU 1983:42. Universitetsforlaget.

Rye, N., J. Sulebak & O. Soldal 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. & L. Sørbel 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.

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Geirangelva

Lavereliggende 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). De lavereliggende delene av vassdraget nær Geiranger sentrum ligger innenfor overgangsseksjonen, mens de øvrige delene ligger i svakt oceanisk vegetasjonsseksjon (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 (Moen 1998). Det varmekjære elementet er såpass markert nær fjorden at mindre areal der trolig best hører hjemme i boreonemoral sone.

Skoggrensa ligger stort sett mellom 700-900 m o.h., men sterk kulturpåvirkning ovenfor gardsbruk og rundt setrene har presset den lengre ned enkelte steder. Også snøskred fører til at det er åpne engsamfunn langt nedover dalsidene. Lauvskogene domineres av boreale lauvtrær som dunbjørk og gråor. I tillegg finnes det spredt med bl.a. osp og varmekjære lauvtrær som alm og hassel. Det meste av skogen er ung, til dels gjengroingsstadier på tidligere åpen kulturmark, og preget av hard utnyttelse. Vegetasjonstypene varierer, men det er en god del blåbærskog og småbregneskog, selv om det også finnes mye rikere skogtyper (lågurtskog, høgstaudeskog). Naturlig furuskog er det lite av, mens det hist og her er etablert enkelte små granplantefelt.

Kulturlandskapet preges av moderne, men småskalajordbruk og turisme. En god del engarealer er i svak hevd eller har gått ut av bruk og gror igjen. Beitetrykket på setervollene er flere steder enda ganske godt og holder kulturlandskapet der ganske intakt. Av spesiell interesse i låglandet er bergknausene og tørrbakkene som ofte har et betydelig innslag av regionalt sjeldne sørøstlige arter. Flere steder fører snøskred til store arealer med naturlig åpne eng- og kantsamfunn med en rik flora og et rikt og spesielt insektliv med forekomst av flere kravfulle og truede arter, til dels i gode bestander.

Fjellvegetasjonen spiller en viktig rolle i nedbørfeltet og omfatter både snøleie-, leside- og rabbesamfunn. Det meste av vegetasjonen er ganske fattig og triviell, men spesielt i sør- og nordvendte bergskrenter og rasmarker kan det være en ganske rik flora med innslag av mange kravfulle og ganske sjeldne arter. Nedbørfeltet er, sammen med et par fjelltopper nær Tafjord, et kjerneområdet i regionen for artsrik fjellvegetasjon og mange arter er her på eller nær sin vestgrense.

Det er lite ferskvann, våtmark og myr i nedbørfeltet, og de små områdene som finnes har mest artsfattig og triviell mangfold. Ett unntak er elvekløfter og fossefall med tilhørende fosserøymiljøer og andre fuktighetskrevenne samfunn, som det finnes flere av. Disse er dårlig undersøkt, men har potensiale for sjeldne og truede arter. I tillegg kommer restene av elvedeltaet ved utløpet av vassdraget i Geirangerfjorden, som fortsatt har igjen mindre intakte areal med strandengvegetasjon og gruntvannsområder.

3.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

B1 Geiranger - vest for elva

Lokaliteten er en delvis intakt rest av et elveos i en region med få og isolerte brakkvannsdeltaer. Ingen spesielle arter er påvist.

B2 Gjørva

Lokaliteten består av et par mindre partier med naturbeitemark i mosaikk med skog. Karplantefloraen er ikke spesielt artsrik, men det er funnet en del beitemarkssopp, deriblatn et par rødlistearter.

B3 Løsta og Vesteråsfonna

Området består delvis av frodige og artsrike rasmarksenger med innslag av en del kravfulle og uvanlige plantearter, bl.a. er rødlistearten (låglands)kvitkurle funnet her. I tillegg er insektlivet rikt og den rødlistede og nasjonalt sjeldne mnemosynesommerfuglen holder til på engene.

B4 Vesterås

Vesterås ligger i den bratte sørøstvendte lia rett ovenfor Geiranger sentrum. Den tradisjonelle gardsdrifta er begrenset, men kulturlandskapet er fortsatt åpent. Spesielt tilknyttet bergknauser og tørrbakker er det en relativt rik karplanteflora med innslag av flere uvanlige plantearter.

B5 Storsæterfossen

Der den hengende Vesteråsdalen munner ut i hoveddalføret danner Vesteråselva ei elvekløft med et større fossefall - Storsæterfossen. Tilknyttet fossen er det innslag av fosserøyksamfunn og bergveggsmiljøer. Ingen spesielt sjeldne arter er påvist, men lokaliteten har potensiale for slike.

B6 Flydalsjuvet

På en kort strekning faller Geirangerelva med over 100 meter og danner et av de største elvejuvene i fylket. Det biologiske mangfoldet i juvet er lite kjent, men det er et stort potensiale for kravfulle, fuktighetskrevenende lav og moser. I tillegg er det en egnet hekkeplass for enkelte kravfulle fuglearter.

B7 Vesteråsdalen under Storskredfjellet

Lokaliteten består av sørvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes stivsildre.

B8 Vesteråsdalen under Blåfjellet

Lokaliteten består av nordvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes stivsildre.

B9 Grinddalen

Lokaliteten består av sørvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes fjellstarr, kastanjesiv og snøsøte.

B10 Myr ved Vinsåssætra

Lokaliteten består av ei lita, ganske intakt fuktig fattig til intermediær myr. Floraen er ganske artsfattig, men inneholder enkelte kravfulle arter.

B11 Vinsåsskredane

Lokaliteten er et stort og variert rasmarksområde med en artsrik karplanteflora. Flere kravfulle karplanter forekommer, deriblant den sjeldne fjellmarinøkkelen. I tillegg forekommer den rødlistede mnemosynesommerfuglen.

B12 Kvanndalssætra

Dette er ei seter med intakt bygningsmasse og velholdt setervoll. Ingen spesielt sjeldne eller kravfulle arter er kjent, men det er potensiale for enkelte slike.

B13 Djupdalen-Dalsnibba

Lokaliteten består av nordvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes stivsildre.

Gradering av verdi

Tabell 4. Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTEKRITERIUM		
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H03	H05	H06	S03	S04	S05
B1	Geiranger - vest for elva	R	x	x		x			
B2	Gjørva	L		x		x			
B3	Løsta og Vesteråsfunna	R			x				
B4	Vesterås	L			x	x			
B5	Storsæterfossen	R	x		x	x			
B6	Flydalsjuvet	R	x		x	x			
B7	Vesteråsdaalen under Storskredfjellet	L	x		x				
B8	Vesteråsdaalen under Blåfjellet	L	x		x				
B9	Grinddaalen	L	x		x				
B10	Myr ved Vinsåssætra	L	x		x				
B11	Vinsåsskredane	R	x	x	x				x
B12	Kvandalssætra	R	x			x			
B13	Djupdaalen-Dalsnibba	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
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, Miljøvernaveilinga rapport nr. 6 - 1994. 125s.

Beyer, I & J. B. Jordal 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernaveilinga 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. Miljøvernaveilingen.

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.

Faugli, P. E. & J. Gjessing 1983. *Naturfaglige verdier i midlertidig vernede vassdrag*. Det nasjonale kontaktutvalg for vassdragsreguleringer. Rapport nr. 3. 79s.

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 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. *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. Høringsutkast*. 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.

Gaarder, G., Holtan, D. & Jordal, J.B. 2001. *Biologisk mangfold innafor planlagde Geiranger-Herdal landskapsvernområde*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga. Rapport.

Holtan, D. & Grimstad K.J. 2000. *Funn av mnemosynesommarfugl Parnassius mnemosyne L. i Stranda, Møre og Romsdal*. Fauna (i trykk).

Holtan, D. & Grimstad K.J. 2001. *Biologiske undersøkingar i Stranda – kartlegging i 2000*. Stranda kommune. Rapport, 120 s.

Holtan J.I., Frisvoll A.A. & Aune E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal*. Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.

Jordal, J. B. & G. Gaarder 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-98. Samlerapport*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.

Jordal, J.B. & Gaarder, G. 2001. *På jakt etter stivsildre i Geirangerfjella, Stranda kommune, Møre og Romsdal*. Blyttia 59 (i trykk).

Korsmo, H. & D. Svalastog 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal*. NINA Oppdragsmelding 427:1-106.

Kålås, J.A. 1982. *Fuglefaunaen i Vesteråsvassdraget, Stranda kommune, Møre og Romsdal*. Zool. Mus. Univ. i Bergen. Rapp. Ornitol. 6. 37 s.

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.

Miljøverndepartementet 1984. *Samlet plan for vassdrag. Geiranger. Prosjekt 413 Geirangelva*.

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.

Moen A. 1998. *Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon*. Statens kartverk, Hønefoss. 200 s.

