

Verdier i Norangselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal

VVV-rapport 2001-10



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

Refereres som:

Morten W. Melby og Geir Gaarder 1999. Verdier i Norangselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal.

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

VVV-rapport 2001-10. Trondheim.

42 sider, 7 kart + vedlegg

Forsidefoto: Ovenfor Stavbergvatnet

Alle foto: Morten W. Melby og Geir Gaarder

Forsidelayout: Knut Kringstad

Verdier i
Norangeselva, Ørsta kommune
i Møre og Romsdal

Vassdragsnr.: 097/4Z
Verneobjekt: 097/2
Verneplan I

VVV-rapport 2001-10

Tittel <i>Verdier i Norangselva</i>		Dato <i>Kunnskapsstatus 1999</i>	Antall sider <i>42 s + 7 kart + vedlegg</i>
Forfattere <i>Morten W. Melby Geir Gaarder</i>		Institusjon <i>Fylkesmannen i Møre og Romsdal</i>	Ansvarlig sign <i>Oddvar Moen</i>
TE-nr. <i>976</i>	ISSN-nr. <i>1501-4851</i>	ISBN-nr. <i>82-7072-483-1</i>	VVV-Rapport nr. <i>2001-10</i>
Vassdragsnavn <i>Norangselva</i>		Vassdragsnummer <i>097/4Z</i>	Fylke <i>Møre og Romsdal</i>
Vernet vassdrag nr. <i>097/2</i>		Antall objekter <i>26</i>	Kommuner <i>Ørsta</i>
Antall delområder med Nasjonal verdi (***) <i>6</i>		Antall delområder med Regional verdi (**) <i>5</i>	Antall delområder med Lokal verdi (*) <i>6</i>
EKSTRAKT Vassdragsrapporten inneholder en beskrivelse av Norangselva 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 "Norangselva" 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>Prosesser 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 også finnes andre viktige verdier og som har betydning for vernet. I prosjektet lages vassdragsvise rapporter som gir en oversiktlig presentasjon av viktige områder i tekst og på kart. Prosjektleder for VVV-prosjektet er Elisabet Rosendal. Informasjonen i rapportene vil senere bli tilgjengelig med digitale kartdata.

Norangselva ble vernet ved Sttingsvedtak av 6. april 1973, om Verneplan I for vassdrag. Vassdragsrapporten for Norangselva er utarbeidet av Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Konsulentfirmaet Miljøfaglig Utredning ans, Tingvoll ble engasjert for å forestå datainnsamling og rapportering fra vassdraget.

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

Molde - Trondheim - Oslo

*Direktoratet for naturforvaltning
naturbruksavdelingen*

*Reidar Dahl,
fung. avdelingsdirektør*

*Norges vassdrags- og energidirektorat
vassdragsavdelingen*

*Are Mobæk,
avdelingsdirektør*

*Fylkesmannen i Møre og Romsdal
miljøvernavdelingen*

*Per Fredrik Brun
avdelingsdirektør*



INNHold

FORORD

SAMMENDRAG

1.0	INNLEDNING	12
1.1	Vernede vassdrag i Møre og Romsdal	12
1.2	Norangeselva, 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	Norangeselva.....	15
2.2	Utvalgte lokaliteter	16
3.0	BIOLOGISK MANGFOLD	18
3.1	Norangeselva.....	18
3.2	Utvalgte lokaliteter	19
4.0	LANDSKAPSBILDE	23
4.1	Norangeselva.....	23
4.2	Utvalgte lokaliteter	23
5.0	FRILUFTSLIV.....	26
5.1	Norangeselva.....	26
5.2	Utvalgte lokaliteter	26
6.0	KULTURMINNER.....	30
6.1	Norangeselva.....	30
6.2	Utvalgte lokaliteter	30
7.0	AKTUELLE TRUSLER.....	33
8.0	LITTERATUR	34
9.0	METODE	38
9.1	Fremgangsmåte.....	38
9.2	Kriteriebruk	39
10.0	KART.....	41

VEDLEGG	1	Foto
	2	Registreringsskjema

SAMMENDRAG

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

Norangselva ble vernet ved Stortingsvedtak av 6. april 1973, om Verneplan I for vassdrag. *«Kontaktutvalget har foreslått vassdraget varig vernet mot kraftutbygging under henvisning til at de kjente utbyggingsinteressene er ubetydelige, mens vernehensynene er vesentlige.»* (St.prp. nr. 4, 1972-73).

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

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

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

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

Tabell 1 Lokaltetsoversikt fordelt på gradering og tema

NR.	NAVN PÅ LOKALITET	GRADERING	TEMA	SKJEMA
NASJONAL VERDI				
P1	Norangsdalen	Nasjonalt verdi	Prosesser og form	Side 1
L1	Norangsdalen	Nasjonalt verdi	Landskapsbilde	Side 8
L2	Slogen	Nasjonalt verdi	Landskapsbilde	Side 9
F2	Patchellhytta	Nasjonalt verdi	Friluftsliv	Side 13
F3	Urkedalen/Habostaddalen	Nasjonalt verdi	Friluftsliv	Side 14
F4	Slogen	Nasjonalt verdi	Friluftsliv	Side 15
REGIONAL VERDI				
B2	Øye	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 3
L3	Union Hotel Øye	Regional verdi	Landskapsbilde	Side 10
F1	Vannene i Norangsdalen	Regional verdi	Friluftsliv	Side 12
F5	Jakta	Regional verdi	Friluftsliv	Side 16
F6	Norangselva nedenfor Skylstad	Regional verdi	Friluftsliv	Side 17
LOKAL VERDI				
B1	Øyevika/Norangsvika	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 2
B3	Sør for Lunheim	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 4
B4	Skylstad	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 5
B5	Norangsdalen: Dei nordlegaste setrane	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 6
B6	Urasætra	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 7
L4	Svidebrua	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 11
IKKE ANGITT VERDI				
K1	Fivelstadhaugen	Ikke angitt	Prosesser og form	Side 18
K2	Urasætra	Ikke angitt	Prosesser og form	Side 19
K3	Stavbergsætra	Ikke angitt	Biologisk mangf.	Side 20
K4	Ruin etter sel, Lygnstøylvatnet	Ikke angitt	Biologisk mangf.	Side 21
K5	Kvernhus, Skylstad	Ikke angitt	Kulturminner	Side 22
K6	Svidebrua	Ikke angitt	Kulturminner	Side 23
K7	Union Hotel Øye	Ikke angitt	Kulturminner	Side 24
K8	Naustrekke, Øye	Ikke angitt	Kulturminner	Side 25
K9	Gammel bru, Gailskredvatnet	Ikke angitt	Kulturminner	Side 26

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 registreringskjema bak i rapporten

1.0 INNLEDNING

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

Stortinget har i forhandlinger 25. februar 1997 enstemmig gått inn for at vassdragsvernet lovfestet 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	Norrdalsvassdraget	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	Fuglevågvasdraget	26.59	35.00	931	25	Sb
116/1	Gjelavassdraget	41.01	48.76	2000	25	La/Ma/Ha,Sb

1.2 Norangselva, generell beskrivelse

Beliggenhet

Vassdraget ligger i indre fjordstrøk på Sunnmøre med utløp i Norangsfjorden/Hjørundfjorden fra sørøst ved Øye i Ørsta kommune. Omlag 6 % av nedbørfeltet ligger innenfor Stranda kommune. Nedbørfeltet er totalt 46,5 km² stort, sirkulært og strekker seg øst- og sørover inn i et alpint høyfjellsområde med topper opp i over 1400 m.o.h. Høyeste fjelltopp innenfor nedbørfeltet er Smørskredtindane med sine 1631 m.o.h., selv om Slogen (1564 m.o.h.) vel er mer kjent.

Vern

Norangselva ble vernet ved Stortingsvedtak av 6. april 1973, om Verneplan I for vassdrag. «Kontaktutvalget har foreslått vassdraget varig vernet mot kraftutbygging under henvisning til at de kjente utbyggingsinteressene er ubetydelige, mens vernehensynene er vesentlige.» (St.prp. nr. 4, 1972-73).

1.2.1 Vannkvalitet

Det foreligger ingen kjente vannkvalitetsdata fra vassdraget. Fylkesmannen beskriver likevel nedre del, fra nederste bru og nedover: "*Elvebunnen var sleip og begrodd av grønnalger, belastet av forurensning fra jordbruk og mink-/revefarm*" (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990).

1.2.2 Klima

Klimaet er ganske oseanisk med relativt små temperaturforskjeller gjennom året og høy årsnedbør. Månedsmiddeltemperaturen varierer fra 0 til -4 °C i januar og februar, til 10-14 °C i juli og august, avhengig av høyde over havet og avstand fra sjøen (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Årsnedbøren er over 2000 mm nederst i dalen, og går over 2500 mm i fjellområdene lenger øst (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Mai er mest nedbørfattige måned og september den mest nedbørrike (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993b). Det er fra 220 til 240 dager i året med nedbør over 0,1 mm (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993c). Vekstsesongen begynner i nedre deler av nedbørfeltet i siste halvdel av april og avsluttes i siste halvdel av oktober, mens den er vesentlig kortere i fjellområdene (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993b).

1.2.3 Arealopplysninger

Elveløpet er forbygd gjennom store deler av jordbruksarealene opp til Lygnstøylvatnet. Ovenfor Lygnstøylvatnet er vassdraget lite berørt, men riksveg 655 følger hoveddalføret og vassdraget. Vegen krysser elva flere plasser, og går forholdsvis nær elva.

Elva er karakterisert som lav-risiko-elv i forholdet 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. Inngrepsfri sone 2 (1-3 km fra tyngre tekniske inngrep), inngrepsfri sone 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 Norangselvas nedbørfelt ligger innenfor inngrepsfri sone 2, og et lite parti av nedbørfeltet nord for Slogen kommer i berøring med et område i inngrepsfri sone 1. Dette er illustrert på eget kart bak i rapporten.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1 *Norangselva*

Sunnmøre er i geologisk forstand sammensatt av tre ulike landskapselementer, et vestlig lavland, daler og fjorder og et alpint fjell-landskap (Follestad m.fl. 1994).

Lavlandet er der folk flest bor i dag. Det tilhører strandflaten, en sammenhengende 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 lengdeprofiler. 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.

Norangselva ligger i den skarpe overgangen mellom dal- og fjordlandskapet og det alpine fjellplatået innenfor. Landskapet innenfor regionen (Vanylven, Volda, Ørsta, Sykkulven) er preget av dype daler og fjorder som skjærer seg inn i det mektige fjellmassivet. Et stort antall mindre daler og botner er med på å skape et utpreget alpint landskap med høye fjell og tinderekker.

Norangsdalen har en nærmest ekstrem karakter med nesten bare skredmateriale. Skredavsetningen er sammenhengende fra Skylstad til vannskillet. Ulike utforminger av fjellskred, snøskred og kraterdannelser gjør Norangsdalen særlig interessant som studieobjekt. Studier av snøskredmorfologi har mange gode illustrasjoner i dalføret.

I flere av de høyereliggende botnene ble det under den kalde perioden for 11.000 til 10.000 år siden (Yngre Dryas) utviklet lokale breer. Disse avsatte markerte morenerygger foran og på sidene av breen. Denne typen morenerygger er spesielt godt utviklet ved Fivelstad i Norangsdalen.

Et fjellskred i 1908 demmet opp Lygnstølvatnet og satte en hel setergrend under vann. Typisk for seterbebyggelsen forøvrig er lokaliseringen i forhold til skredsikkerheten i dalføret. Et karakteristisk randtrinn ligger ved Skylstad lenger nede i dalen.

