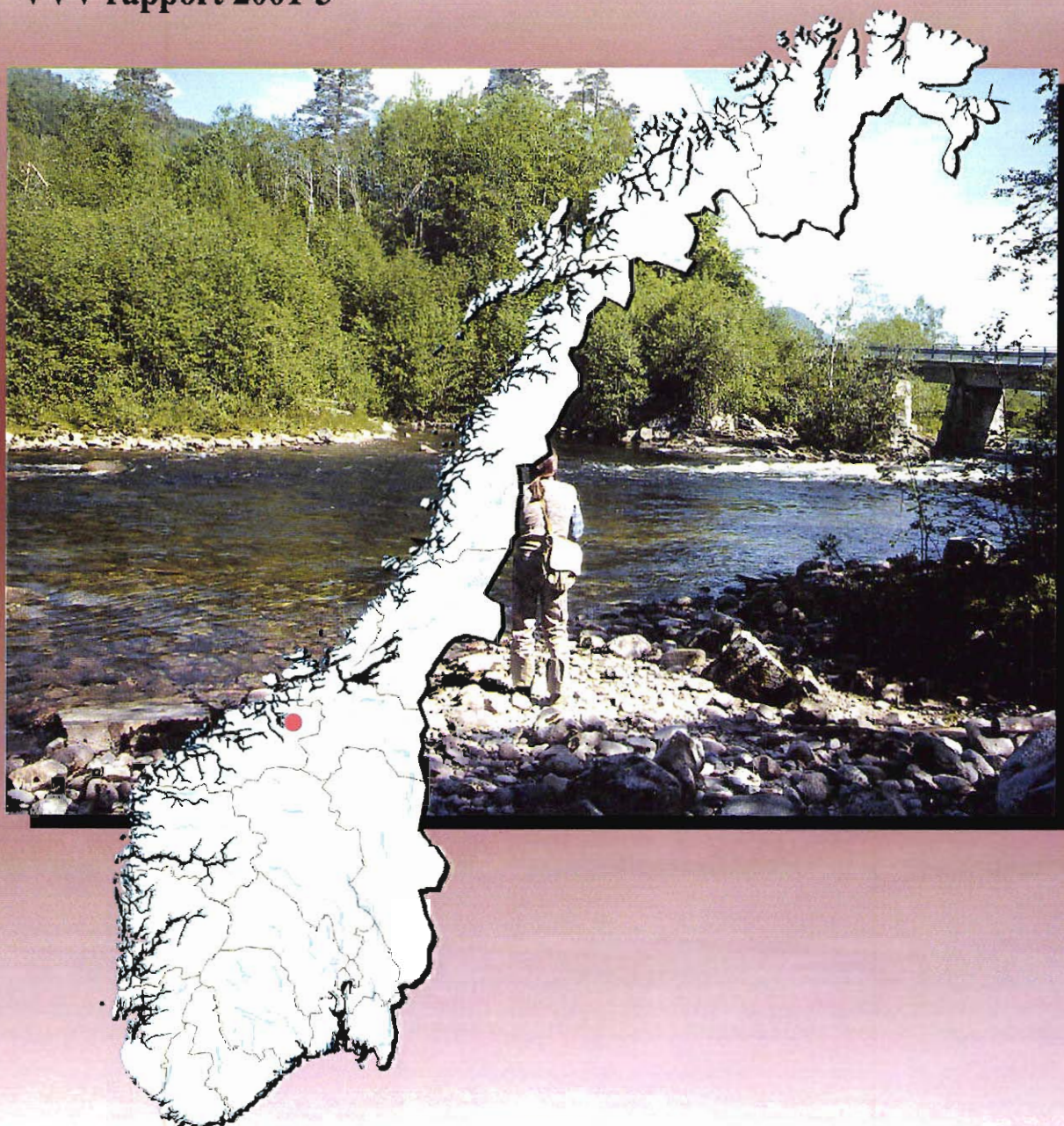


Verdier i Søya, Surnadal kommune i Møre og Romsdal

VVV-rapport 2001-3



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 Søya, Surnadal kommune i Møre og Romsdal. VVV-rapport 2001-3. Trondheim.

48 sider, 7 kart + vedlegg

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

Forsidefoto: Søya nedenfor den gamle fylkesvei bruene. Sett mot nord.