Nakken, L.I. 1977. *Rapport fra ornitologiske registreringar i Vesterårselvas nedbørsfelt, Geiranger, Møre og Romsdal*. Stensilert rapport. 6 s.

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 1983. *Naturfaglige verdier og vassdragsvern*. NOU 1983:42. Universitetsforlaget. 376.

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

Norges offentlige utredninger 1976. *Verneplan for vassdrag*. NOU 1976:15. Universitetsforlaget. 150s.

Rekdal, Y. 1983. *Vegetasjonskart 1:50 000 Vesteråsvassdraget*. Vedlegg til NIJOS-rapport. NIJOS-rapport.

Skogen, A. & Huseby, K. 1981. *Flora og vegetasjon ved Vesteråsvassdraget i Geiranger*. Univ. i Bergen. Bot. Inst. Manus. 75 s.

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

4.0 LANDSKAPSBILDE

4.1. Geirangelva

Nedre og nordlige deler av vassdraget ligger innenfor landskapsregion 23 *"Indre bygder på Vestlandet"*, mens høyereliggende partier lengre sør inngår i landskapsregion 16 *"Høgfjellet i Sør-Norge"*. Region 23 er karakterisert av *"Dype fjorder og daler, snøkledte fjell. Fruktdyrking. Landskapsdramatikk."* Region 16 er på sin side kjennetegnet ved et *"fjellandskap med stort relieff. Aktive prosesser foregår i landskapet. Vide utsyn fra toppene"*. (NIJOS 1998).

"Geirangelva har et bratt relieff med store høydeforskjeller. Dalsidene er bratte og danner ofte steile fjellvegger som stuper mot dalbunnen. Dalen og fjorden danner en dyp og svært markert glasial nedskjæring, med trinnvis lengdeprofil og hengende sidedaler. Fjellområdene omkring er forholdsvis storkuperte med alpint formete topper på 16-1800 m o.h. Det ligger flere mindre breer i dette området. Elvene går flere steder i store høye fosser eller i dype, trange juv, med Flydalsjuvet som det mest utpregete. De voldsomme vannmassene som kaster seg nedover fra Geirangerdalen, som er hengende i forhold til fjorden, utgjør et imponerende blikkfang." (NOU 1991:12B).

Nedbørfeltet representerer det typiske for landskapsregionene det berører, men er samtidig eksponent for en særlig inntrykkssterke. Geirangelva inkludert Vesteråselva inngår i et større område, Geirangerfjordområdet, som er blant utvalgte og særlig verdifulle kulturlandskapsområder i Møre og Romsdal (Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Landbruksavdelinga 1995). Her omtales lokaliteten: *"Tilsvarende fjordsystem finst ingen andre stader i Europa og er eit eineståande natur- og kulturobjekt i internasjonal målestokk. Den trange fjorden med høge, bratte fjell og kvite fossar gjev eit dramatisk preg. Ein særmerkt kvalitet ved området er dei mange fjell- og fjordgardane som representerer store kulturlandskapsverdiar. Samspelet mellom vill og urørt natur og kulturpåverknad utan store inngrep i nyare tid, er sjeldsynt ikkje berre innafor vårt land, men også i internasjonal samanheng. Geiranger med Geirangerfjorden er av dei mest internasjonale turistområda vi har i Noreg og dette landskapet finn ein avbilda i turistbrosjyrer over heile verda."*

Det er flere enkeltstående landskapselementer som er særlig tydelig eksponerte, uvanlige, spektakulære eller dramatiske. Sterke kontraster både i natur- og kulturinnslaget skaper likevel et sammensatt landskap med særlig store opplevelseskvaliteter. Av enkeltelementer dels innenfor og dels i nær tilknytning til nedbørfeltet er det særlig fossene Storsæterfossen, Sjusøstre og Brudesløret som nevnes. Utsiktspunktene Dalsnibba og Prekestolen er mye besøkt, likeledes den spesielle formasjonen og utsiktspunktet Flydalsjuvet. Ørnefjellsvegen med sine 11 slynger er en nervepirrende erfaring for de fleste tilreisende, og ødegårdene Knivsflå, Skageflå m.fl. er spennende kulturmiljø, typiske for regionen.

4.2. Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

L1 Storsæterfossen

Fossen er en turistattraksjon og et lokalt blikkfang for Geiranger. De 500 høydemetrene mellom utgangen av Vesteråsdaalen og Geirangerfjorden danner et sammenhengende og svært bratt fall. I øvre deler er det mulig å gå under fossen.

L2 Geirangelva, nedre del

Fra utgangen av Flydalsjuvet (L3) er elva markert og godt synlig helt ned til utløpet i Geirangerfjorden. En rekke mindre fosser danner et svært livlig og kraftfullt innslag gjennom det store tallet av hoteller, campingplasser, utleiehytter og tettstedet i sin helhet. Geonaturparken i Geiranger har elva som vesentlig attraksjon (Dynamittfossen) og har satt opp en kvern for å illustrere tidligere bruk av fossekraften. De siste fallmetrene ble utnyttet i et kraftverk som ikke har vært i drift siden 1950-tallet. Her sees bare stasjonsbygget i betong i dag.

L3 Flydalsjuvet

Ved munningen av Grinddalen, Djupdalen og Flydalen går elvene i fosser, til dels også i markerte gjel. Det mest kjente og imponerende gjelet er Flydalsjuvet. Dette gjelet er nedskåret i fjellterskelen like nedenfor bassenget ved Flydal i hoveddalføret.

L4 Kvanndal

Kvanndal med Kvanndalssetra ligger i en tydelig avgrenset botn omgitt av bratte fjellsider. Seterbygningene er autentiske, godt vedlikeholdte og ligger tydelig eksponert i dalrommet. Flere tilløpsbekker faller ned fjellsidene og skaper liv. Elva fra Fossvatnet er særlig iøynefallende, og har stor vannføring gjennom hele sommerhalvåret.

L5 Grindalsnibba og Vinsåshornet

Dette er særlig markerte tinder sett fra tettstedet Geiranger. Grindalsnibba rager hele 1636 meter over havnivå. Vinsåshornet har en liknende profil men er noe lavere (1343 m oh.).

L6 Nedløpselva, Grindalen

Elva renner framtrедende i dalsida, og er et blikkfang for store deler av Geiranger.

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	Storsæterfossen	N				X		X		
L2	Geirangelva, nedre deler	R	X			X				
L3	Flydalsjuvet	N				X		X		X
L4	Kvannadal	N	X			X				
L5	Grindalsnibba og Vinsåshornet	R				X				
L6	Nedløpselva, Grindalen	R				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
H07 Helhet
H08 Inntrykksstyrke

STØTTEKRITERIER

S06 Urørthet
S07 Sjeldenhet eller særpreg
S08 Typiskhet
S09 Historisk dokument

Referert og aktuell litteratur

Kart

Follestad, B. A., E. Larsen, O. Longva, E. Anda, E. Sønstegeard, A. Reite & A. R. Aa 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 & J. B. Jordal 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 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.

Erikstad, L. & G. Hardeng 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, Landbruksavdelinga 1995. *Mellom bakkar og berg. Ein teoretisk og praktisk rettleiing om kulturlandskapsforvaltninga i kommunane*. Rapport nr. 1 - 95

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.

Miljøverndepartementet 1984. *Samlet plan for vassdrag, Geiranger. Prosjekt 413 Geirangelva*.

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.

Norges offentlige utredninger 1983. *Verneplan for vassdrag III*. NOU 1983:41. Universitetsforlaget. 192s.

Norges offentlige utredninger 1983. *Naturfaglige verdier og vassdragsvern*. NOU 1983:42. Universitetsforlaget.

Sollid, J. L. & L. Sørbel 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 Geirangelva

"Vassdraget kan grovt deles i to når det gjelder landskapets opplevelseskvaliteter. Den kanskje viktigste opplevelseskvaliteten både i nasjonal og internasjonal sammenheng, er det dynamiske vannbildet. De mange mektige fossene som kaster seg ut over de bratte dalsidene innerst i Geirangerfjorden er ikke bare blikkfang, men elementer som dominerer hele landskapsoppfattelsen. De er også sterke kontrastskapende elementer.

Relieffet utgjør den andre viktige opplevelseskvaliteten. Fjellområdene med tinder, breer og botner på den ene siden, og de stupbratte sidene og trange juv og gjelene på den andre siden, har mektige landskapsestetiske kvaliteter både hver for seg og som et hele. Her må heller ikke glemmes selve Geirangerfjorden som naturdokument og enkel storform med store opplevelseskvaliteter. Kulturlandskapet har varierende opplevelseskvaliteter" (Direktoratet for naturforvaltning 1990).

Tilgjengeligheten er god til områdene rundt hovedelva, mens fjellområdene kan være noe tyngre å ta seg opp til. (NOU 1991). Mange tilretteleggingstiltak innenfor vassdraget er rettet mot reiselivet, som vegen inn til Dalsnibba, et flott utsiktspunkt ut Geirangerfjorden, men mindre egnet som utgangspunkt for turer i fjellet. For parkeringsplassen ved Flydalsjuvet gjelder tilsvarende.