2.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

P1 Norangsdalen

Området fra Skylstad og oppover dalføret er nærmest en sammenhengende skredavsetning. Det finnes fjellskred av ulik alder, snøskredavsetninger med stor variasjon (snøskredmorfologi) og eksempler på kraterdannelser når skred slår ned i vann. I 1908 gikk et historisk fjellskred som dannet et vatn (Lygnstøylvatnet) og demmet opp en setergrend. Øvrige setre i dalføret har en lokalplassering tilpasset skredfaren.

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	Norangsdalen	N			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
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

Blikra, L.H. u.a. *Hjørundfjord. Kvartærgeologisk kart 1219 III M1:50.000*. Manuskart. Norges geologiske undersøkelse.

Follestad, B.A., Larsen, E., Longva, O., Anda, E., Sønstegaard, E., Reite, A. & Aa, A.R. 1994. *Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke M1:250 000. Beskrivelse*. Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 112. 52s.

Litteratur

Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Verneplan I og II for vassdrag. En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning*. DN-rapport 1992-7. 192s.

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

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

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

Nesje, A., Blikra, L.H. & Anda, E. 1994. Dating rockfall-avalanche deposits from degree of rock-surface weathering by Schmidt-hammer tests: a study from Norangsdalen, Sunnmøre, Norway. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, Vol. 74, pp. 108-113. Oslo.

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

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

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

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 *Norangselva*

Vassdraget ligger hovedsaklig i naturgeografisk region 35e, Møretindene, men ytre og lavereliggende deler hører mest naturlig til region 37f, Vestlandets løv- og furuskogsregion, underregion Nordfjord og Sunnmøre (Nordisk ministerråd 1984). Det hører til i oseanisk vegetasjonsseksjon (Moen 1998). Vegetasjonsregionene omfatter hovedsaklig sørboreal region i dalbunnen og alpine regioner oppe på snaufjellet, mens bare mindre arealer i lisidene hører til i mellom- og nordboreal region (Dahl m.fl. 1986).

Vassdraget er usammenhengende skogkledd under 700 m.o.h., med mange, store og naturlig åpne partier i lavlandet som følge av stupbratte fjell, ras og skred. Skogsområdene består i all hovedsak av lauvtrær, ofte frodige høgstaudeskoger eller mer varmekjære og soleksponerte lågurtskoger. Det meste er bjørkeskoger med innslag av en del gråor, rogn, selje og dels osp, men i nedre deler er det også litt varmekjær skog med alm og hassel i den sørvendte lia. Bartrær er det generelt lite av, selv om det finnes mindre plantefelt med flere arter (både gran, furu og lerk). Langs elva er det mindre flekker med flommarksskog med dominans av gråor. De lisidene som nå er mer eller mindre skogkledd, har tidligere utvilsomt vært relativt intensivt utnyttet bl.a. til husdyrbeite, og en god del av skogen er trolig første generasjon etter at en del av liene i en periode må ha vært omtrent snau. I øvre deler av dalen er det fortsatt en del beite og lokalt også nede i dalføret. For øvrig er bruken av skogsområdene nå stort sett begrenset til litt vedhogst.

Den nederste delen av dalen, opp til litt forbi Skylstad, består i hovedsak av dyrket mark. I tillegg så sokner deler av marka på Fivelstadhaugen på vannskillet også til vassdraget. Enkelte flekker av beitemarkene i nedre deler av dalen og noe større partier i de rasutsatte, trange midtre delene av dalen er artsrike, lite gjødslede naturbeitemarker i god hevd. Norangsdalen og Norangsfjorden er bl.a. derfor også valgt ut som et nasjonalt prioritert kulturlandskapsområde (Aksdal 1994).

Det er lite vassdragsmiljøer av biologisk interesse i Norangsdalen. Til det er elva for kald, næringsfattig og renner jevnt uten markerte fosser eller flommarksmiljøer ut i fjorden. I nedre deler har det tidligere vært mindre flommarksområder, men elva er forbygd på denne strekningen. Elva er laks- og sjøauførende. I midtre deler ligger det flere mindre vann, til dels sterkt preget av ras- og skredaktivitet og med lite vegetasjon. Nedenfor Fivelstadhaugen er det et lite myrparti, mens det oppe på snaufjellet også ligger et par små tjern.

Vegetasjonen på snaufjellet er lite kjent, men består trolig hovedsaklig av fattige plantesamfunn.

3.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

B1 Øyevika/Norangsvika

Lokaliteten er et typisk fjorddelta ved utløpet av Norangselva i fjorden. Det er gjort relativt store inngrep i deltaet med elveforbygning helt ut mot sjøen, samt småbåthavn, grusuttak m.m. i strandsona. Fortsatt er det igjen noe havstrandsenger med et trivielt artsutvalg. Området benyttes en del som kvileplass og til næringssøk for våtmarksfugl.

B2 Øye

Et sørvendt lauvskogsområde nord for Øye sentrum. Bjørk og hassel er dominerende treslag, men det er også innslag av en del ask, platanlønn, alm, hegg og gråor. Av varmekjære og kravfulle arter knyttet til edellauvskog forekommer myske, sanikel og tannrot, i tillegg finnes bl.a. breiflangre og piggstarr.

B3 Sør for Lunheim

Et lite parti med artsrik, gammel beitemark. Stedvis har den stort innslag av naturengplanter som finnskjegg, tepperot, blåklokke, harerug og nattfiol (trolig grov nattfiol), noe som indikerer at har blitt forholdsvis lite gjødslet.

B4 Skylstad

Lokaliteten består av et parti med sørvendt, lågurtpreget almeskog i ei bratt lisode. I tillegg er det innslag av en del rasmare med noe fattigere vegetasjon. Floraen er relativt rik og omfatter flere noe kravfulle arter som skoggrønnaks, myske, sanikel, gullstjerne og lerkespore, i tillegg er den hensynskrevende rustkjuka påvist på hassel.

B5 Nordangsdalen: Dei nordlegaste setrane

I sørenden av Stavbergvatnet ligger ei seter med tilhørende åpen setervoll og åpne engsamfunn i deltaet i sørenden av vatnet samt i lisdene, dels som følge av snøskred. En del kulturbetingende planter forekommer her, bl.a. to hensynskrevende beitemarkssopp.

B6 Urdasætri

Dette er ei seter med tilhørende setervoll og åpne engsamfunn i lisdene, dels som følge av snøskred. En del kulturbetingende planter forekommer her, bl.a. enkelte beitemarkssopp.

Gradering av verdi

Tabell 4 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITERIUM		
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H03	H05	H06	S03	S04	S05
B1	Øyevika/Norangsvika	L			X	X		X	
B2	Øye	R	X		X	X			
B3	Sør for Lunheim	L	X		X	X			
B4	Skylstad	L	X		X	X			
B5	Nordangsdalen: Dei nordlegaste setrane	L	X		X	X			
B6	Urdasætri	L	X		X	X			

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

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

STØTTEKRITERIER

S03 Forsknings- og pedagogisk verdi
S04 Biologisk funksjon
S05 Arealstørrelse

Referert og aktuell litteratur

Kart

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

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

Litteratur

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

Arnekleiv, J.V., Moen, A. & Nøst, T. 1986. *Botaniske og zoologiske kunnskaper om vassdrag i Verneplan I og II*. Intern rapport, LFI. Trondheim, mars 1986. 36s.

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

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

- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Barskog i Vest-Norge. Utkast til verneplan*. DN-rapport 1992-9. 120s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Verneplan I og II for vassdrag. En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning*. DN-rapport 1992-7. 192s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.
- Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Faugli, P.E. & Gjessing, J. 1983. *Naturfaglige verdier i midlertidig vernede vassdrag*. Det nasjonale kontaktutvalg for vassdragsreguleringer. Rapport nr. 3. 79s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *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 & 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.
- Holtén, J.I., Frisvoll, A.A. & Aune, E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal*. Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-1998. Samlerapport*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.
- Korsmo, H. & Svalastog, D. 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal*. - NINA Oppdragsmelding 427:1-106.
- Marker, E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.

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

4.0 LANDSKAPSBILDE

4.1 Norangselva

Norangselva ligger innenfor landskapsregionen «*Vestlandets midtre fjordbygder*», hvor «*landskapskarakteren preges først og fremst av stor variasjonsrikdom og sterke kontraster. De brede fjordløp og de markerte U-daler og alpinformer gir et overveiende storlinjet inntrykk med sterkt aksentuerte landskapsrom*». Norangsdalen er representativ for regionen, men også ekstrem i sin utforming.

Norangsdalen er trang, dypt skåret med flere mindre hengedaler under de bratte fjellsidene som går opp i over 1600 m.o.h. Norangsdalen er skredutsatt, og strekningen fra Skylstad til vannskillet utgjør et sammenhengende skredområde. I nedre deler av dalføret, opp til og med Lygnstøylvatnet, vokser frodig gråorskog. Lengre opp i dalføret er bjørka skogdannende i de minst aktive skredområdene opp mot foten av bergveggen. Hovedinntrykket er likevel "de grønne engene" som danner et spennende parklandskap i sin mest utpregede form.

Slogen (1564 m.o.h.) reiser seg opp fra Norangsdalen og er et majestetisk blikkfang for reisende inn Norangsfjorden/Norangsdalen. Slogen er samtidig et utfartsmål og utsiktspunkt i regionen.

Lygnstøylvatnet ble oppdemmet av et skred i 1908. Setergrenda i området ble neddemt, og murene kan sees under vann.

Norangsfjorden/Norangsdalen er registrert blant fylkets 19 utvalgte og verdifulle kulturlandskapsområder (Miljøverndepartementet 1994). "*Fjorden og dalføret i dette området har store kontraster og er eit av dei mest særprega områda i Møre og Romsdal. Heilskapen med jordbruksområde, vakker natur og fleire særprega kulturminne gjer området opplevingsrikt*" (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995).

4.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

L1 Norangsdalen

"*Fjorden og dalføret i dette området har store kontrastar og er eit av dei mest særprega områda i Møre og Romsdal. Heilskapen med jordbruksområde, vakker natur og fleire særprega kulturminne gjer området opplevingsrikt*" (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995). Det er særlig partiet fra og med Lygnstøylvatnet og oppover dalføret at landskapskarakteren blir særlig karakteristisk med de trebare grønne, slakt formede dalsidene under bratte fjell. De fem vannene er også en vesentlig del av karakteren.

L2 Slogen

Slogen reiser seg fra innerst i Norangsfjorden og rett opp i 1564 m.o.h. Profilet er storslått og tydelig selv innenfor de alpine omgivelsene som danner bakgrunn for opplevelsen.

L3 Union Hotel, Øye

Union Hotel i Øye er gjenskapt slik det stod i 1891. Hit kom både den tyske keiser og representanter fra de ulike kongehusene i Europa. I gjesteboka finnes navn som Dronning Victoria, Edvard Grieg, Karen Blixen m.fl. Ved århundreskiftet ankret turistskip opp i Øye, og lokale hestekjørere fraktet turistene gjennom Norangsdalen til Hellesylt (Ørsta og Volda Reiselivslag u.å).

L4 Svidebrua

Den vakre steinhellerbrua, Svidebrua, på Skylstad er del av en bevart strekning av den gamle vegen mellom Øye og Hellesylt.

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	Norangsdalen	N				X	X			
L2	Slogen	N				X	X			
L3	Union Hotel Øye	R				X				X
L4	Svidebrua	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

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

Blikra, L.H. u.a. *Hjørundfjord. Kvartærgeologisk kart 1219 III M1:50.000*. Manuskart. Norges geologiske undersøkelse.