Alle foto: Morten W. Melby og Geir Gaarder

Forsidelayout: Knut Kringstad

Verdier i
Søya, Surnadal kommune
i Møre og Romsdal

Vassdragsnr.: 111.7A0, 7AZ, 7B
Verneobjekt: 111/3
Verneplan I

VVV-rapport 2001-3

Tittel <i>Verdier i Søya</i>	Dato <i>Kunnskapsstatus 1999</i>	Antall sider <i>48s + 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. 969	ISBN-nr. 82-7072-476-9	VVV-Rapport nr. 2001-3
Vassdragsnavn <i>Søya</i>	Vassdragsnummer <i>111.7A0, 7AZ, 7B</i>	Fylke <i>Møre og Romsdal</i>
Vernet vassdrag nr <i>111/3</i>	Antall objekter <i>46</i>	Kommuner <i>Surnadal</i>
Antall delområder med Nasjonal verdi (***) <i>3</i>	Antall delområder med Regional verdi (**) <i>9</i>	Antall delområder med Lokal verdi (*) <i>21</i>
EKSTRAKT		
<p>Vassdragsrapporten inneholder en beskrivelse av Søya innenfor temaene prosesser og former skapt av is og vann, biologisk mangfold, landskapsbilde, friluftsliv og kulturminner. Under hvert tema er særlig interessante lokaliteter beskrevet, verdivurdert og avgrenset på kart (vedlegg).</p> <p>Som vedleggsdel til rapporten følger også en database utskriftsrapport som inneholder mer detaljerte opplysninger omkring hver enkelt lokalitet.</p>		
SUMMARY IN ENGLISH		
<p>The watercourse report includes a description of "Søya" based on the following topics: processes and landscape formations caused by ice and water, biodiversity, landscape, outdoor recreation and cultural heritage. For each topic, especially interesting and relevant sites are described, evaluated and identified on a map (appendix).</p> <p>A database report with more detailed information about each individual site is included in the report's appendix.</p>		
5 STIKKORD PÅ NORSK		5 KEYWORDS IN ENGLISH
<i>Prosesser og former skapt av is og vann</i>		<i>Landscapes developed by glaciers and water</i>
<i>Biologisk mangfold</i>		<i>Versatile biological values</i>
<i>Landskapsbilde</i>		<i>Forms of landscapes</i>
<i>Friluftsliv</i>		<i>Open air activities</i>
<i>Kulturminner</i>		<i>Archaeological discoveries and old buildings</i>

FORORD

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

VVV-prosjektet beskriver verdier innen prosesser og former skapt av vann og is, biologisk mangfold, landskapsbilde, friluftsliv og kulturminner/miljøer og skal ut fra dagens kunnskap synliggjøre de viktigste verdiene. I tillegg kan det også finnes andre viktige verdier 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. Ansvaret for utarbeidelse av den enkelte rapport ligger til fylkesmannen i vedkommende fylke.

Søya ble vernet ved Stortingsvedtak av 6. april 1973, om Verneplan I for vassdrag. Vassdragsrapporten for Søya 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*

INNHOOLD

FORORD

SAMMENDRAG

1.0	INNLEDNING	13
1.1	Vernede vassdrag i Møre og Romsdal	13
1.2	Søya, generell beskrivelse	14
1.2.1	Vannkvalitet.....	15
1.2.2	Klima	15
1.2.3	Arealopplysninger.....	15
2.0	PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	16
2.1	Søya	16
2.2	Utvalgte lokaliteter	17
3.0	BIOLOGISK MANGFOLD	19
3.1	Søya	19
3.2	Utvalgte lokaliteter	20
4.0	LANDSKAPSBILDE	26
4.1	Søya	26
4.2	Utvalgte lokaliteter	27
5.0	FRILUFTSLIV	30
5.1	Søya	30
5.2	Utvalgte lokaliteter	31
6.0	KULTURMINNER.....	36
6.1	Søya	36
6.2	Utvalgte lokaliteter	36
7.0	AKTUELLE TRUSLER	39
8.0	LITTERATUR	40
9.0	METODE	44
9.1	Fremgangsmåte.....	44
9.2	Kriteriebruk	45
10.0	KART.....	47

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.

Søya 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 henviser til polygonkode (NR.) og en detaljert beskrivelse av lokaliteten (SKJEMA).