Det er flere merkede turstier/-løyper innenfor nedbørfeltet. De østlige fjellområdene innenfor vassdraget er en del av Tajordfjella med Ålesund og Sunnmøre Turistforening sine hytter og merkede stier/løyper. Fra Geiranger er det merket sti via Vesteåsdalen og Hologga til Herdalssetra. Fra Djupvasshytta øverst i vassdraget går det merket sti fram til Kaldhuseter. (Direktoratet for naturforvaltning 1990).

Hele vassdraget inngår i det foreslåtte landskapsvernområdet Geiranger – Herdal. (NOU 1986, St.meld. nr.62 1991-92). *"Både turist- og friluftslivsinteressene i området er av nasjonal og internasjonal karakter"* (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

Geirangelva er ikke sjøaureførende lengre enn opp til fossen ved Union Hotell. Bestanden av sjøaure er karakterisert som liten (Direktoratet for naturforvaltning 1995). Utsett av aure i fjellområdet sikrer brukbare bestander i de fleste vann. Fisket i fjellvannene har et moderat omfang der grunneierne og andre lokale utøvere utgjør den største gruppen. Villrein og hjort finnes periodevis innenfor nedbørfeltet i brukbare bestander. Elg og rådyr streifer innom. Det er i all hovedsak lokale jegere som utøver både småviltjakt og storviltjakt i området. (Direktoratet for naturforvaltning 1990).

For lokalt bosatte er Djupdalen den mest brukte sidedalen innenfor vassdraget. Det er imidlertid ikke mer enn 270 fast bosatte i tettstedet Geiranger som utgjør hovedtyngden av befolkningen i nedbørfeltet, og bruksintensiteten utenom turistsesongen er derfor begrenset.

5.2. Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

F1 Geiranger - Herdal

Hele nedbørfeltet ligger innenfor forslaget til Geiranger – Herdal landskapsvernområde. Fra områdebeskrivelsen (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999): *"Sunnylvsfjorden og Geirangerfjorden er omkransa av alpine fjellformasjoner. I dei bratte fjellsidene mot fjorden er det fleire fråflytta gardsbruk med stor kulturhistorisk verdi. Bygda og fjorden (Geiranger)*

er eit internasjonalt kjent turistområde. Både turist- og friluftslivsinteressene i området er av nasjonal og internasjonal verdi."

F2 Flydalsjuvet

"Flydalsjuvet og områda rundt er ein av dei mest særeigne og mest besøkte turistattraksjonane her i landet" (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999). Området er opparbeidet med parkeringsplass og toalett.

F3 Flydalsnakken

Området omfatter en tydelig merket sti fra Geiranger til Flydal bak Flydalsnakken. Utsikten fra Flydalsnakken over Geiranger og Geirangerfjorden er internasjonalt kjent.

F4 Dalsnibba

Dalsnibba (1476) er et internasjonalt kjent utsiktspunkt tilrettelagt med toalett og parkeringsplass. Nibbevegen tar av fra rv. 63 ved Djupvasshytta og Djupvatnet. Djupvasshytta er åpen for almenheten i friluftslivssammenheng.

F5 Gjørva

Naturlig badeplass nord for utløpet av Geirangelva. Badeplassen ligger i tilknytning til en campingplass.

F6 Gjørvaugane

Regulert grøntområde mellom boligområde og Storelva på motsatt side av elva for Union turisthotell. Området er planlagt utbygd.

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	Geiranger – Herdalen	N		X		X		X
F2	Flydalsjuvet	N		X		X		
F3	Flydalsnakken	N		X		X		
F4	Dalsnibba	N		X	X	X	X	X
F5	Gjørva	L			X	X	X	
F6	Gjørvahaugane	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
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 & J. B. Jordal 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. & G. Hardeng 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 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.

Miljøverndepartementet 1984. *Samlet plan for vassdrag. Geiranger. Prosjekt 413 Geirangelva.*

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 1983. *Verneplan for vassdrag III.* NOU 1983:41. Universitetsforlaget. 192s.

Norges offentlige utredninger 1983. *Vilt og ferskvannsfisk og vassdragsvern.* NOU 1983:44. Universitetsforlaget. 328s.

Norges offentlige utredninger 1983. *Friluftsliv og vassdragsvern.* NOU 1983:45. Universitetsforlaget. 271s.

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 Geirangelva

Funn og gravminner fra jernalderen viser bosetning ved fjorden og på Ørjaseter. I utmarksområdene er det kulturminner knyttet til jakt og fangst. Nord for elva er det murte fangstgraver og bogastilleanlegg, mens det i sør er noen få fangstanlegg. I Vesteråselv og Norddalsvassdraget er det bare kjent bogastiller. Fangstminnene er viktige for å belyse de lokale variasjonene i vest sett i forhold til østlandsdalene i forhistorisk tid/middelalder.

Området har verdifulle gårdsbruk. Ulike bygningstyper representerer både landsdelens og Storfjordens byggeskikk. Geiranger er et av landets tidligste turiststeder, og det finnes kulturminner fra denne virksomheten fra slutten av 1800-tallet og framover. Deler av Geiranger sentrum har verdifull trehusbebyggelse, bl.a. den gamle naustrekka ved fjorden. Området har flere verdifulle ferdselsminner, og i en særstilling står veien opp til strynejellet fra 1880-årene (NOU 1991:12B).

6.2. Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

K1 Geiranger tettsted

SEFRAK 1525-013-001 - 057 og 1525-014-001 - 014 og 1525-014-146 - 150

Et stort antall naust nord for utløpet, flere bolighus, enkelte fjøs og løer ligger innenfor lokaliteten. Av spesielle SEFRAK-registreringer nevnes Hotell Geiranger fra før 1900 (013-004), en skolebygning fra 1905 (013-021), et bedehus fra 1896 (013-031), Geiranger kirke, Geiranger kraftverk fra 1928 (013-042), ei smie fra ca. 1900 (013-050), et kvernhus udatert (013-051), Union turisthotell fra ca. 1900 (013-053) og gårdsbruket Wesrerås md de fleste bygningene datert til ca. 1800 (014-146, 014-147, 014-148, 014-149, 014-150).

K2 Storsetra

SEFRAK 1525-014-015, 016, 017, 018, 019, 020, 021

Tre sel i god stand, to ruiner etter sel og to ruiner etter seterfjøs. Samtlige bygninger/ruiner er fra 1880-årene. Selene er ikke i bruk i dag.

K3 Vesteråsetra

SEFRAK 1525-014-022, 023, 024, 025, 026, 027

To sel i brukbar stand, to ruiner av sel og tre ruiner av seterfjøs. Samtlige bygninger/ruiner er fra perioden 1850-1925. Selene er ikke i bruk i dag.

K4 Littleetra

SEFRAK 1525-014-120, 121, 122, 123

To sel og to seterfjøs ligger i ruin. Samtlige bygninger/ruiner er fra tidlig på 1800-tallet.

K5 Grindalssetra

SEFRAK 1525-014-124, 125, 126, 127, 128

Tre sel og to seterfjøs ligger i ruin. Samtlige bygninger/ruiner er fra tidlig på 1800-tallet. Et sel ble tatt av skred.

K6 Dalssætra

SEFRAK 1525-014-143, 144

To sel ligger i ruin. Begge bygninger/ruiner er fra tidlig på 1800-tallet.

K7 Kvanndalssætra

SEFRAK 1525-014-130, 131, 133, 133, 134, 135

Fem sel i god stand fra tidlig på 1800-tallet. To av dem er satt opp på murene fra tidligere seterfjøs.

K8 Gravhaug, Vinje

Gravhaugen er omlag 23 m i tverrmål og omlag 3 m høy, bygd av stein/blokk og jord.

Lokaliteten er datert til jernalder.

K9 Bautastein, Korsbrekke

Bautasteinen er 2,2 m høy. Steinen er jamn og fin i kantene og har få sår.

*Gradering av verdi***Tabell 7.** Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

KULTURMILJØER		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H04	H05	H12	S12	S13
K1	Geiranger tettsted	—		X				
K2	Storsætra	—		X				
K3	Vesteråssætra	—		X				
K4	Litlesætra	—		X				
K5	Grindalssætra	—		X				
K6	Dalssætra	—		X				
K7	Kvandalsætra	—		X				
K8	Gravhaug, Vinje	—			X			
K9	Bautastein, Korsbrekke	—			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 & J. B. Jordal 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 1984. *Samlet plan for vassdrag. Geiranger. Prosjekt 413 Geirangelva*.