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

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

Litteratur

- Aksdal, S. 1994. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 6 - 1994. 125s.
- Asheim, V. 1993. *Håndbok i landskapskartlegging*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 29s.
- Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepssfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Verneplan I og II for vassdrag. En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning*. DN-rapport 1992-7. 192s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.
- Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a. *Utskrift fra Naturbasen for Ørsta kommune*.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995. *Mellom bakkar og berg. Ein teoretisk og praktisk rettleiing om kulturlandskapsforvaltninga i kommunane*. Rapport nr.1-95. Landbruksavdelinga. 74s
- Marker, E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.
- NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden*. Nordiska ministerrådet. 289 s.
- Norges offentlige utredninger 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker*. NOU 1986:13. Universitetsforlaget. 103s.
- Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge*. NOU 1980:23. Universitetsforlaget. 147s.
- Norges offentlige utredninger 1976. *Verneplan for vassdrag*. NOU 1976:15. Universitetsforlaget. 150s.
- Sollid, J.L. & Sørbel, L. 1981. *Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge*. Miljøverndepartementet. Rapport T-524. 207s.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge*. Miljøverndepartementet. 131s.

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 *Norangselva*

Norangsdalen er trang, skredutsatt med bratte og høye dalsider. Enkelte stier strever seg opp fra dalbotnen og leder inn i de mest velutviklede alpine fjellformasjonene i landet. Oppgangen er tung, men de som kommer opp, belønnes med et praktfullt utsyn over Sunnmørsalpene. Mest brukt er stiene mot Slogen og Patchellhytta.

Øye, tettstedet i inngangen av Norangsdalen, er et historisk turiststed, og Union hotell vitner om en tidlig satsning på turismen i bygda. I en kort periode omkring 1890 var det hele tre hoteller i Øye, men de to øvrige (Retiro og Fønix) ble revet etter at konkursen var et faktum få år etter at de var bygd (Hjørundfjord Sogelag 1987).

Skotten C. W. Patchell, innehaver av en privat "realskole" i hjemlandet, holdt til på Øye gjennom somrene i perioden fra 1892 - 1939. Klatring var hans interesse, og han etablerte et klatremiljø i Øye med norske og utenlandske klatrere. Han fikk bygd Patchellhytta i 1927. Ålesund og Sunnmøre Turistforening har senere overtatt hytta (Hjørundfjord Sogelag 1986).

Det er et brukbart laks- og sjøaurefiske i nedre deler av Norangselva opp til Skylstad. Bestandene av begge arter er plassert i kategori 4 i 1999 av Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Kategori 4 indikerer naturlig små bestander, ikke utsatt for noen kjente trusselsfaktorer (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999). Vassdraget er stengt for laksefiske fra og med 1999. Sjøaurefisket er fremdeles åpent.

Et godt organisert tilbud om fiske etter innlandsaure i regi av Norangdal Elveeigarlag trekker en del turister i sesongen. Auren er småfallen, men mange i tallet og lett å få. Vassdraget ligger lett tilgjengelig langs vegen mot Hellesylt.

Som er kuriositet kan det nevnes at dykking i Lygnstøylvatnet er etablert som aktivitet. Restene etter den neddemte stølen som ble satt under vann i 1908 etter et skred, er en spesiell opplevelse sett fra under vann. En stor blokk "Gangerolv" dekorert med flagg og gullskrift, ligger lett synlig fra vegen og minner oss om raset.

5.2 *Utvalgte lokaliteter*

Lokalitetsbeskrivelser

F1 Vannene i Norangsdalen

Vannene i Norangdalen inngår i et felles fiskekort utstedt av Norangdal Elveeigarlag. Det er egne fiskekortautomater ved flere av vannene. Lygnstøylvatnet er attraktivt for dykking i forbindelse med den neddemte setra, hvor murene fremdeles står igjen.

F2 Patchellhytta

Hytta ble bygd i 1927 av C. W. Patchell, men eies i dag av Ålesund og Sunnmøre Turistforening. Hytta er utvidet i senere tid til i alt 23 sengeplasser.

F3 Urkedalen/Habostaddalen

Alpint fjellområde med stort innslag av bre og topper opp i over 1500 m.o.h. Slogen er mest kjent av disse (1564 m.o.h.). Patchellhytta ligger innenfor området, forøvrig med et godt utviklet stinett.

F4 Slogen

Slogen er en av de mest markante profilene på Sunnmøre, omtalt som "Majestetten" blant Sunnmørsalpene. Toppen (1564 m.o.h.) reiser seg nærmest loddrett opp fra Norangsdalen/-fjorden, og blir svært ruvende i landskapet. Det går merket sti opp til toppen fra Skylstadbrekka. Turen er stipulert til 4 timer opp og 3 timer ned.

F5 Jakta

Området er særlig benyttet i fjellsport sammenheng. Fra toppen av Jakta er det 1588 m fritt fall til fjorden nedenfor.

F6 Norangselva nedenfor Skylstad

Lakseførende del av vassdraget (ca. 4,5 km). Elva karakteriseres som en middels stor vestlandselv. Oppgangen begunstiges av flere vann i vassdraget som demper avrenningen sammen med at smeltevann gir brukbar sommervannføring. Elva er stengt for fiske etter laks f.o.m. 1999, men sjøaufisket er fremdeles åpent. Norangselva er en smålakseelv med årlige inntekter fra kortsalg på kr. 15-25.000,-. 1989 var et godt år med total fangst (laks og sjøaure) på 1280 kg (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990).

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	Vannene i Norangsdalen	R			x	x		
F2	Patchellhytta	N			x	x		
F3	Urkedalen/Habostaddalen	N	x	x	x			
F4	Slogen	N		x		x	x	
F5	Jakta	R		x		x		x
F6	Norangselva nedenfor Skylstad	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

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. *Inngrepssfrie naturområder i Møre og Romsdal 1988-94*. Statens kartverk.

Litteratur

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

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

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

Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepssfrie 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. *Verneplan I og II for vassdrag. En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning*. DN-rapport 1992-7. 192s.

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

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

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a. *Utskrift fra Naturbasen for Ørsta 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 1995. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1994*. Rapport nr. 6 - 1995. 271s.

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 & Fylkesveterinæren for Møre og Romsdal 1993. *Helsestatus i lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport nr. 8 - 1993. 20s.

Hjørundfjord Sogelag 1987. *Frå Hjørundfjord. Hjørundfjord kommune 1837-1963*. Årsskrift nr. 9

Hjørundfjord Sogelag 1986. *Frå Hjørundfjord*. Årsskrift nr. 8.

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

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

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

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

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

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

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.

6.0 KULTURMINNER

6.1 *Norangselva*

Norangselva drenerer den skarpt skårne Norangsdalen. All landbruksaktivitet er knyttet til dalbotnen. Gårdsbruk og dyrka mark dominerer nedre del nedenfor Skylstad. Lengre opp i dalen finnes grupper av sel (Urdasætra og Stavbergsætra) som tydelig beskriver den store skredfaren i området. Lygnstøylvatnet ble dannet som følge av et stort skred som gikk 26. mai 1908. Vannet demmet ned en stor setergrend, og murene kan sees i det klare vannet. Gangerolv er navnet på en kjempeblokk som fulgte skredet og ligger synlig fra veien. Denne er et kulturminne i dag.

Tre store hoteller, bygd i slutten av 1800-tallet, beskriver en optimistisk satsning på turismen i Øye. To av disse ble revet/flyttet kort tid etterpå, men Union Hotel står fremdeles i klassisk sveitserstil som et kjennemerke ved bygda.

C.W. Patchell, en skotsk turist, hadde Øye og Union Hotel som base for sine klatreekspedisjoner i første halvdel av 1900-tallet. Han etablerte et internasjonalt klatremiljø i Øye, og fikk bygd Patchell-hytta i 1927. Hytta er senere overtatt av Ålesund og Sunnmøre turistforening. Det ble reist en bauta i Øye over C.W. Patchell av Ungdomslaget og Ålesund og Sunnmøre turistforening i 1948.

Kulturmiljøet i Norangsdalen har en spesiell karakter, utviklet i nær avhengighet til den dramatiske naturen omkring. Mange har besøkt dalføret opp gjennom tidene, inkludert Tysklands abdiserte keiser og representanter for Europas ulike kongehus. Gjestebooka ved Union Hotel forteller en rik historie.

6.2 *Utvalgte lokaliteter*

Lokalitetsbeskrivelser

K1 Fivelstadhaugen

Fivelstadhaugen er bygd opp av materialene fra et hotell (Retiro), som ble bygd opp og revet igjen like før århundreskiftet.

K2 Urasætra

(SEFRAK 1520-018-043, -044, -045, -046, -047, -048, -049)

Setergrend med 7 sel. De ble bygd i perioden 1800-99, men enkelte er nyoppsatt på gamle murer. I dag framstår Urdasætra som et restaurert kulturmiljø med fire sel av stor interesse.

K3 Stavbergsætra

(SEFRAK 1520-018-037, -038, -039, -040, -041, -042)

Setergrend med 5 sel. De ble bygd i perioden 1800-99, men flere er nyoppsatt på gamle murer. I dag framstår Stavbergsætra som et restaurert kulturmiljø av stor interesse.

K4 Ruin etter sel, Lygnstøylvatnet

(SEFRAK 1520-018-028, -029, -030, -031, -032, -033, -034, -035, -036)

Ruiner etter setergrend, bygd på 1800-tallet, og som ble neddemmet etter et ras i 1908 som dannet Lygnstøylvatnet. Murene, pilarer og lafesteiner sees i dag gjennom det klare vannet.

K5 Kvernhus, Skylstad

(SEFRAK 1520-018-011, -012)

To kvernhus ved siden av hverandre, bygd i perioden 1800-99. Det ene (011) er i god stand, mens det andre er i ruin.

K6 Svidebrua

Steinhellebrua er en vesentlig del av den gamle vegen gjennom Norangsdalen til Hellesylt. Byggeår ukjent.

K7 Union Hotel, Øye

Union Hotel i Øye ble bygd i 1891, og har senere gjennomgått betydelig ombygging/utvidelse. Bygningen fremstår imidlertid ennå i autentisk sveitserstil og med tidsriktig inventar. Hotellet er i daglig drift, og svært velholdt.

K8 Naustrekke, Øye

Naustrekka er et iøynefallende kulturminne. Lokaliteten er restaurert og er en del av opplevelsen fra et rekreasjonsområde like ved.

K9 Gammel bru, Gailskredvatnet

Den gamle brua er del av dagens veg, og ikke lett å oppdage. Brua er byggekunst på sitt ypperste.

Gradering av verdi

Tabell 7 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

KULTURMINNER		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H04	H05	H12	S12	S13
K1	Fivelstadhaugen	–	X					
K2	Urasætra	–	X	X				
K3	Stavbergsætra	–	X	X				
K4	Ruin etter sel, Lygnstøylvatnet	–	X					
K5	Kvernhus, Skylstad	–		X				
K6	Svidebrua	–	X					
K7	Union Hotel Øye	–	X					
K8	Naustrekke, Øye	–		X				
K9	Gammel bru, Gailskredvatnet	–		X				

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

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

STØTTEKRITERIER

S12 Bruksverdi
S13 Symbolverdi, identitetsverdi

Referert og aktuell litteratur

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

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

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995. *Mellom bakkar og berg. Ein teoretisk og praktisk rettleiing om kulturlandskapsforvaltinga i kommunane*. Rapport nr.1-95. Landbruksavdelinga. 74s.