Tabell 1 Lokalitetsoversikt fordelt på gradering og tema

NR.	NAVN PÅ LOKALITET	GRADERING	TEMA	SKJEMA
NASJONAL VERDI				
B1	Trollheimen landskapsvernområde	Nasjonalt verdi	Biologisk mangf.	Side 3
B20	Søysetstranda (Søysetøran)	Nasjonalt verdi	Biologisk mangf..	Side 22
F1	Trollheimen landskapsvernområde	Nasjonalt verdi	Friluftsliv	Side 28
REGIONAL VERDI				
B2	Kvennbødalen	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 4
B3	Kvennbøelva/Fjellenden	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 5
B4	Kvenndøla ved Kvennbøen	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 6
B15	Søya nedenfor Haugafossen	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 17
B16	Søya nedenfor Melhus	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 18
B19	Myr øst for Søyset	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 21
F2	Harangsdalen-Øvstebødalen- Kvennbødalen	Regional verdi	Friluftsliv	Side 29
F5	Søya nedre del	Regional verdi	Friluftsliv	Side 32
F7	Kvanne Camping	Regional verdi	Friluftsliv	Side 34
LOKAL VERDI				
P1	Øvstebødalen	Lokal verdi	Prosesser og form	Side 1
B5	Tverråa	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 7
B6	Lia sørøst for Øvstbøen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 8
B7	Lia nordøst for Øvstbøen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 9
B8	Mellingan	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 10
B9	Søya på sørsida av Mellingan	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 11
B10	Skjenna	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 12
B11	Fossåa	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 13
B13	Nordsida av Åsbøsnyta	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 15
B14	Hauafossmyra	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 16
B17	Steinberget	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 19
B18	Røen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 20
L1	Kvennbødalen/Øvstebødalen	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 23
L2	Kvenndøla nedre del	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 24
L3	Surnadal bygdemuseum	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 25
L4	Fossåa nedre del	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 26
L5	Søya nedstrøms Haugafossen	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 27
F3	Raudmelan - Strengen	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 30
F4	Søya midtre del	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 31
F6	Haltbakkstranda	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 33
F8	Søysetøran	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 35

IKKE ANGITT VERDI				
P2	Søya v/Melhus	Ikke angitt	Prosesser og form	Side 2
B12	Haugamyra	Ikke angitt	Biologisk mangf.	Side 14
K1	Setergrend indre Kvennbødalen	Ikke angitt	Kulturminner	Side 36
K2	Setergrend ytre Kvennbødalen	Ikke angitt	Kulturminner	Side 37
K3	Setergrend Øvstebødalen	Ikke angitt	Kulturminner	Side 38
K4	Midtsetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 39
K5	Tverrådalsetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 40
K6	Gammelsetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 41
K7	Høyløe, Austigarden Melling	Ikke angitt	Kulturminner	Side 42
K8	Kvernhus, Stangvik	Ikke angitt	Kulturminner	Side 43
K9	Kvernhus, Utigard Stenberg	Ikke angitt	Kulturminner	Side 44
K10	Løe, Utigard Stenberg	Ikke angitt	Kulturminner	Side 45
K11	Naust, Leitet	Ikke angitt	Kulturminner	Side 46

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 (Vedlegg)

1.0 INNLEDNING

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

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

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

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

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

1.1 Vernede vassdrag i Møre og Romsdal

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

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

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

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

1.2 Søya, generell beskrivelse

Beliggenhet

Vassdraget ligger i indre fjordstrøk på Nordmøre med utløp i Stangvikfjorden/Todalsfjord ved Kvenna ca. 15 km sørvest for kommunesenteret Skei i Surnadal kommune. Nedbørfeltet er 154 km² stort, og strekker seg øst- og sørover opp mot Trollheimen, et alpint høyfjellsområde med topper opp i over 1400 m.o.h. Høyeste fjelltopp innenfor nedbørfeltet er Blånebbå med sine 1421 m.o.h.

Vern

Søya 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

Resultater fra kjemiske og bakteriologiske analyser fra prøver tatt i 1990 og i 1993 i nedre del av elva, kan tyde på at elva er periodevis noe forurenset av landbruksvirksomhet. Høye tall for bakterier er funnet i forbindelse med høy vannføring. Fosforverdier ved Søyset bru er i deler av prøvene over grensa for hva som er regnet som egnet til badeformål (Surnadal kommune 1995).