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

Gjengroing truer viktige deler av det kulturbetingede mangfoldet. På kort sikt gjelder dette særlig tørrbakkeelementet og restene av naturengsamfunn i låglandet, men på lengre sikt kan redusert husdyrbeite i utmarka også føre til gjengroing av setervoller og skogsenger. Utbygging for turisme kan utgjøre et potensiell trussel både mot kulturlandskapsverdier, elvedeltaet og fuktighetskrevende miljøer langs vassdrag, men på nåværende tidspunkt er dette trolig av begrenset omfang.

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., E. Larsen, O. Longva, E. Anda, E. Sønstegaard, A. Reite & A. R. Aa 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. Fagseninar 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 & J. B. Jordal 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. & G. Hardeng 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.

Gaarder, G., Holtan, D. & Jordal, J.B. 2001. *Biologisk mangfald innafor planlagde Geiranger-Herdal landskapsvernområde.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavingdelinga. Rapport.

Holtan, D. & Grimstad K.J. 2000. *Funn av mnemosynesommarfugl Parnassius mnemosyne L. i Stranda, Møre og Romsdal.* Fauna (i trykk).

Holtan, D. & Grimstad K.J. 2001. *Biologiske undersøkingar i Stranda – kartlegging i 2000.* Stranda kommune. Rapport, 120 s.

Holten J.I., Frisvoll A.A. & Aune E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal.* Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.

Jordal, J. B. & G. Gaarder 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-98. Samlerapport.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavingdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.

Jordal, J.B. & Gaarder, G. 2001. *På jakt etter stivsildre i Geirangerfjella, Stranda kommune, Møre og Romsdal.* Blyttia 59 (i trykk).

Korsmo, H. & D. Svalastog 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal.* NINA Oppdragsmelding 427:1-106.

Kålås, J.A. 1982. *Fuglefaunaen i Vesteråsvassdraget, Stranda kommune, Møre og Romsdal.* Zool. Mus. Univ. i Bergen. Rapp. Ornitol. 6. 37 s.

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.

Miljøverndepartementet 1984. *Samlet plan for vassdrag. Geiranger. Prosjekt 413 Geirangelva.*

Moe, B., H. Korsmo & D. Svalastog 1992. *Verneplan for barskog. Regionrapport for Vest-Norge.* NINA Utredning 31:1-114.

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.

Moen A. 1998. *Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon.* Statens kartverk, Hønefoss. 200 s.

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

Nakken, L.I. 1977. *Rapport fra ornitologiske registreringar i Vesterårselvas nedbørsfelt, Geiranger, Møre og Romsdal.* Stensilert rapport. 6 s.

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., J. Sulebak & O. Soldal 1991. *Verneplan IV for vassdrag. Geofaglige undersøkelser i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal.* Geologisk institutt, UiB. Rapport 91/01. 108s.

Skogen, A. & Huseby, K. 1981. *Flora og vegetasjon ved Vesterårvassdraget i Geiranger.* Univ. i Bergen. Bot. Inst. Manus. 75 s.

Sollid, J. L. & L. Sørbel 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
- landskapsbildet
- 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 prøvefiske, 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 imidlertid N250-basen fra Statens Kartverk.

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 7 etter avsnittet om Graderingsprinsipper, definisjon av kriteriene finnes i veileder for VVV-prosjektet "Dokumenterte verneverdier i

verneede vassdrag”, foreløpig utgave sept. 1997. Denne finnes bl.a. hos fylkesmannens miljøvernavdeling.

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 verneede 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 delområdetets 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

*** <i>Nasjonalt viktig verdi</i>	** <i>Regionalt viktig verdi</i>	* <i>Lokalt viktig verdi</i>
✓ Minimum et hovedkriterium med nasjonalt/internasjonalt kjente verdier,	✓ Minimum to hovedkriterier	✓ Minimum et hovedkriterium.

✓ Minimum to hovedkriterier + minimum to støttekriterier.		
---	--	--

4. Friluftsliv

*** <i>Nasjonalt viktig verdi</i>	** <i>Regionalt viktig verdi</i>	* <i>Lokalt viktig verdi</i>
✓ Et eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller ✓ Minimum 2 hovedkriterier + minimum et støttekriterium	✓ To hovedkriterier, eller ✓ Minimum to støttekriterier	✓ 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	Friluftsjntresser 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	Friluftsjntresser Jaktjntresser Geofag	H 01 Urørthet H 09 Opplevelse H 10 Egnethet H 11 Dagens bruk	S 10 Tilgjengelighet S 11 Natur- og kulturkvalitet
KULTURMINNER	Kulturvernjntresser	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 nr. 1 INNGREPSFRI NATUR

Kart nr. 2

PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
P1	Storsæterfossen	R
P2	Flydalsjuvet	R
P3	Randmorene, Vesteråsdalen	L
P4	Jettegryter u/Dalsnibba	L

Kart nr. 3

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
B1	Geiranger - vest for elva	R
B2	Gjørva	L
B3	Løsta og Vesteråsfonna	R
B4	Vesterås	L
B5	Storsæterfossen	R
B6	Flydalsjuvet	R
B7	Vesteråsdalen under Storskredfjellet	L
B8	Vesteråsdalen under Blåfjellet	L
B9	Grinddalen	L
B10	Myr ved Vinsåssætra	L
B11	Vinsåsskredane	R
B12	Kvanndalssætra	R
B13	Djupdalen-Dalsnibba	R

Kart nr. 4

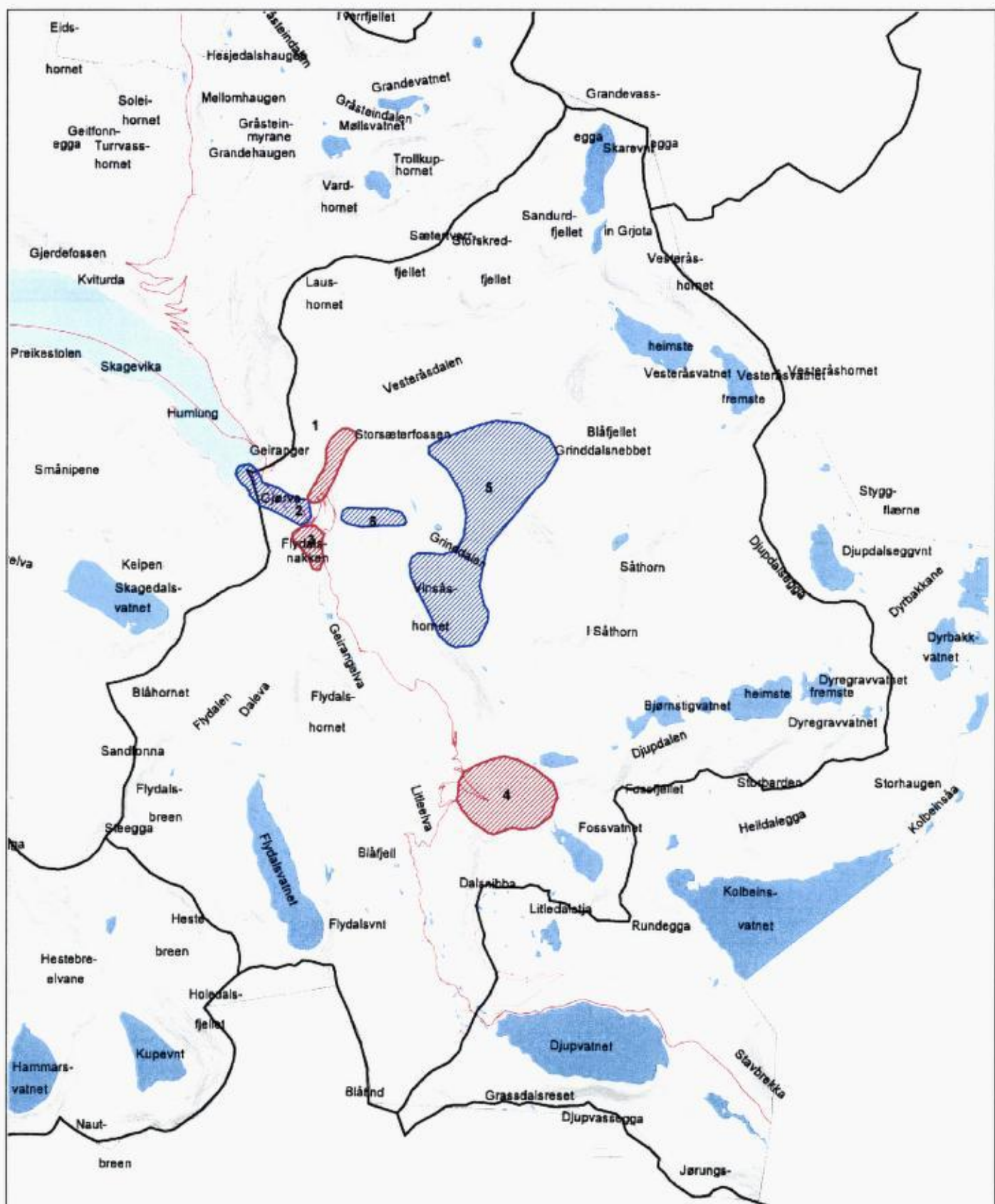
LANDSKAPSBILDE		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
L1	Storsæterfossen	N
L2	Geirangelva, nedre deler	R
L3	Flydalsjuvet	N
L4	Kvanndal	N
L5	Grindalsnibba og Vinsåshornet	R
L6	Nedløpselva, Grindalen	R