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

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

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

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

7.0 AKTUELLE TRUSLER

Det er ikke kjent noen store trusler mot naturverdiene tilknyttet vassdraget. Redusert beitetrykk med påfølgende gjengroing kan likevel på sikt bli en vesentlig negativ faktor i øvre deler av Norangsdalen, hvis beitetrykket der reduseres ytterligere. Hogst og treslagsskifte til bartrær kan true enkelte verdifulle lauvskogsområder, men konflikten virker ikke stor.

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.
- Blikra, L.H. u.a. *Hjørundfjord. Kvartærgeologisk kart 1219 III M1:50.000.* Manuskart. Norges geologiske undersøkelse.
- Dahl, E., Elven, R., Moen A. & Skogen, A. 1986. *Vegetasjonsregionkart over Norge 1:1500000.* Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk.
- Follestad, B.A. 1994. *Snota. Kvartærgeologisk kart 1420 I M 1:50 000 med beskrivelse.* Norges geologiske undersøkelse.
- Follestad, B.A. 1985. *Stangvik. Beskrivelse til kvartærgeologisk kart 1420 IV M 1:50 000 (med fargetrykt kart).* Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 67. 25s.
- Follestad, B.A., Larsen, E., Longva, O., Anda, E., Sønstegaard, E., Reite, A. & Aa, A.R. 1994. *Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke M 1:250 000. Beskrivelse.* Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 112. 52s.
- 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., Moen, A. & Nøst, T. 1986. *Botaniske og zoologiske kunnskaper om vassdrag i Verneplan I og II*. Intern rapport, LFI. Trondheim, mars 1986. 36s.
- Asheim, V. 1993. *Håndbok i landskapskartlegging*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 29s.
- Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.
- Brun, P.F. 1992. *Overvaking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1989-91*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Miljøvernavdelinga.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Barskog i Vest-Norge. Utkast til verneplan*. DN-rapport 1992-9. 120s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Verneplan I og II for vassdrag. En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning*. DN-rapport 1992-7. 192s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.
- Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Utskrift fra Naturbasen for Ørsta 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. *Mellom bakkar og berg. Ein teoretisk og praktisk rettleiing om kulturlandskapsforvaltninga i kommunane*. Rapport nr.1-95. Landbruksavdelinga. 74s

- 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 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.
- Hjørundfjord Sogelag, 1987. *Frå Hjørundfjord. Hjørundfjord kommune 1837-1963.* Årsskrift nr. 9
- Hjørundfjord Sogelag, 1986. *Frå Hjørundfjord.* Årsskrift nr. 8.
- Holten, J.I., Frisvoll, A.A. & Aune, E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal.* Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-98. Samlerapport.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.
- Korsmo, H. & Svalastog, D. 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal.* - NINA Oppdragsmelding 427:1-106.
- 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.

- Marker, E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.
- Moe, B., Korsmo, H. & Svalastog, D. 1992. *Verneplan for barskog. Regionrapport for Vest-Norge*. - NINA Utredning 31:1-114.
- Moen, A. 1998. *Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon*. Statens kartverk, Hønefoss. 200 s.
- Moen, A. 1984. *Myrundersøkelser i Møre og Romsdal i forbindelse med den norske myrreservatplanen*. Rapp. Bot. Ser.1984-85. Det Kgl. norske videnskabers selskab, Museet. Universitetet i Trondheim. 105s.
- Møre og Romsdal fylkeskommune, Kulturavdelinga, 1998. *Utskrift fra SEFRAK-registeret*.
- Nesje, A., Blikra, L.H. & Anda, E. 1994. *Dating rockfall-avalanche deposits from degree of rock-surface weathering by Schmidt-hammer tests: a study from Norangdalen, Sunnmøre, Norway*. Norsk Geologisk Tidsskrift, Vol. 74,pp. 108-113. Oslo.
- 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 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker*. NOU 1986:13. Universitetsforlaget. 103s.
- Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge*. NOU 1980:23. Universitetsforlaget. 147s.
- Norges offentlige utredninger 1976. *Verneplan for vassdrag*. NOU 1976:15. Universitetsforlaget. 150s.
- Sollid, J.L. & Sørbel, L. 1981. *Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge*. Miljøverndepartementet. Rapport T-524. 207s.
- 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.

9.0 METODE

9.1 Fremgangsmåte

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

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

Datainnsamling

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

Litteratur

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

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

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

Møte med kommunen

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

Egne registreringer

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

Kartfesting

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

9.2 Kriteriebruk

Kriteriene brukes for å karakterisere og fange opp de delområder som har spesielle kvaliteter i nedslagsfeltet. Kriteriene er ført opp i tabell 8 etter avsnittet om Graderingsprinsipper, definisjon av kriteriene finnes i veileder for VVV-prosjektet "Dokumenterte verneverdier i vernede vassdrag", foreløpig utgave sept. 1997. Denne finnes bla. 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 verdien for et delområde/objekt falle ut som noe "høyere" sammenlignet med andre verdivurderinger som har vært gjort. I VVV-prosjektet har denne forskjellen vært begrunnet med at de enkelte vernede vassdragene har en egenverdi i nasjonal målestokk, ut fra at de enkelte vassdragene i verneplan I-IV til sammen utgjør en helhet med betydning for å bevare et bredt spekter av norsk vassdragsnatur. Hensikten er at denne graderingen skal gi en pekepinn om delområdets betydning i sammenheng med verneplan for vassdrag I-IV som helhet. For nye VVV-prosjekter fra og med 1999, vil dette graderingsprinsippet evt. bli vurdert på nytt.

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

Graderingsprinsipper

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

1 Prosesser og former skapt av vann og is

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

2 Biologisk mangfold

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

3 Landskapsbilde

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

4 Friluftsliv

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

5 Kulturminner

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

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

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

10.0 KART

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

Kart nr. 1-6.

Tillatelsesnummer: LKS82003-O3647

Kartene vises i målestokk, ca 1: 71 000

Kart nr. 1 Inngrepsfri natur

Kart nr. 2

PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
P1	Norangsdalen	Nasjonal

Kart nr. 3

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
B1	Øyevika/Norangsvika	Lokal
B2	Øye	Regional
B3	Sør for Lunheim	Lokal
B4	Skylstad	Lokal
B5	Norangsdalen (de nordligste setrene)	Lokal
B6	Urasætra	Lokal

Kart nr. 4

LANDSKAPSBILDE		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
L1	Norangsdalen	Nasjonal
L2	Slogen	Nasjonal
L3	Union Hotel, Øye	Regional
L4	Svidebrua	Lokal

Kart nr. 5

FRILUFTSLIV		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
F1	Vannene i Norangsdalen	Regional
F2	Patcellhytta	Nasjonal
F3	Urkedalen/Habostaddalen	Nasjonal
F4	Slogen	Nasjonal
F5	Jakta	Regional
F6	Norangselva nedenfor Skylstad	Regional

Kart nr. 6

KULTURMINNER		IKKE VERDIGRADERT
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
K1	Fivelstadhaugen	--
K2	Urasætra	--
K3	Stavbergsætra	--
K4	Ruin etter sel, Lyngstølvatnet	--
K5	Kvernhus, Skylstad	--
K6	Svidebrua	--
K7	Union Hotel, Øye	--
K8	Naustrekke, Øye	--
K9	Gammel bru, Gailskredvatnet	--



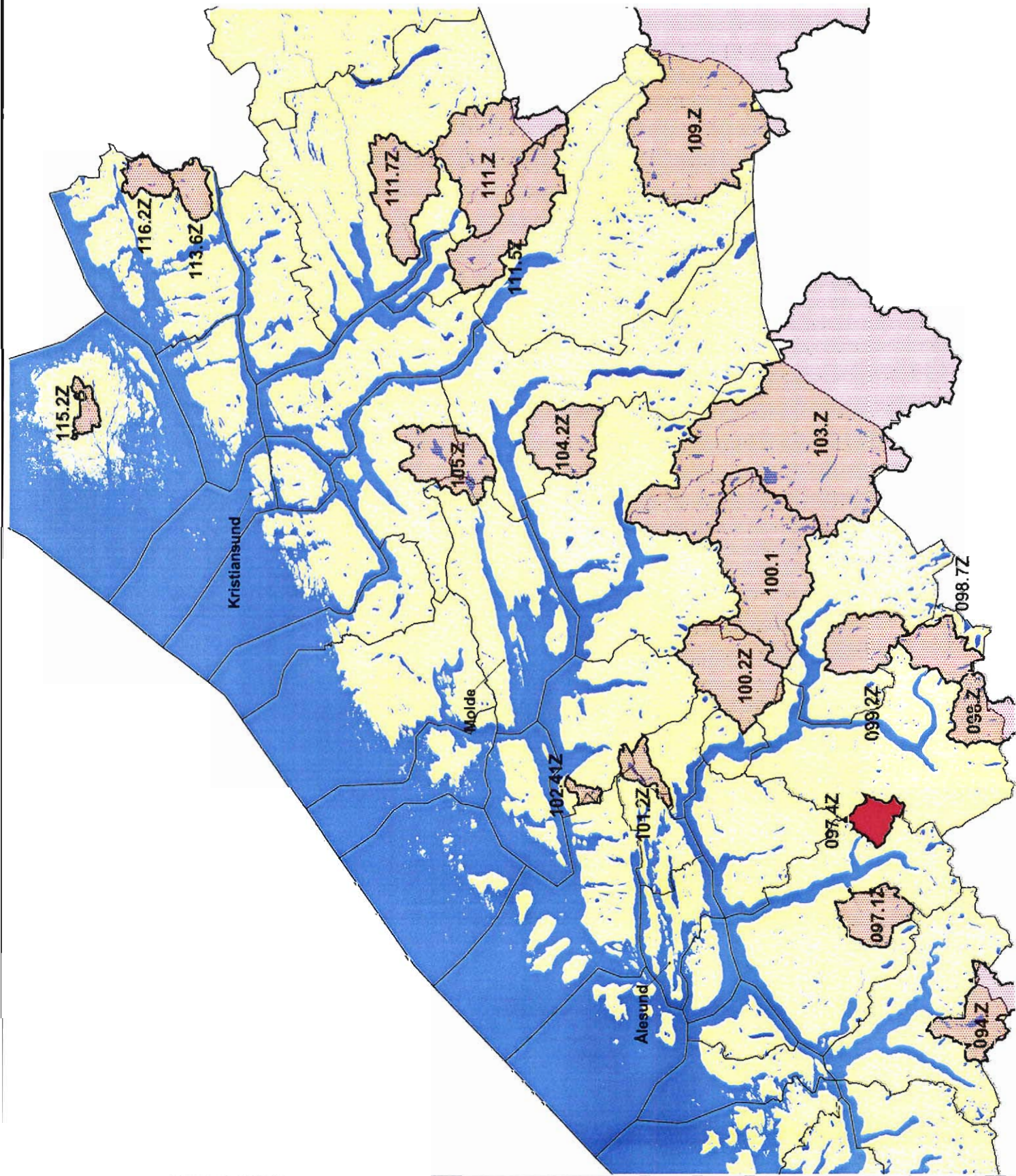
Oversiktskart over varig verna vassdrag i Møre og Romsdal