1.2.2 Klima

Klimaet er ganske oseanisk med relativt små temperaturforskjeller gjennom året og høy årsnedbør. Månedsmiddeltemperaturen varierer fra -2 til -8 °C i januar og februar, til 10-14 °C i juli og august, avhengig av høyde over havet og avstand fra sjøen (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Årsnedbøren er over 1500 mm, og går trolig over 2000 mm i indre fjellstrøk (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Mai er mest nedbørfattige måned og oktober den mest nedbørrike (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993b). Det er 200-220 dager i året med nedbør over 0,1 mm (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993c). Vekstsesongen begynner i nedre deler av nedbørfeltet i siste halvdel av april og avsluttes i siste halvdel av oktober, mens den er vesentlig kortere på snaufjellet (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993b).

1.2.3 Arealopplysninger

Elveløpet er kanalisert over en strekning på ca. 4,5 km ovenfor Haugafossen. Samtidig er store myrområder og flommarksskoger blitt grøftet og oppdyrket. Elveløpet er her kortet inn med 2,7 km. Dette var tidligere et meanderende avsnitt av elveløpet med en rik fuglefauna og velutviklet flommarksskog (Stenberg 1985).

Ny fylkesveg 322 mellom Åsbøen og Melhus krysser Søya 200 meter ovenfor Haugafossen. Vegen går parallelt med og forholdsvis nær elva over en strekning på omlag 300 meter uten å ødelegge kantsonen i vesentlig grad. Det går skogsveger langs Søya, Tverråa og Kvenndøla inn til grensa for landskapsvernområdet. Det er gjort inngrep ved forbygning i flere sideelver og i øvre deler av Søya.

Det foreligger oversikter over terskler og forbygning i Søya i registeret for inngrepsstatus ved NVE, Region Midt-Norge.

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. Inngrepsfrisone 2 (1-3 km fra tyngre tekniske inngrep), inngrepsfrisone 1 (3-5 km fra tyngre tekniske inngrep) og villmarkspregede område (mer enn 5 km fra tyngre tekniske inngrep).

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

De innerste og høyestliggende partiene av Søyas nedbørfelt kommer så vidt i berøring med villmarkspregede områder. Dette er illustrert på eget kart bak i rapporten.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1 Søya

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

Lavlandet er der folk flest bor i dag. Det tilhører strandflaten, en usammenhengende brem som strekker seg fra Vestlandet til Troms. Sannsynligvis er strandflaten utviklet gjennom flere perioder med kaldt klima og intens frostforvitring i tidevannssonen i løpet av de siste 2-3 mill. årene. Etter breavsmeltingen og strandforskyvningen som fulgte, er deler av strandflaten blitt tørt land.

Dalene og fjordene som strekker seg fra kyst til høyfjell kan deles i to grupper. De nordvestrettede sprekkedalene/-fjordene er som regel lange, trange og har markerte tvær- 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.

Søya er et vassdrag som ligger i overgangen mellom dal- og fjordlandskapet og det alpine fjellplatået innenfor, og er i hovedsak karakterisert ved de nord-syd sprekkedalene og de øst-vest rettede strøkdalene som kjennetegner regionen (Halsa, Surnadal, Rindal). Retningene er bestemt av et tilsvarende sprekkemønster i gneiser og granitter av prekaledonsk alder. Det typiske trekket for høyfjellsområdene innenfor regionen med markerte hengende daler er lite fremtredende i Søyas nedbørfelt.

Vi finner mektige moreneavsetninger innerst i Kvennbødalen og Øvstebødalen. De nord-syd rettede dalstrekningene har beholdt deler av det gamle morenedekket under isens mer øst-vest rettede bevegelse under avsmeltingsforløpet. Dette massive morenematerialet eroderes i dag, og særlig de indre deler av Øvstebødalen har en svært høy skredaktivitet. Ravineringen er markert. Innerst i disse dalførene finnes mindre randmorener fra Yngre Dryas ved Botnvatnet, Nordbotnvatnet og Blånebbvatnet. Dette elementet er et typisk trekk for Nord-Vestlandet, og hvor Søya representerer et nordlig og østlig ytterområde.

De lavereliggende partier av Øvstebødalen/Søyadalen er preget av strandforskyvningen. Marin grense når opp i 145 m (Høgfossen), og i hele dalføret ligger elveavsetningene oppå de marine avsetningene. Rester av breelavsetninger (utspytingsavsetninger) under og opp mot marin grense sees ved fjellterskler i dalføret. Langs dalsidene i Øvstebødalen/Søyadalen ligger erosjonsrester etter en betydelig breelavsetning som trolig har fylt hele dalgangen opp til 120 m.o.h. De mest tydelige lokalitetene finnes ved Øvstbøen og ved Mellingan.