Kart nr. 5

FRILUFTSLIV		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
F1	Geiranger – Herdalen	N
F2	Flydalsjuvet	N
F3	Flydalsnakken	N
F4	Dalsnibba	N
F5	Gjørva	L
F6	Gjörvahaugane	L

Kart nr. 6

KULTURMILJØER		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
K1	Geiranger tettsted	–
K2	Storsætra	–
K3	Vesteråssætra	–
K4	Litlesætra	–
K5	Grindalssætra	–
K6	Dalssætra	–
K7	Kvandalssætra	–
K8	Gravhaug, Vinje	–
K9	Bautastein, Korsbrekke	–



Geirangervassdraget (098.7Z) i Stranda kommune

Landskapsbilde

Målestokk: 1:50 000
 Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1219-II, 1319-III
 Dato: 21.02.01
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Verdivurdering/Tegnforklaring

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



REGISTRERINGSSKJEMA

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Storsæterfossen	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: P1

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Prosesser og former skapt av is og vann
-------	--

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Storsæterfossen er dannet på grunn av Geirangerdalens dype nedskjæring. Det er en samlet høydeforskjell på 500 m fra Vesteråsdaens munning til Geiranger.

Hovedkriteria:

Urørthet

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Elva er uregulert og varig vernet mot vasskraftregulering

Det store fallet sammenhengende gjør fossen enestående

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		
Rye m.fl. 1991		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6986700 / Øst: 0407400	Nord: 6987200 / Øst: 0407700	Nord: 6986150 / Øst: 0407000

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Flydalsjuvet	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: P2

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7B
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Prossesser og former skapt av is og vann
-------	---

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Ved munningen av Grinddalen, Djupdalen og Flydalen går elvene i fosser, til dels også i markerte gjel. Det mest kjente og imponerende gjelet er Flydalsjuvet. Dette gjelet er nedskåret i fjellterskelen like nedenfor bassenget ved Flydal i hoveddalføret.

Hovedkriteria:

Urørthet

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Området er uberørt av tekniske inngrep, og elva er ikke regulert.

Juvel er særlig stort og imponerende.

Støttekriteria:

Forsknings-/pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Lokaliteten er lett tilgjengelig og illustrerende

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		
Rye m.fl. 1991		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6985500 / Øst: 0407200	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Randmorene, Vesteråsdalen	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: P3

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Prosesser og former skapt av is og vann
-------	--

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Denne moreneryggen er antakelig blant de eldste innenfor nedbørfeltet (Yngre Dryas), og dessuten stor og tydelig markert. Moreneryggen er avsatt foran breen.

Hovedkriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Avsetningen dokumenterer nedsmeltingshistorien

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvising		
Rye m.fl. 1991		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6987500 / Øst: 0412700	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Jettegryter under Dalsnibba	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: P4

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7C
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Prosesser og former skapt av is og vann
-------	--

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Disse jettegrytene befinner seg et sted det ikke er rennende vann i dag. Det gjør dem lettere tilgjengelige enn andre tilsvarende formasjoner innenfor nedbørfeltet (f.eks. nær Storsæterfossen). Mange av jettegrytene har en diameter på flere meter.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Lokaliteten er særlig stor og fremtredende

Støttekriteria:

Forsknings-/pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Lokaliteten er lett tilgjengelig, og fører ikke vann i dag slik at hele formen lar seg studere.

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	Digitalisert
Referansehenvisning		
Rye m.fl. 1991		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6980300 / Øst: 0408650	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: GEIRANGELVA		
Lokalitet: Geiranger - vest for elva	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B1
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Stranda		
Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 098.7A0		
<i>Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 25.1.2001</i>		
Tema: Biologisk mangfold		

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt regional verdi av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1997) og verdi viktig (B) av Gaarder m.fl. 2001.

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten er en delvis intakt rest av et elveos i en region med få og isolerte brakkvannsdeltaer. Ingen spesielle arter er påvist.

Hovedkriteria:

Urørthet

Sårbarhet

Variasjon

Begrunnelser:

Delvis intakte rester av deltaområder er sjelden i fjordstrøka på Sunnmøre.

Miljøet er særlig sårbart for nedbygging og utfylling.

Lokaliteten utgjør en viktig del av variasjonsbredden i naturtyper i distriktet.

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		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga 1997, Gaarder m.fl. 2001, Holten m.fl. 1986		

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6886400 / Øst: 0406000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Gjørva	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B2

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7A0
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 25.1.2001

Tema:	Biologisk mangfold
-------	---------------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt verdi viktig (B) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av et par mindre partier med naturbeitemark i mosaikk med skog. Karplantefloraen er ikke spesielt artsrik, men det er funnet en del beitemarkssopp, deriblant et par rødlistearter.

Hovedkriteria:

Sårbarhet

Begrunnelser:

Miljøet er sårbart for gjengroing og et høyere beitetrykk kombinert med rydding av skog er trolig nødvendig for å ta vare på naturverdiene.

Variasjon

Lokaliteten utgjør en viktig del i variasjonsbredden av biologisk interessante kulturlandskap i fjorden.

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	Digitalisert
Referansehenvisning		
Gaarder m.fl. 2001, Jordal & Gaarder 1995		

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6886600 / Øst: 0405000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Løsta og Vesteråsfonna	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B3

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 25.1.2001

Tema:	Biologisk mangfold
-------	---------------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt verdi svært viktig (A) av Holtan & Grimstad (2001).

Viktige kvaliteter:

Området består delvis av frodige og artsrike rasmarksenger med innslag av en del kravfulle og uvanlige plantearter, bl.a. er rødlistearten (låglands)kvitkurle funnet her. I tillegg er insektlivet rikt og den rødlistede og nasjonalt sjeldne mnemosynesommerfuglen holder til på engene.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Artsrike rasmarker er uvanlige miljø, og her forekommer i tillegg et par rødlistede og nasjonalt sett sjeldne 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?
	☐ Utenfor def. 100m belte	☐ Digitalisert
Referansehenvisning		
Holtan & Grimstad 2001, Gaarder m.fl. 2001		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6887700 / Øst: 0406300	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Vesterås	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B4

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 25.1.2001

Tema:	Biologisk mangfold
-------	---------------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt verdi lokalt viktig (C) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

Vesterås ligger i den bratte sørøstvendte lia rett ovenfor Geiranger sentrum. Den tradisjonelle gardsdrifta er begrenset, men kulturlandskapet er fortsatt åpent. Spesielt tilknyttet bergknauser og tørrbakker er det en relativt rik karplanteflora med innslag av flere uvanlige plantearter.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Sårbarhet

Begrunnelser:

Velutviklede tørrbakesamfunn er sjeldne i fylket.

Miljøet er sårbart for gjengroing. Spesielt er det viktig å unngå for sterkt oppslag av skog, men også gjeninnføring av beite vil være en fordel.

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	Digitalisert
Referansehenvisning		
Gaarder m.fl. 2001		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6886700 / Øst: 0407000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: GEIRANGELVA		
Lokalitet: Storsæterfossen	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B5
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Stranda		
Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.7AZ	
<i>Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 25.1.2001</i>		

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt verdi viktig (B) av Gaarder m.fl. 2001.

Viktige kvaliteter:

Der den hengende Vesteråsdaalen munner ut i hoveddalføret danner Vesteråselva ei elvekløft med et større fossefall - Storsæterfossen. Tilknyttet fossen er det innslag av fosserøyksamfunn og bergveggsmiljøer. Ingen spesielt sjeldne arter er påvist, men lokaliteten har potensiale for slike.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Urørthet

Sårbarhet

Begrunnelser:

Elvekløfter og fosserøyksamfunn er generelt sjeldne naturtyper.

Miljøet er ikke påvirket av inngrep av betydning.

Naturverdiene vil i første rekke påvirkes negativ av vassdragsregulering.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
☐ Lokalt verdifullt ☒ Regionalt verdifullt ☐ Nasjonalt verdifullt ☐ Internasjonalt verdifullt ☐ Ikke fastsatt verdi		
<i>Status for dokumentasjon</i>		
☒ Dokumentert ☐ Manglende dokumentasjon ☐ Registrert under VVV-prosjektet		
☐ Godt nok dokumentert ☐ 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>		
Gaarder m.fl. 2001.		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6887100 / Øst: 0407500	Nord: 6887300 / Øst: 0307600	Nord: 6886800 / Øst: 0307400

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Flydalsjuvet	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B6

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7B
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 25.1.2001

Tema:	Biologisk mangfold
-------	---------------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt verdi svært viktig (A) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

På en kort strekning faller Geirangerelva med over 100 meter og danner et av de største elvejuvene i fylket. Det biologiske mangfoldet i juvet er lite kjent, men det er et stort potensiale for kravfulle, fuktighetskrevenne lav og moser. I tillegg er det en egnet hekkeplass for enkelte kravfulle fuglearter.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Urørthet

Sårbarhet

Begrunnelser:

Trange, store elvejuv er generelt sjeldne.