Tegnforklaring

-  Nedbørsfelt verna vassdrag
-  Norangseiva

Vassdrag	Vassdragsnummer
Papilvassdraget	115.2Z
Romsdalen	103.2
Driva	109.2
Valløva	100.2
Geirangervassdraget	098.7Z
Norddalsvassdraget	097.7Z
Solingenve	101.7Z
Osnesvassdraget	105.2
Norangsveiva	097.4Z
St. Olofsvassdraget	094.2
Byggesveiva	099.6Z
Gjellestineveiva	102.41Z
Visa	106.2Z
Ålvundsviva	111.5Z
Todalsveiva (Toda)	111.2
Gjela	116.2Z
Freda vassdraget	113.6Z
Romdalsveiva	097.1Z
Stordalsveiva	100.2Z
Søya	111.7Z





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

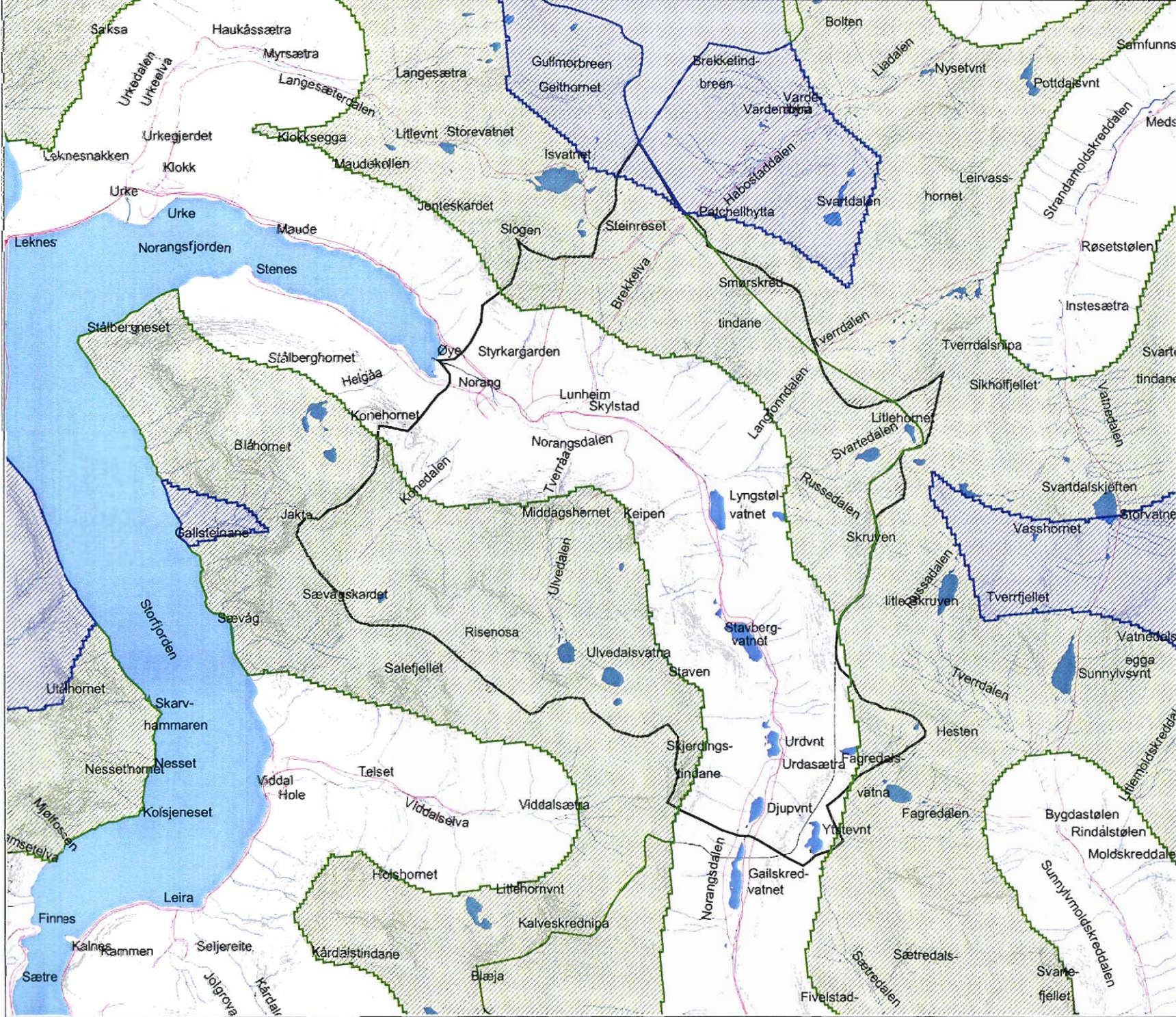


Norangselva (097.4Z) i Ørsta kommune

Inngrepsfri natur

Verdivurdering/Tegnforklaring

-  >5 km fra inngrep
-  3-5 km fra inngrep
-  1-3 km fra inngrep
-  Nedbørsfelt verna vassdrag








Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-II, 1219-III
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal

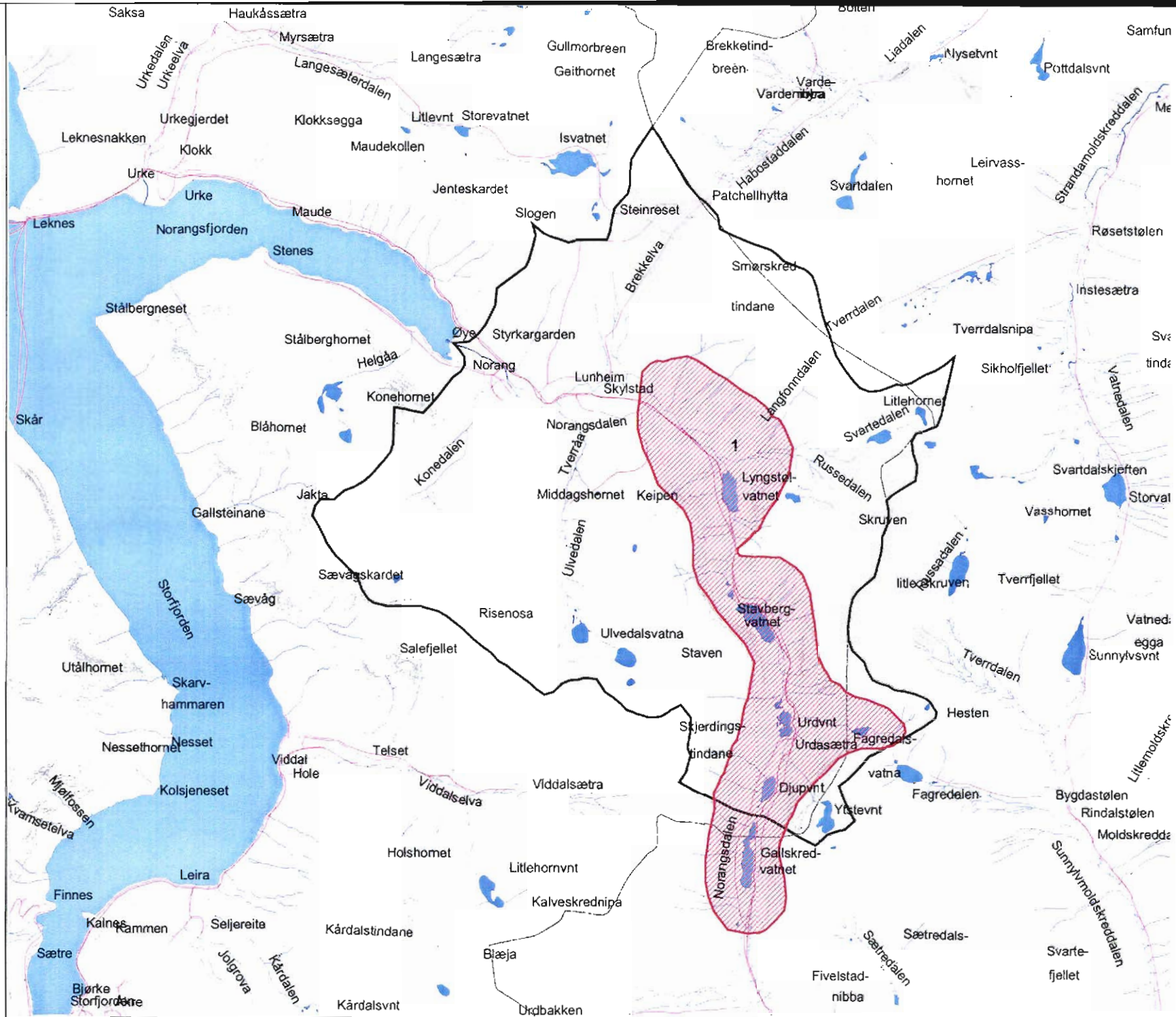


Norangselva (097.4Z) i Ørsta kommune

Prosesser og former skapt av is og vann

Verdivurdering/Tegnforklaring

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



Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-II, 1219-III
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal



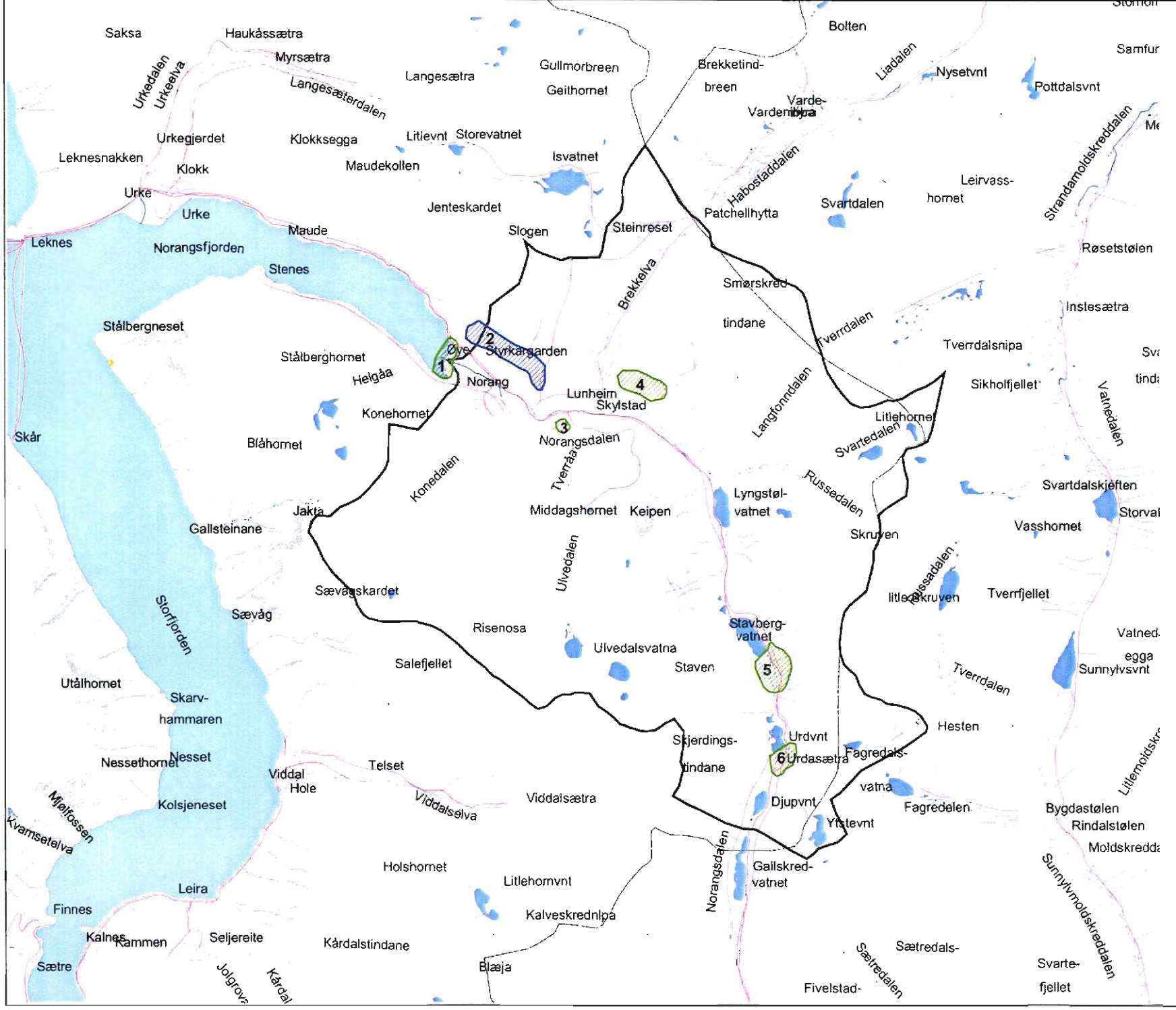
Norangselva (097.4Z) i Ørsta kommune

Biologisk mangfold

Verdivurdering/Tegnforklaring

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



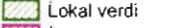
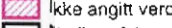
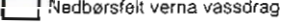
Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-II, 1219-III
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal

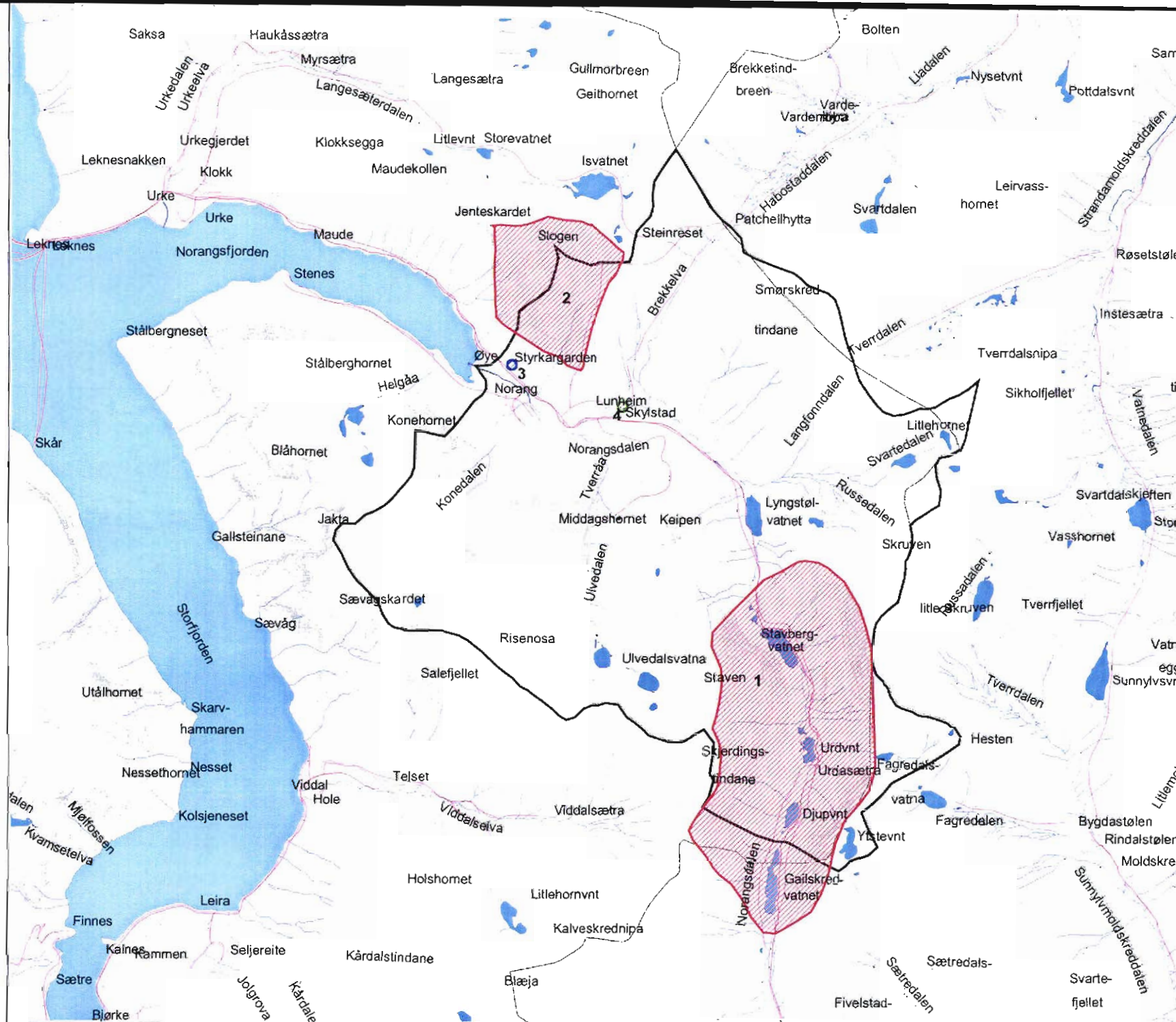


Norangselva (097.4Z) i Ørsta kommune

Landskapsbilde

Verdivurdering/Tegnforklaring

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



Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-II, 1219-III
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal



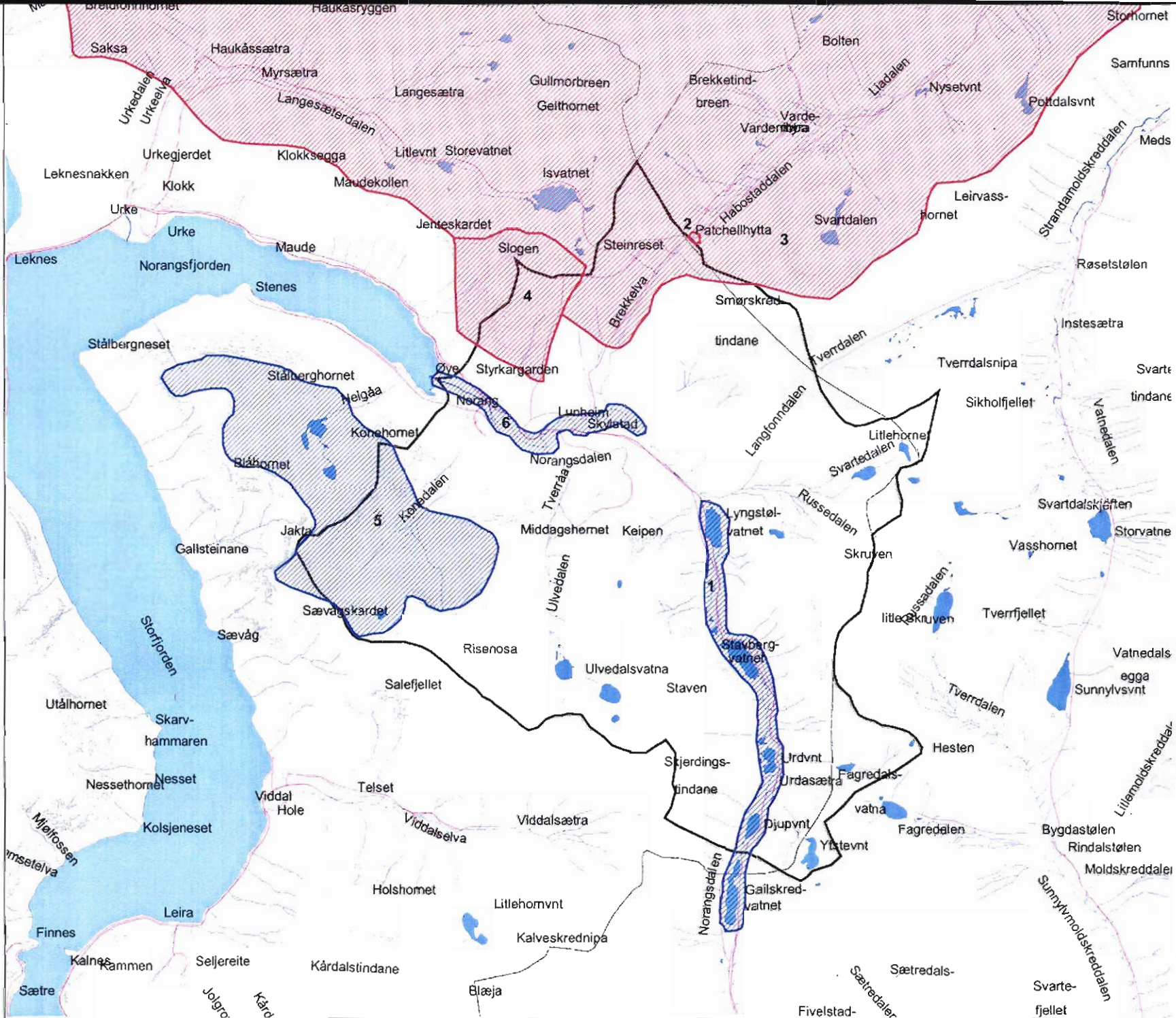


Norangselva (097.4Z) i Ørsta kommune

Friluftsliv

Verdivurdering/Tegnforklaring

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



Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-II, 1219-III
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal

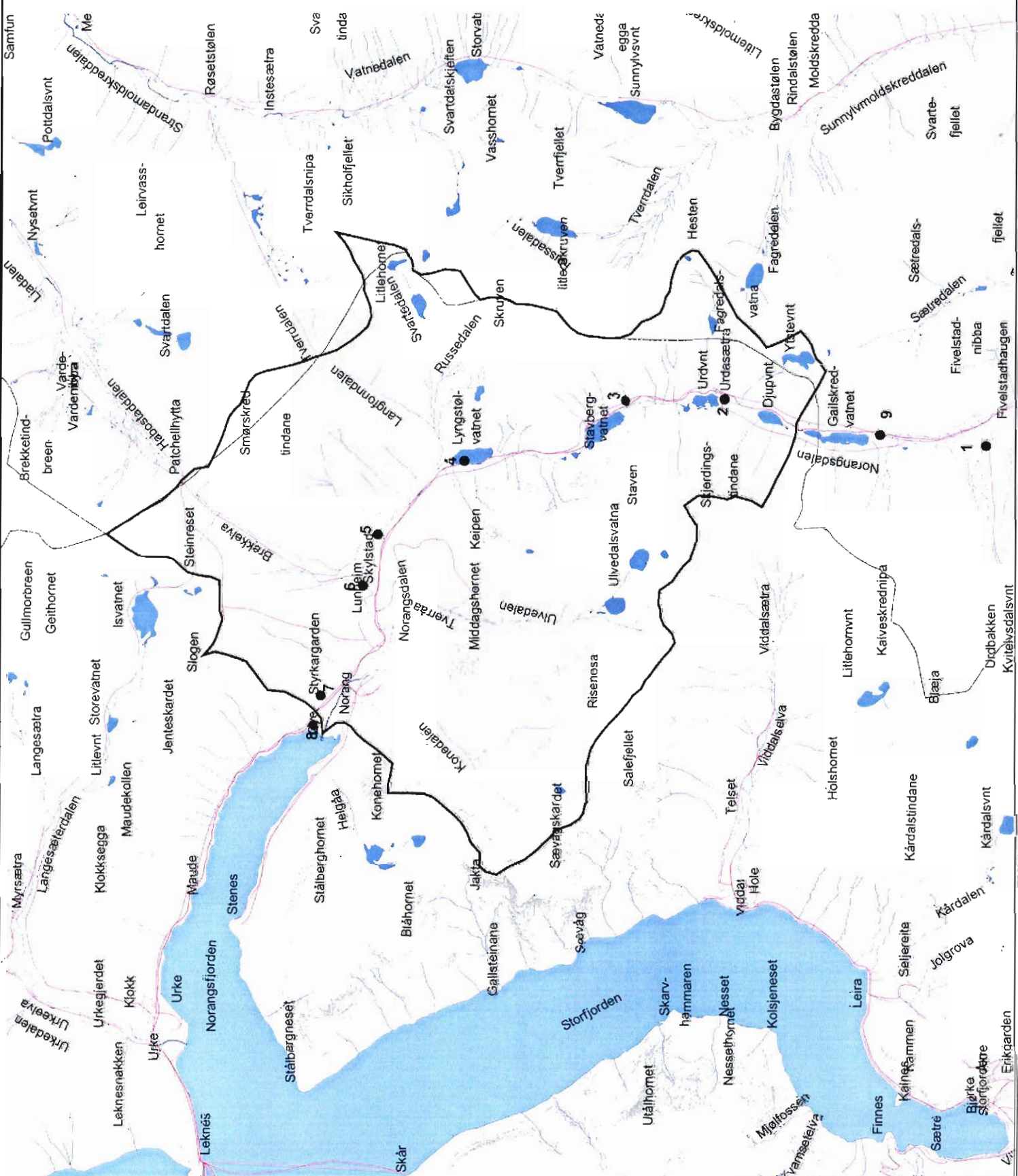


Norangselva (097.4Z) i Ørsta kommune

Kulturminner

Verdivurdering/Tegnforklaring

- Kulturminne
- ▭ Nedbørsfelt verna vassdrag



Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1219-II, 1219-III
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal



VEDLEGG

1 FOTO

2 REGISTRERINGSSKJEMA



Stavbergsetra



Ovenfor Stavbergvatnet



Union hotell

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Norangsdalen**

Område Objekt **Polygonkode: P1**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

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

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Området fra Skylstad og oppover dalføret er nærmest en sammenhengende skredavsetning. Det finnes fjellskred av ulik alder, snøskredavsetninger med stor variasjon (snøskredmorfologi) og eksempler på kraterdannelser når skred slår ned i vann. I 1908 gikk et historisk fjellskred som dannet et vatn (Lygnstøylvatnet) og demmet opp en setergrend. Øvrige setre i dalføret har en lokalplassering tilpasset skredfaren.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Skredaktiviteten er uvanlig høy i området, og har gitt opphav til avsetninger av stor interesse faglig geologisk og rent visuelt som landskapstype.

Mangfold

Mangfoldet av skredformer i dalføret er av stor faglig interesse.

Støttekriteria:

Forsknings-/pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Lokaliteten har stor forsknings- og pedagogisk verdi (skredmorfologi).

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

Nesje, Blikra & Anda 1994.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6893500 / Øst: 0382500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6889500 / Øst: 0382000

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6897300 / Øst: 0380500

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Øyevika/Norangsvika**

Område Objekt Polygonkode: **B1**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfylt av: *Geir Gaarder* Dato: 16.11.1999

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt lokal verdi som havstrand av Holten m.fl. (1986) og som elveos av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1995), mens den er ført opp som regionalt verdifullt av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1998).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten er et typisk fjorddelta ved utløpet av Norangselva i fjorden. Det er gjort relativt store inngrep i deltaet med elveforbygning helt ut mot sjøen, samt småbåthan, grusuttak m.m. i strandsona. Fortsatt er det igjen noe havstrandsenger med et trivielt artsutvalg. Området benyttes en del som kvileplass og til næringsøk for våtmarksfugl.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Fjorddeltaer er en generelt uvanlig naturtype og de fleste deltaene er enten minst like eller enda sterkere nedbygd enn denne lokaliteten.

Sårbarhet

Deltaet er sårbart for ytterligere nedbygging, forsøpling og grusuttak.

Støttekriteria:

Biologisk funksjon

Begrunnelser:

Deltaet er lokalt viktig som rasteplass og til fødesøk for våtmarksfugl/sjøfugl, spesielt i et fjordlandskap som dette med få alternative lokaliteter.

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Referansehenvisning

Holten m.fl. (1986), Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1995, 1998).

Kartkoordinater (UTM):

Midipunkt:

Nord: 6897800 / Øst: 377800

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6897800 / Øst: 377800

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6897800 / Øst: 377800

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: Øye

Område Objekt Polygonkode: **B 2**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.1999

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt regional verdi av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1998).

Viktige kvaliteter:

Et sørvendt lauvskogsområde nord for Øye sentrum. Bjørk og hassel er dominerende treslag, men det er også innslag av en del ask, platanlønn, alm, hegg og gråor. Av varmekjære og kravfulle arter knyttet til edellauvskog forekommer myskc, sanikel og tannrot, i tillegg finnes bl.a. breiflangre og piggstarr.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Lauvskogsmiljøer med et tydelig varmekjært preg og innslag av arter knyttet til edellauvskog er generelt uvanlige miljøer.

Sårbarhet

Naturverdiene er i første rekke sårbare for omfattende hogst og treslagsskifte til bartrær. Også fortsatt ekspansjon av platanlønn vil på sikt redusere naturkvalitetene.

Urørthet

Skogen mangler innslag av innplantede bartær, noe som har blitt et sjeldent fenomen i større lauvskogslir i lavlandet på Vestlandet.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1991, 1998).

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6898000 / Øst: 378500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Sør for Lunheim**

Område Objekt

Polygonkode: **B3**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 16.11.1999

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt.

Viktige kvaliteter:

Et lite parti med artsrik, gammel beitemark. Stedvis har den stort innslag av naturengplanter som finnskjegg, tepperot, blåklukke, hærerug og nattfiol (trolig grov nattfiol), noe som indikerer at den har blitt forholdsvis lite gjødslet.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Urørthet

Sårbarhet

Begrunnelser:

Gamle, artsrike beitemarker er relativt sjeldne i lavlandet.

Lokaliteten er lite påvirket av nyere inngrep og ligger i et landskap som også i stor grad har bevart sitt utseende i de siste ti-årene.

Lokaliteten er spesielt sårbar for gjengroing og gjødsling.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6896800 / Øst: 379500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Skylstad**

Område Objekt Polygonkode: **B4**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.1999

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt.

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av et parti med sørvendt, lågurtpreget almeskog i ei bratt liseide. I tillegg er det innslag av en del rasmark med noe fattigere vegetasjon. Floraen er relativt rik og omfatter flere noe kravfulle arter som skoggrønnaks, myske, sanikel, gullstjerne og lerkespore, i tillegg er den hensynskrevende rustkjuka påvist på hassel.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Velutviklede edellaavskogsmiljøer er generelt uvanlige.

Urørthet

Området er ikke påvirket av treslagsskifte og innplantning av bartrær og er generelt lite preget av inngrep i nyere tid.

Sårbarhet

Området er sårbart for omfattende hogst og innføring av fremmede treslag.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6897500 / Øst: 380500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: NORANGSELVA
Lokalitet: Norangsdalen: Dei nordlegaste setrane <input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt Polygonkode: B5

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z
--

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 17.11.1999

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Angitt med trolig lokal verdi av Jordal & Gaarder (1999).

Viktige kvaliteter:

I sørenden av Stavbergvatnet ligger ei seter med tilhørende åpen setervoll og åpne engsamfunn i deltaet i sørenden av vatnet samt i lisidene, dels som følge av snøskred. En del kulturbetingende planter forekommer her, bl.a. to hensynskrevende beitemarkssopp.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Åpne beitemarksområder er sjeldne i lavlandet, med unntak av lyngheiene ute på kysten.

Urørthet

Landskapet er uvanlig intakt uten moderne inngrep (grusvegen slynger seg naturlig gjennom dalen, kraftlinjer mangler osv.).

Sårbarhet

Naturverdiene er antagelig i første rekke sårbare for opphørt hevd med påfølgende gjengroing.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Lokalt verdifullt <input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt <input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi		
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert <input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet		
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent		
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Både innenfor og utenfor	
<i>Referansehenvisning</i>		
Jordal & Gaarder 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6893500 / Øst: 382500	Nord: 6893000 / Øst: 382500	Nord: 6893600 / Øst: 382400

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Urasætra**

Område Objekt Polygonkode: **B 6**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 17.11.1999

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten har trolig lokal verdi (Jordal & Gaarder 1999).

Viktige kvaliteter:

Dette ei seter med tilhørende setervoll og åpne engsamfunn i lisdene, dels som følge av snøskred. En del kulturbetingende planter forekommer her, bl.a. enkelte beitemarkssopp.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Åpne beitemarksområder er sjeldne i lavlandet, med unntak av lyngheiene ute på kysten.

Urørthet

Landskapet er uvanlig intakt uten moderne inngrep (grusvegen slynger seg naturlig gjennom dalen, kraftlinjer mangler osv.).

Sårbarhet

Naturverdiene er antagelig i første rekke sårbare for opphørt hevd 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

Referansehenvisning

Jordal & Gaarder (1999)

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6892300 / Øst: 382500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6892000 / Øst: 382500

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6892300 / Øst: 382600

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Norangsdalen**

Område Objekt Polygonkode: **L1**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 29.6.1999

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er blant 19 "Utvalde og særlege verdifulle kulturlandskapsområde i Møre og Romsdal" (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995).

Viktige kvaliteter:

"Fjorden og dalføret i dette området har store kontraster og er eit av dei mest særprega områda i Møre og Romsdal. Heilskapen med jordbruksområde, vakker natur og fleire særprega kulturminne gjer området opplevingsrikt." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995). Det er særlig partiet fra og med Lygnstøylvatnet og oppover dalføret at landskapskarakteren blir særlig karakteristisk med de trebare grønne, slakt formede dalsidene under bratte fjell. De fem vannene er også en vesentlig del av karakteren.

Hovedkriteria:

Helhet

Begrunnelser:

Det tette samspillet natur/kultur gir seg spennende utslag. Turismesatsning i tidlige tider, setrenes samlokalisering og vern mot skred og et velhevdet kulturlandskap gir kvaliteter til landskapet.

Inntrykkstyrke

Kontrastene mellom bratte bergvegger, avrundete skredavsetninger i dalbunnen og vassdraget som skjærer gjennom hele området, har inntrykkstyrke.

Støttekriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Beitepreget og de nesten usynlige setrene er viktige kulturinnslag, likeledes spor etter den gamle vegen gjennom dalen. Lysholbrua øverst i dalen er tydeligste minne fra denne ferdselen.

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

Sjørrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Både innenfor og utenfor

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6892500 / Øst: 0382200

Nord: 6889700 / Øst: 0382000

Nord: 6894600 / Øst: 0381700

Vassdrag:	NORANGSELVA		
Lokalitet:	Slogen	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: L2

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Ørsta

Vern:	Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE:	097.4Z
-------	-------------	-------------------------	--------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 30.6.1999

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt. Slogen er omtalt som Majestetten blant Sunnmørsalpene (Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.)