2.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

P1 Øvstebødalen

Lokaliteten er et av de mest aktive skredmiljøene i løsmasseavsetning/morene som eksisterer i Nordmøre. Ravineringen i de gamle moreneavsetningene er særlig tydelig utformet. Utformingen er forøvrig best kjent fra Sunnmøre.

P2 Søya v/Melhus

Et tydelig uttrykk for elvas graving sees ved Melhus, hvor det er mulig å studere avsetningens stratigrafi særlig godt. Her eksponeres dalfyllingssedimentene, både marine og elveavsatte. Lokaliteten er et illustrativt og pedagogisk godt egnet eksempel på elvas formgivende prosesser.

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	Øvstebødalen	L					X				
P2	Søya v/Melhus	–	X								

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

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

STØTTEKRITERIER

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

Referert og aktuell litteratur

Kart

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

Trollheimen - Sunndalsfjella - Oppdal. Kvartærgeologisk kart 1:100.000. Geografisk institutt. Universitetet i Oslo.

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 1998. *Utskrift fra Naturbasen, Surnadal kommune*.

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

NIJOS 1993. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser. Foreløpig utgave 01.03.1993*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.

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

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

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Søya

Vassdragets vestre deler ligger i naturgeografisk region 39a, kystskogregionen i Møre og Romsdal og Trøndelag, mens indre fjellområder kommer over i region 35e, Møretindene (Nordisk ministerråd 1984). Det hører i hovedsak til oseanisk vegetasjonsseksjon, men indre deler går over mot svakt oseanisk seksjon (Moen 1998). Vegetasjonsregionene spenner fra sørboreal i låglandet nærmest fjorden, via skogkledte partier i mellom og nordboreal og opp til alpin (låg-, mellom- og høyalpin) region på snaufjellet (Dahl m.fl. 1986).

Vassdraget er overveiende skogkledt under 5-600 m.o.h. Det er store arealer med frodige lauvskoger av høgstaude- og bregnerike typer. Også furuskog (blåbærfuruskog og røsslyng-blokkébærskog) forekommer, bl.a. i den nordvendte lia i hoveddalføret. Flekkvis i den sør- og vestvendte lia i hoveddalen er det innslag av alm og hassel, men nordlige lauvtrær som bjørk og gråor er vanligst. Tidligere har det vært relativt store arealer med gråor-heggeskog langs elva i dalbunnen, men forekomstene på finkornede løsmasser er sterkt redusert i nyere tid som følge av oppdyrking og forbygning. En del av skogene i dalbunnen og lisdene har også blitt treslagsskiftet og tilplantet med gran. Som andre steder ble skogen langs Søya tidligere brukt til dels intensivt til husdyrbeite, uttak av tømmer og ved. Nå er husdyrbeitet redusert og i hovedsak begrenset til indre og høyereliggende daler. Det er fortsatt aktivt skogbruk, spesielt i dalbunnen og et godt stykke oppover i dalsidene. Høytliggende skog og tungt tilgjengelige partier, f.eks. i de små sidedalene vest for Kvenndalen, blir derimot lite brukt.

I hoveddalen opp til Øvstbøen er det en del dyrket mark i dalbunnen og nederst i den sør- og vestvendte lia. Det aller meste består av artsfattige kulturenger på pløyd og gjødslet mark, men det er også igjen små fragmenter av de gamle, artsrike naturbeitemarkene og slåtteengene. I tillegg ligger flere setrer lenger opp i dalene med flekker av naturbeitemark, men som i mange tilfeller preges av gjengroing.

Vassdragsmiljøene langs Søya er lite varierte. Snaufjellet har enkelte små og middels store vann. Det finnes noe myr, bl.a. et par store bakkemyrkomplekser. Tidligere var det store og biologisk verdifulle flatmyrer og nedbørsmyrer i nedre og midtre deler av hoveddalen, men disse har blitt sterkt redusert de siste 20 årene som følge av oppdyrking. Midtre deler av Søya var tidligere en av Vestlandets fineste meanderende elver, men forbygningsarbeidet midt på 80-tallet medførte at denne kvaliteten ved vassdraget ble totalt ødelagt. Søya har en laks- og sjøaureførende strekning på ca 10 km. med de viktigste fiskeplassene nedenfor Haugafossen.