Lokaliteten er ikke påvirket av inngrep av betydning.

Naturverdiene vil i første rekke være sårbart for vassdragsreguleringer, men også forsøpling og forurensning utgjør potensielle negative faktorer.

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
Referansehenvvisning		
Gaarder m.fl. 2001		

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6885500 / Øst: 0407100	Nord: 6885200 / Øst: 0307300	Nord: 6885700 / Øst: 0306900

Vassdrag: GEIRANGELVA			
Lokalitet:	Vesteråsdalen under Storskredfjellet	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B7
Fylke: Møre og Romsdal			
Kommune: Stranda			
Vern: Verneplan IV		Vassdragsomr. i REGINE: 098.7AZ	

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 26.1.2001

Tema:	Biologisk mangfold
--------------	---------------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt verdi viktig (B) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av sørvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes stivsildre.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Artsrik fjellplanteflora med innslag av kravfulle arter er sjeldent i regionen. Flere arter er også sjeldne.

Urørthet

Miljøet er ikke påvirket av 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	Digitalisert	
Referansehenvisning			
Gaarder m.fl. 2001, Jordal & Gaarder 2001			

Kartkoordinater (UTM):					
Midtpunkt:		Øvre punkt, ved vannstreng:		Nedre punkt, ved vannstreng:	
Nord: 6888800	Øst: 0410000	Nord:	Øst:	Nord:	Øst:

Vassdrag: GEIRANGELVA		
Lokalitet: Vesteråsdalen under Blåfjellet	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B8
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Stranda		
Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 098.7AZ		

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 26.1.2001

Tema:	Biologisk mangfold
--------------	---------------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt verdi viktig (B) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av nordvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes stivsildre.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Artsrik fjellplanteflora med innslag av kravfulle arter er sjeldent i regionen. Flere arter er også sjeldne.

Urørthet

Miljøet er ikke påvirket av 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	Digitalisert
Referansehenvisning		
Gaarder m.fl. 2001, Jordal & Gaarder 2001		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6887500 / Øst: 0410000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Grinddalen	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B9

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 26.1.2001

Tema:	Biologisk mangfold
-------	---------------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt verdi lokalt viktig (C) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av sørvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes fjellstarr, kastanjesiv og snøsøte.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Artsrik fjellplanteflora med innslag av kravfulle arter er sjeldent i regionen. Flere arter er også sjeldne.

Urørthet

Miljøet er ikke påvirket av 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	☐ Digitalisert
Referansehenvisning		
Gaarder m.fl. 2001		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6885600 / Øst: 0401400	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **GEIRANGELVA**

Lokalitet: **Myr ved Vinsåssætra**

☒ Område ☐ Objekt

Polygonkode: **B10**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Stranda

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.7B

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 26.1.2001

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt verdi lokalt viktig (C) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av ei lita, ganske intakt fuktig fattig til intermediær myr. Floraen er ganske artsfattig, men inneholder enkelte kravfulle arter.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Urørthet

Begrunnelser:

Det er lite myr under skoggrensa i distriktet og trolig spesielt lite middels rik og fuktig myr.

Miljøet har vært betydelig kulturpåvirket tidligere, men er lite påvirket av grøfting o.l.

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?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Gaarder m.fl. 2001

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6884700 / Øst: 0408100

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: GEIRANGELVA		
Lokalitet: Vinsåsskredane	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B11
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Stranda		
Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.7C	
<i>Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 26.1.2001</i>		

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt verdi svært viktig (A) av Gaarder m.fl. (2001) og Holtan & Grimstad (2001).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten er et stort og variert rasmarksområde med en artsrik karplanteflora. Flere kravfulle karplanter forekommer, deriblant den sjeldne fjellmarinøkkelen. I tillegg forekommer den rødlistede mnemosynesommerfuglen.

Hovedkriteria:	Begrunnelser:
Sjeldenhet	Store og artsrike rasmarker er sjeldne. I tillegg forekommer flere sjeldne og dels truede arter.
Variasjon	Miljøet er variert og med stor artsrikdom.
Urørthet	Miljøet er lite påvirket av inngrep.

Støttekriteria:	Begrunnelser:
Arealstørrelse	Dette er et av de største rasmarksmiljøene i regionen.

<i>Forslag til gradering</i>		
☐ Lokalt verdifullt ☒ Regionalt verdifullt ☐ Nasjonalt verdifullt ☐ Internasjonalt verdifullt ☐ Ikke fastsatt verdi		
<i>Status for dokumentasjon</i>		
☒ Dokumentert ☐ Manglende dokumentasjon ☐ Registrert under VVV-prosjektet		
☐ Godt nok dokumentert ☐ Status for dokumentasjon ukjent		
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	☐ Utenfor def. 100m belte	☐ Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Gaarder m.fl. 2001, Holtan & Grimstad 2001		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6884000 / Øst: 0408700	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **GEIRANGELVA**

Lokalitet: **Kvannadalssætra**

☒ Område ☐ Objekt

Polygonkode: **B12**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Stranda

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.7D

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 26.1.2001

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt verdi viktig (B) av Gaarder m.fl. (2001).

Viktige kvaliteter:

Dette er ei seter med intakt bygningsmasse og velholdt setervoll. Ingen spesielt sjeldne eller kravfulle arter er kjent, men det er potensiale for enkelte slike.

Hovedkriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Miljøet er ubetydelig preget av moderne, nyere inngrep, men har et ganske intakt preg av tradisjonelt, gammel kulturlandskap.

Sårbarhet

Naturverdiene er særlig sårbare for opphørt beite med påfølgende gjengroing.

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?

Både innenfor og utenfor

Digitalisert

Referansehenvvisning

Gaarder m.fl. 2001

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6882300 / Øst: 0409500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6882000 / Øst: 0409600

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6882400 / Øst: 0409400

Vassdrag: GEIRANGELVA		
Lokalitet: Djupdalen-Dalsnibba	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: B13
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Stranda		
Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.7D	

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 26.1.2001

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt verdi viktig (B) av Gaarder m.fl. (2001) og Holtan & Grimstad (2001).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av nordvendte rasmark- og bergveggssamfunn med en relativt rik fjellplanteflora. Flere arter er sjeldne så langt vest, og av interessante arter kan nevnes stivsildre.

Hovedkriteria:	Begrunnelser:
Sjeldenhet	Artsrik fjellplanteflora med innslag av kravfulle arter er sjeldent i regionen. Flere arter er også sjeldne.
Urørthet	Miljøet er ikke påvirket av inngrep.

Støttekriteria:	Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
☐ Lokalt verdifullt ☒ Regionalt verdifullt ☐ Nasjonalt verdifullt ☐ Internasjonalt verdifullt ☐ Ikke fastsatt verdi		
<i>Status for dokumentasjon</i>		
☒ Dokumentert ☐ Manglende dokumentasjon ☐ Registrert under VVV-prosjektet		
☐ Godt nok dokumentert ☐ 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>		
Gaarder m.fl. 2001, Holtan & Grimstad 2001		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6881500 / Øst: 0410000	Nord: 6883000 / Øst: 0412300	Nord: 6882000 / Øst: 0409600

Vassdrag: **GEIRANGELVA**

Lokalitet: **Storsæterfossen**

☒ Område ☐ Objekt

Polygonkode: **L1**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Stranda

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.7AZ

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Fossen er en turistattraksjon og et lokalt blikkfang for Geiranger. De 500 høydemetrene mellom utgangen av Vesteråsdaalen og Geirangerfjorden danner et sammenhengende og svært bratt fall. I øvre deler er det mulig å gå under fossen.

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Fossen er et fremtredende landskapselement i Geiranger

Støttekriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Det høye sammenhengende fallet gjør fossen uvanlig.

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

NOU 1983:45

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6986700 / Øst: 0407400

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6987200 / Øst: 0407700

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6986150 / Øst: 0407000

Vassdrag: GEIRANGELVA		
Lokaltet: Geirangelva, nedre del	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: L2
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Stranda		
Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.720, 098.7B	
<i>Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 7.7.2000</i>		

Tema: Landskapsbilde

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Fra utgangen av Flydalsjuvet (L3) er elva markert og godt synlig helt ned til utløpet i Geirangerfjorden. En rekke mindre fosser danner et svært livlig og kraftfullt innslag gjennom det store tallet av hoteller, campingplasser, utleiehytter og tettstedet i sin helhet. Geo-naturparken i Geiranger har elva som vesentlig attraksjon (Dynamittfossen) og har satt opp en kvern for å illustrere tidligere bruk av fossekraften. De siste fallmetrene ble utnyttet i et kraftverk som ikke har vært i drift siden 1950-tallet. Her sees bare stasjonsbygget i betong i dag.