Viktige kvaliteter:

Slogen reiser seg fra innerst i Norangsfjorden og rett opp i 1564 m o.h.. Profilet er storslått og tydelig selv innenfor de alpine omgivelsene som danner bakgrunn for opplevelsen.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Inntrykkstyrke

Sett ifra fjellfoten i Øye, Norangsdalen er Slogen et mektig skue.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Urørthet

Slogen er del av et større urørt fjellområde

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6899000 / Øst: 0379000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Union Hotel Øye**

Område Objekt Polygonkode: **L3**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1999

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Union Hotel i Øye er gjenskapt slik det stod i 1891. Hit kom både den tyske keiser og representanter fra de ulike kongehusene i Europa. I gjesteboka finnes navn som Dronning Victoria, Edvard Grieg, Karen Blixen m.m. Ved århundreskiftet ankret turistskip opp i Øye, og lokale hestekjørerere fraktet turistene gjennom Norangsdalen til Hellesylt (Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Trebygningen er et typisk romantisk "slott" i sveitserstil. Salongene er møblerte med stilrette aktiviteter.

Støttekriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Union Hotel er et sjeldent historisk dokument. Rett før århundreskiftet var det 3 slike hotell omkring Øye. Det vitner om storstilt turistsatsning.

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

Hjørundfjord Sogelag 1986
Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6897800 / Øst: 0378300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Svidebrua**

Område Objekt Polygonkode: **L4**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 30.6.1999

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Den vakre steinhellerbrua, Svidebrua, på Skylstad er del av en bevart strekning av den gamle vegen mellom Øye og Hellesylt.

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Brua er en estetisk opplevelse, godt synlig i jordbrukslandskapet.

Støttekriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Brua er et viktig ferdselsminne og en dokumentasjon av tidligere byggekunst.

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

Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.
Fylkeskommunen Møre og Romsdal 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6897200 / Øst: 0379900

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: NORANGSELVA		
Lokalitet: Vannene i Norangsdalen	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F1

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z
--------------------------	---------------------------------------

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1999

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Nasjonal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a)

Viktige kvaliteter:

Vannene i Norangdalen inngår i et felles fiskekort utstedt av Norangdal Elveeigarlag. Det er egne fiskekortautomater ved flere av vannene. Lyngstøylvatnet er attraktivt for dykking i forbindelse med den neddemte setra, hvor murene fremdeles står igjen.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Det er bra med aure i vannene, og fisket er lett tilgjengelig for allmenheten.

Dagens bruk

Fisket er etterspurt blant turister og tilreisende.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6893500 / Øst: 0382500	Nord: 6890100 / Øst: 0382050	Nord: 6896150 / Øst: 0381650

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Patchellhytta**

Område Objekt Polygonkode: **F2**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfylt av: **Morten W. Melby** Dato: **30.6.1999**

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt, men inngår som overnattingsmulighet i fjellterreng av nasjonal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a).

Viktige kvaliteter:

Hytta ble bygd i 1927 av C. W. Patchell, men eies i dag av Ålesund og Sunnmøre Turistforening. Hytta er utvidet i senere tid til i alt 23 sengeplasser.

Hovedkriteria:

Egnethet

Dagens bruk

Begrunnelser:

Hytta ligger sentralt i et nasjonalt turområde. God kapasitet, velutstyrt.

Bruken er stor og internasjonal.

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 (dua)

100m belte?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a
Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6899800 / Øst: 0381500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag:	NORANGSELVA		
Lokalitet:	Urkedalen/Habostaddalen	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F3

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Ørsta

Vern:	Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE:	097.4Z
-------	-------------	-------------------------	--------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 30.6.1999

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Nasjonal bruksverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a)

Viktige kvaliteter:

Alpint fjellområde med stort innslag av bre og topper opp i over 1500 m o.h.. Slagen er mest kjent av disse (1564 m o.h.). Patchellhytta ligger innenfor området, forøvrig med et godt utviklet stinett.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Et godt utbygd stinett og overnattingsmulighet på Patchellhytta.

Opplevelse

Storslått alpint terreng med stort breinnslag skaper spenning og kontraster.

Urørthet

Området er nærmest urørt av tekniske 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?

Både innenfor og utenfor

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a.

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6903000 / Øst: 0380000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Slogen**

Område Objekt Polygonkode: **F4**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfylt av: **Morten W. Melby** Dato: **30.6.1999**

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Slogen inngår som det mest kjente turmålet innenfor et større område nord for Norangsfjorden/-dalen (Urkedalen/Habostaddalen). Dette området er vurdert til å ha nasjonal bruksverdi

Viktige kvaliteter:

Slogen er en av de mest markante profilene på Sunnmøre, omtalt som Majesteten blant Sunnmørsalpene. Toppen (1564 m o.h.) reiser seg nærmest loddrett opp fra Norangsdalen/-fjorden, og blir svært ruvende i landskapet. Det går merket sti opp til toppen fra Skylstadbrekka. Turen er stipulert til 4 timer opp og 3 timer ned.

Hovedkriteria:

Opplevelse

Begrunnelser:

Etter en tung marsj i ulendt terreng belønnes man av en ubeskrivelig utsikt over det mest alpine i norsk fjellnatur.

Dagens bruk

Slogen er blant de mest populære turmål på Sunnmøre.

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

Til å være blant de høyeste toppene blant Sunnmørsalpene, er Slogen forholdsvis lett tilgjengelig.

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

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a

Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6899000 / Øst: 0379000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Jakta**

Område Objekt

Polygonkode: **F5**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **30.6.1999**

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

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

Viktige kvaliteter:

Området er særlig benyttet i fjellsportssammenheng. Fra toppen av Jakta er det 1588 m fritt fall til fjorden nedenfor.

Hovedkriteria:

Opplevelse

Begrunnelser:

Et alpint fjellområde sentralt innenfor Sunnmørsalpene.

Dagens bruk

Området brukes i fjellsportsammenheng av entusiaster fra hele regionen. God adkomst fra Øye.

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

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999a.

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6896000 / Øst: 0376500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Norangselva nedenfor Skylstad**

Område Objekt *Polygonkode: F6*

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: *30.6.1999*

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Lakseførende del av vassdraget (ca. 4,5 km). Elva karakteriseres som en middels stor vestlandselv. Oppgangen begunstiger av flere vann i vassdraget som demper avrenningen sammen med at smeltevann gir brukbar sommervannføring. Elva er stengt for fiske etter laks f.o.m. 1999, men sjøaufisket er fremdeles åpent. Norangselva er en smålakseelv med årlige inntekter fra kortsalg på kr. 15-25.000,-. 1989 var et godt år med total fangst (laks og sjøaure) på 1280 kg (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990).

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Elva er potensielt egnet for fiske etter laks og sjøaure.

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

Referanshenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6897000 / Øst: 0379000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6897300 / Øst: 0380000

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6997800 / Øst: 0377850

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Fivelstadhaugen**

Område Objekt Polygonkode: **K1**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan 1

Vassdragsomr. i REGINE: 097.AZ

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt, ikke SERFAK-registrert.

Viktige kvaliteter:

Fivelstadhaugen er bygd opp av materialene fra et hotell (Retiro) som ble bygd opp og revet igjen like før århundreskiftet.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Bygningen skiller seg ut som et spesielt bygg i området.

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

Frå Hjørundfjord 1987

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6888450 / Øst: 0382000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag:	NORANGSELVA	<input type="checkbox"/> Område	<input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K2
Lokalitet:	Urasætra			

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Ørsta

Vern:	Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE:	097.4Z
-------	-------------	-------------------------	--------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEFRAK 1520-018-043, -044, -045, -046, -047, -048, -049)

Setergrend med 7 sel. De ble bygd i perioden 1800-99, men enkelte er nyoppsett på gamle murer. I dag framstår Urdasætra som et restaurert kulturmiljø med fire sel av stor interesse.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Grupperingen av sela er en nøye tilpasning til skredfaren i området. Dette er forsåvidt typisk for regionen, men forøvrig et sjeldent innslag.

Representativitet

Urdasætra representerer en byggeskikk som er spesiell for regionen.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6892200 / Øst: 0382600	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: NORANGSELVA		
Lokalitet: Stavbergsætra	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K3

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Ørsta

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 097.4Z
--------------------------	---------------------------------------

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

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEFRAK 1520-018-037, -038, -039, -040, -041, -042)

Setergrend med 5 sel. De ble bygd i perioden 1800-99, men flere er nyoppsett på gamle murer. I dag framstår Stavbergsætra som et restaurert kulturmiljø av stor interesse.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Grupperingen av sela er en nøye tilpasning til skredfaren i området. Dette er forsåvidt typisk for regionen, men forøvrig et sjeldent innslag.

Representativitet

Urdasætra representerer en byggeskikk som er spesiell for regionen.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6893650 / Øst: 0382600	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Ruin etter sel, Lyngstøylvatnet**

Område Objekt

Polygonkode: **K4**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

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

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEFRAK 1520-018-028, -029, -030, -031, -032, -033, -034, -035, -036)

Ruiner etter setergrend, bygd på 1800-tallet, og som ble neddemmet etter et ras i 1908 som dannet Lyngstøylvatnet. Murene, pilarer og lafesteiner sees i dag gjennom det klare vannet.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Kulturminnet er et eksempel på hvilke naturkrefter som virker i Norangsdalen og som krever en nøye tilpasning, selv om det også kan gå galt.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6895800 / Øst: 0381700

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag:	NORANGSELVA		
Lokalitet:	Kvernhus, Skystad	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K5

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Ørsta

Vern:	Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE:	097.4Z
-------	-------------	-------------------------	--------

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 8.7.1999

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

(SEFRAK 1520-018-011, -012)

To kvernhus ved siden av hverandre, bygd i perioden 1800-99. Det ene (011) er i god stand, mens det andre er fallt i ruin.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Kverna representerer en funksjon i tidligere landbruksdrift.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6897050 / Øst: 0380650	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Svidebrua**

Område Objekt

Polygonkode: **K6**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

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

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt. Ikke SEFRAK-registrert.

Viktige kvaliteter:

Steinhellerbua er en vesentlig del av den gamle vegen gjennom Norangsdalen til Hellesylt. Byggeår ukjent.

Hovedkriteria:

Sjeldenhets

Begrunnelser:

Brua er et særegent ferdselsminne

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

Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6897300 / Øst: 0379900

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Union Hotel Øye**

Område Objekt Polygonkode: **K7**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

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

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert.

Viktige kvaliteter:

Union Hotel i Øye ble bygd i 1891, og har senere gjennomgått betydelig ombygging/utvidelse. Bygningen fremstår imidlertid ennå i autentisk sveitserstil og med tidsriktig inventar. Hotellet er i daglig drift, og svært velholdt.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Hotellet er et spesielt kulturminne og vidner om stor turistsatsning på slutten av 1800-tallet.

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

Ørsta og Volda Reiselivslag u.å.
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6897800 / Øst: 0378300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Naustrekke, Øye**

Område Objekt **Polygonkode: K8**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

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

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Naustrekka er et iøynefallende kulturminne. Lokaliteten er restaurert og er en del av opplevelsen fra et rekreasjonsområde like ved..

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Naustrekka uttrykker tilknytningen til sjøen. Denne var særlig viktig som alternativ transportveg til den vanskelig farbare Norangsdalen

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:

Nord: 68979500 / Øst: 0378000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **NORANGSELVA**

Lokalitet: **Gammel bru, Gailskredvatnet**

Område Objekt

Polygonkode: **K9**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Ørsta**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **097.4Z**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **9.7.1999**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Den gamle brua er del av dagens veg, og ikke lett å oppdage. Brua er byggekunst på sitt ypperste.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Bruanlegget representerer byggeskikk og ingeniørkunst av høy klasse.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6889950 / Øst: 0382050

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Oversikter over rapporter

"Verdier i Vernede Vassdrag"

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

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

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

Se også:

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

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

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



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Fylkesmannen



Direktoratet for
naturforvaltning

Verdier i vernede vassdrag

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

TE 976

ISBN 82-7072-483-1

ISSN 1501-4851