Hovedkriteria:	Begrunnelser:
Inntrykkstyrke	Elva er svært tydelig der farge og bevegelse danner markerte kontraster til omgivelsene forøvrig
Variasjon	Elva har et variert løp med flere mindre fosser.

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		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6986400 / Øst: 0406500	Nord: 6986000 / Øst: 0406800	Nord: 6986700 / Øst: 0406300

Vassdrag: **GEIRANGELVA**

Lokalitet: **Flydalsjuvet**

☒ Område ☐ Objekt

Polygonkode: **L3**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Stranda

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.7B

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Ved munningen av Grinddalen, Djupdalen og Flydalen går elvene i fosser, til dels også i markerte gjel. Det mest kjente og imponerende gjelet er Flydalsjuvet. Dette gjelet er nedskåret i fjellterskelen like nedenfor bassenget ved Flydal i hoveddalføret

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Juvel er et imponerende naturdokument som besøkes av et stort antall tilreisende gjennom sommersesongen.

Støttekriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Juvel er uvanlig stort og fremtredende

Historisk dokument

Juvel dokumenterer elvas erosjonskraft gjennom en årrekke.

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

NOU 1983:45

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6985500 / Øst: 0407200

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: GEIRANGELVA		
Lokalitet: Kvanndal	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: L4
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Stranda		
Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 098.7D	
<i>Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 7.7.2000</i>		

Tema: Landskapsbilde

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Kvanndalssetra er SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Kvanndal med Kvanndalssetra ligger i en tydelig avgrenset botn omgitt av bratte fjellsider. Seterbygningene er autentiske, godt vedlikeholdte og ligger tydelig eksponert i dalrommet. Flere tillopsbekker faller ned fjellsidene og skaper liv. Elva fra Fossvatnet er særlig iøynefallende, og har stor vannføring gjennom hele sommerhalvåret.

Hovedkriterier:

Variasjon

Begrunnelser:

Området er romlig avgrenset og inneholder natur- og kulturelementer med stort opplevelsespotensiale

Inntrykkstyrke

Både setra, nedløpsfossene og de steile fjellveggene er tydelige og vidt eksponerte innslag.

Støttekriterier:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
☐ Lokalt verdifullt ☐ Regionalt verdifullt ☒ Nasjonalt verdifullt ☐ Internasjonalt verdifullt ☐ Ikke fastsatt verdi		
<i>Status for dokumentasjon</i>		
☐ Dokumentert ☐ Manglende dokumentasjon ☒ Registrert under VVV-prosjektet		
☐ Godt nok dokumentert ☐ 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>		

Kartkoordinater (UTM):					
<i>Midtpunkt:</i>		<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>		<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>	
Nord: 6982000	Øst: 0409900	Nord:	Øst:	Nord:	Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Grindalsnibba og Vinsåshornet	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: L5

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 7.7.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Dette er særlig markerte tinder sett fra tettstedet Geiranger. Grindalsnibba rager hele 1636 meter over havnivå. Vinsåshornet har en liknende profil men er noe lavere (1343 m oh.).

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Tindene er markerte og tydelig eksponerte mot Geiranger.

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	Digitalisert
Referansehenvisning		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6985800 / Øst: 0409600	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Nedløpselva, Grindalen	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: L6

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 11.7.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Elva renner framtreddende i dalsida, og er et blikkfang for store deler av Geiranger.

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Elva er tydelig innenfor dalrommet

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
☐ Lokalt verdifullt	☒ Regionalt verdifullt	☐ Nasjonalt verdifullt
☐ Internasjonalt verdifullt	☐ Ikke fastsatt verdi	
<i>Status for dokumentasjon</i>		
☐ Dokumentert	☐ Manglende dokumentasjon	☒ Registrert under VVV-prosjektet
☐ Godt nok dokumentert	☐ 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>		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6985950 / Øst: 040800	Nord: 6985950 / Øst: 0408450	Nord: 6985950 / Øst: 0407650

Vassdrag: **GEIRANGELVA**

Lokalitet: **Geiranger - Herdalen**

☒ Område ☐ Objekt

Polygonkode: **F1**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Stranda

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.720, .7AZ, .7B, .7C, .7D, .7E

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Nasjonal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999)

Viktige kvaliteter:

Hele nedbørfeltet ligger innenfor forslaget til Geiranger – Herdalen landskapsvernområde. Fra områdebeskrivelsen (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999): "Sunnylvsfjorden og Geirangerfjorden er omkransa av alpine fjellformasjoner. I dei bratte fjellsidene mot fjorden er det fleire fråflytta gardsbruk med stor kulturhistorisk verdi. Bygda og fjorden (Geiranger) er eit internasjonalt kjent turistområde. Både turist- og friluftslivsinteressene i området er av nasjonal og internasjonal verdi."

Hovedkriteria:

Opplevelse

Begrunnelser:

Det er svært store opplevelseskvaliteter innenfor hele nedbørfeltet

Dagens bruk

Et stort antall turister besøker området sommerstid

Støttekriteria:

Natur- og kulturkvaliteter

Begrunnelser:

Både natur- og kulturkvalitetene innenfor nedbørfeltet har stor verdi

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?

Både innenfor og utenfor

Digitalisert

Referansehenvvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6985000 / Øst: 0410000

Nord: / Øst:

Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Flydalsjuvet	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: F2

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7B
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Friluftsliv
-------	--------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Nasjonal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999)

Viktige kvaliteter:

"Flydalsjuvet og områda rundt er ein av dei mest særeigne og mest besøkte turistattraksjonane her i landet" (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999). Området er opparbeidet med parkeringsplass og toalett.

Hovedkriteria:

Opplevelse

Begrunnelser:

Flydalsjuvet er et opplevelsespotensiale av stor betydning

Dagens bruk

Lokaliteten er en reiselivsattraksjon av nasjonal betydning.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
☐ Lokalt verdifullt	☐ Regionalt verdifullt	☒ Nasjonalt verdifullt
☐ Internasjonalt verdifullt		☐ Ikke fastsatt verdi
<i>Status for dokumentasjon</i>		
☒ Dokumentert	☐ Manglende dokumentasjon	☐ Registrert under VVV-prosjektet
☐ Godt nok dokumentert	☐ 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 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6985500 / Øst: 0407200	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Flydalsnakken	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: F3

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7B
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Friluftsliv
-------	--------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Nasjonal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999)

Viktige kvaliteter:

Området omfatter en tydelig merket sti fra Geiranger til Flydal bak Flydalsnakken. Utsikten fra Flydalsnakken over Geiranger og Geirangerfjorden er internasjonalt kjent.

Hovedkriterier:

Opplevelse

Dagens bruk

Begrunnelser:

Utsikten fra Flydalsnakken ut Geirangerfjorden har et svært stort potensiale

Området er besøkt av et stort antall tilreisende gjennom sommerhalvåret. Mange går stien opp fra Geiranger tettsted.

Støttekriterier:

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	Digitalisert
Referansehenvisning		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6985500 / Øst: 0406500	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Dalsnibba	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: F4

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan III	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7C, 098.7D
-------	---------------	-------------------------	----------------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Friluftsliv
-------	--------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Nasjonal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999)

Viktige kvaliteter:

Dalsnibba (1476) er et internasjonalt kjent utsiktspunkt tilrettelagt med toalett (under arbeid) og parkeringsplass. Nibbevegen tar av fra rv. 63 ved Djupvasshytta og Djupvatnet. Djupvasshytta er åpen for almenheten i friluftslivssammenheng.

Hovedkriteria:

Opplevelse

Egnethet

Dagens bruk

Begrunnelser:

Utsikten fra Dalsnibba er unik i internasjonal sammenheng

Utsikten innrammer Geiranger med Geirangerfjorden, og dermed noe av det mest kontrastrike i norsk natur/kultur

Utsiktspunktet er svært godt besøkt av tilreisende gjennom sommerhalvåret

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Natur- og kulturkvaliteter

Begrunnelser:

Utsiktspunktet er lett tilgjengelig med bil sommerstid

Natur- og kulturkvalitetene i samspill danner de flotte kontrastene som skues fra dette punktet.

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	Digitalisert
Referansehenvisning		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6980000 / Øst: 0410000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Gjørva	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: F5

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.720
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Friluftsliv
-------	--------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999)

Viktige kvaliteter:

Naturlig badeplass nord for utløpet av Geirangerelva. Badeplassen ligger i tilknytning til en campingplass

Hovedkriteria:

Egnethet

Dagens bruk

Begrunnelser:

Plassen er godt egnet for bading med langgrunn sandstrand

Badeplassen er en del benyttet av lokale og tilreisende

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

Badeplassen er lett tilgjengelig fra veg.

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		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6986650 / Øst: 0406300	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Gjørvaugane	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: F6

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.720
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 20.6.2000

Tema:	Friluftsliv
-------	--------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999)

Viktige kvaliteter:

Regulert grøntområde mellom boligområde og Storelva på motsatt side av elva for Union turisthotell. Området er planlagt utbygd.

Hovedkriteria:	Begrunnelser:
Egnethet	Nærheten til sentrum gjør lokaliteten attraktiv
Dagens bruk	Lokaliteten er mye benyttet lokalt

Støttekriteria:	Begrunnelser:
Tilgjengelighet	Området ligger lett tilgjengelig ved Geiranger sentrum.

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6986300 / Øst: 0406450	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Geiranger tettsted	☒ Område ☐ Objekt	Polygonkode: K1

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.720
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Stort antall SEFRAK-registreringer

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1525-013-001 - 057 og 1525-014-001 - 014 og 1525-014-146 - 150

Et stort antall naust nord for utløpet, flere bolighus, enkelte fjøs og løer ligger innenfor lokaliteten. Av spesielle SEFRAK-registreringer nevnes Hotell Geiranger fra før 1900 (013-004), en skolebygning fra 1905 (013-021), et bedehus fra 1896 (013-031), Geiranger kirke, Geiranger kraftverk fra 1928 (013-042), ei smie fra ca. 1900 (013-050), et kvernhus udatert (013-051), Union turisthotell fra ca. 1900 (013-053) og gårdsbruket Wesrerås md de fleste bygningene datert til ca. 1800 (014-146, 014-147, 014-148, 014-149, 014-150).

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Historiske bygningsmiljø fra et tidlig senter for reiselivssatsning.

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6886500 / Øst: 0406800	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Storsætra	☐ Område ☒ Objekt	Polygonkode: K2

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1525-014-015, 016, 017, 018, 019, 020, 021

Tre sel i god stand, to ruiner etter sel og to ruiner etter seterfjøs. Samtlige bygninger/ruiner er fra 1880-årene. Selene er ikke i bruk i dag.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en driftsform i jordbruket.

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6887300 / Øst: 0407700	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **GEIRANGELVA**

Lokalitet: **Vesteråssætra**

☐ Område ☒ Objekt

Polygonkode: **K3**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Stranda**

Vern: **Verneplan IV**

Vassdragsomr. i REGINE: **098.7AZ**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **8.6.2000**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1525-014-022, 023, 024, 025, 026, 027

To sel i brukbar stand, to ruiner av sel og tre ruiner av seterfjøs. Samtlige bygninger/ruiner er fra perioden 1850-1925. Selen er ikke i bruk i dag.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en driftsform i jordbruket.

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?

Både innenfor og utenfor

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6887900 / Øst: 0409300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Litlesætra	☐ Område ☒ Objekt	Polygonkode: K4

Fylke:	Møre og Romsdal		
Kommune:	Stranda		

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1525-014-120, 121, 122, 123

To sel og to seterfjøs ligger i ruin. Samtlige bygninger/ruiner er fra tidlig på 1800-tallet.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en driftsform i jordbruket.

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6886950 / Øst: 0407700	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Grindalssætra	☐ Område ☒ Objekt	Polygonkode: K5

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7AZ
-------	--------------	-------------------------	---------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1525-014-124, 125, 126, 127, 128

Tre sel og to seterfjøs ligger i ruin. Samtlige bygninger/ruiner er fra tidlig på 1800-tallet. Et sel ble tatt av skred.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en driftsform i jordbruket.

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6886100 / Øst: 0408400	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Dalssætra	☐ Område ☒ Objekt	Polygonkode: K6

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7C
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1525-014-143, 144

To sel ligger i ruin. Begge bygninger/ruiner er fra tidlig på 1800-tallet.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en driftsform i jordbruket.

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6882500 / Øst: 0408400	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	GEIRANGELVA		
Lokalitet:	Kvandalssætra	☐ Område ☒ Objekt	Polygonkode: K7

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Stranda

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	098.7C
-------	--------------	-------------------------	--------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1525-014-130, 131, 133, 133, 134, 135

Fem sel i god stand fra tidlig på 1800-tallet. To av dem er satt opp på murene fra tidligere seterfjøs.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en driftsform i jordbruket.

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999		

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6882300 / Øst: 0409500	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

<i>Vassdrag:</i>	GEIRANGELVA		
<i>Lokalitet:</i>	Gravhaug, Vinje	☐ Område ☒ Objekt	<i>Polygonkode:</i> K8
<i>Fylke:</i>	Møre og Romsdal		
<i>Kommune:</i>	Stranda		
<i>Vern:</i>	Verneplan IV	<i>Vassdragsomr. i REGINE:</i>	098.720

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

<i>Tema:</i>	Kulturminner
--------------	---------------------

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Freda fornminne

Viktige kvaliteter:

Gravhaugen er omlag 23 m i tverrmål og omlag 3 m høy, bygd av stein/blokk og jord. Lokaliteten er datert til jernalder.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Gravhaugen er et sjeldent kulturminne

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
☐ Lokalt verdifullt	☐ Regionalt verdifullt	☐ Nasjonalt verdifullt ☐ Internasjonalt verdifullt ☒ Ikke fastsatt verdi
<i>Status for dokumentasjon</i>		
☒ Dokumentert	☐ Manglende dokumentasjon	☐ Registrert under VVV-prosjektet
☐ Godt nok dokumentert	☐ 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>		
Fett 1950		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6886400 Øst: 0406500	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **GEIRANGELVA**

Lokalitet: **Bautastein, Korsbrekke**

☐ Område ☒ Objekt

Polygonkode: **K9**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Stranda

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 098.720

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.6.2000

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Freda fornminne

Viktige kvaliteter:

Bautasteinen er 2,2 m høy. Steinen er jamn og fin i kantene og har få sår.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Bautaen er et sjeldent kulturminne

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

Fett 1950

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6886400 / Øst: 0406800

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Oversikter over rapporter

"Verdier i Vernede Vassdrag"

1998 - 1	Verdier i Nordalselva, Åfjord kommune i Sør-Trøndelag
1999 - 1	Verdier i Opo m/Låtefoss, Odda kommune i Hordaland
1999 - 2	Verdiar i Stryne- og Loenvassdraget, Stryn kommune i Sogn og Fjordane
1999 - 3	Verdiar 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	Verdiar i Hamrabøvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
2000 - 4	Verdiar i Høievassdraget, Tysvær kommune i Rogaland
2000 - 5	Verneverdier i Nitelva, Nittedal, Skedsmo og Rælingen kommuner i Akershus fylke
2000 - 6	Verdiar i Norddalsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
2000 - 7	Verdiar i Hålandsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
2000 - 8	Verdiar 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 Oga, 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-Hobøl vassdraget, 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 Hornsbekken, 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 Hjelsteinelva, 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	Natur- og kulturverdier i Salsvassdraget, 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 Snefjordvassdraget, 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, Hordaland
2001 - 26	Verdier i Manndalselva, Kåfjord kommune i Troms
2001 - 27	Verdier i Etnavassdraget, Nordre Land, Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal og Øystre Slidre kommuner i Oppland
2001 - 28	Verdier i Gausa, Espedalsvatn/Breisjøen, Lillehammer, Gausdal, Øyer, Ringeby, Sør-Fron og Nord-Fron kommuner i Oppland
2001 - 29	Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 30	Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 31	Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
2001 - 32	Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
2001 - 33	Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
2001 - 34	Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
2001 - 29	Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 30	Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 31	Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
2001 - 32	Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag

2001 - 33	Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
2001 - 34	Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
2001 - 35	Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 30	Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 31	Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
2001 - 32	Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
2001 - 33	Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
2001 - 34	Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
2001 - 35	Verdier i Hattebergvassdraget, Æneselva, Furebergelva, Kvinnherad kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 36	Verdier i Aanavassdraget, Kristiansand kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 37	Verdier i Salangsvassdraget, Bardu og Salangen kommune i Troms
2001 - 38	Verdier i Sausa-, Brusjø- og Navatnvassdragene, Brønnøy kommune i Nordland
2001 - 39	Verdier i Breidvikelva, Tromsø kommune i Troms
2001 - 40	Verdier i Tverrelva, Alta kommune i Finnmark
2001 - 41	Verdier i Repparfjordvassdraget, Kvalsund kommune i Finnmark
2001 - 42	Verdier i Geirangelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal
2001 - 43	Verdier i Osvassdraget, Molde, Gjemnes og Nesset kommuner i Møre og Romsdal
2001 - 44	Verdier i Rauma (Verma), Rauma kommune i Møre og Romsdal
2001 - 45	Verdier i Rauma (Istra), Rauma kommune i Møre og Romsdal
2001 - 46	Verdier i Valldøla, Norddal og Rauma kommuner i Møre og Romsdal
2001 - 47	Verdier i Stordalselva, Stordalselva, Norddal og Rauma kommune i Møre og Romsdal

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



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 1008

ISBN 82-7072-519-6

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