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

3.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

B1 Trollheimen landskapsvernområde

Dette er et stort, urørt og kupert fjellområde som bl.a. inneholder store botaniske kvaliteter med forekomst av en rekke sjeldne og plantegeografisk interessante arter. I tillegg finnes bl.a. frodige fjellbjørkeskoger, urskogsartet furuskog og store bakkemyrer. Det er også et rikt og variert fugleliv.

B2 Kvennbødalen

Dette er et stort bakkemyrområde, med innslag av flatmyr, planmyr og kanthøgmyr i dalbunnen. Kilder forekommer vanlig, og stedvis er det en artsrik og kravfull myrflora. I tillegg forekommer det gammel ospeskog innenfor lokaliteten som er hekkeplass for bl.a. spetter, og det er et større areal med frodig gråor-heggeskog langs elva.

B3 Kvennbøtæla/Fjellenden

Dette er et forholdsvis stort område med flatmyr og bakkemyr, og med dårlig utviklede tendenser til terrengdekkende myr.

B4 Kvenndøla ved Kvennbøen

På det siste partiet før Kvenndøla kommer ned i hoveddalen og løper sammen med Søya faller elva raskt og danner en trang canyon med flere fossefall. Her er det relativt velutviklede fosserøysamfunn med en antagelig rik og variert moseflora, med potensiale for kravfulle, fuktighetskrevede arter.

B5 Tverråa

På nordsida av Tverråa, rett før denne løper ut i Søya, er det en del frodig lauvskog. Det er varmekjære innslag med bl.a. en god del hassel, og i tillegg forekommer noe stor osp. Flere spettearter har tilhold her, bl.a. dvergspett og kvitryggspett (I. Stenberg pers. medd.). I tillegg er den hensynskrevende skorpefiltlaven påvist på osp.

B6 Lia sørøst for Øvstbøen

Lokaliteten inneholder en del grov, gammel osp. På osp og dels rogn vokser det en del lavarter innen lungenever-samfunnet, bl.a. den hensynskrevende skorpefiltlaven. I tillegg er dverggullnål funnet.

B7 Lia nordøst for Øvstbøen

Dette er ei bratt skogsli med stort lauvinnslag, til dels med varmekjære arter. Det er et viktig leveområde for flere spettearter, deriblant hekker kvitryggspett regelmessig, mens gråspett, dvergspett og grønnspett bare er registrert hekkende enkelte år eller hørt i hekketida. Også svartspett er observert her (I. Stenberg pers. medd.).

B8 Mellingan

Rett på østsida av gardbrukene, ovenfor bygdevegen, ligger det to små slåtteen grester med en artsrik flora som tyder på langvarig hevd med liten grad av gjødsling eller jordbearbeiding. Marinøkkel og flere orkidearter forekommer, deriblant vanlig og grov nattfiol. Også enkelte beitemarkssopp er funnet. Det er både friske og fuktige engpartier.

B9 Søya på sørsida av Mellingan

Dette er en restlokalitet for gråorskogene som tidligere strakte seg nesten sammenhengende langs elva i dalen. Området er noe oppstykket og preget av forbygnings- og kanaliseringsarbeid de siste årene, men har fortsatt igjen noe frodig og storvokst gråorheggeskog og flekker med grus-, stein- og dels sandører.

B10 Skjenna

I den bratte, sørvendte lia opp mot Skjenna finnes det et lite parti med varmekjær lauvskog, der det bl.a. vokser noe alm (I. Stenberg pers. medd.).

B11 Fossåa

På vestsida av Engjahaugen danner Fossåa et større fossefall. Tilknyttet til dette forekommer det mindre arealer med fosserøyksamfunn med innslag av en del fuktighetskrevende mosearter og planter. På oversiden av fossen er det litt lauvskog med lungenever-samfunn på trærne.

B12 Haugamyra

Dette er ei flatmyr med fattig og mellomrik vegetasjon, bl.a. med tidligere rik forekomst av orkideen myggblomst. Arten ble ikke gjenfunnet i 1996 og har enten gått sterkt tilbake eller forsvunnet helt som følge av de omfattende inngrepene lokaliteten har vært utsatt for.

B13 Nordsida av Åsbøsnyta

Dette er ei bratt, nordvendt skogsli. Flere klippehekkende fuglearter har tilhold her, bl.a. ravn og rovfugler. Området har potensiale for fuktighetskrevende og kravfulle kryptogamer.

B14 Hauafossmyra (myr ved Gjerstad)

Dette er ei eksentrisk høgmyr med innslag av flatmyr i kantene.

B15 Søya nedenfor Haugafossen

Dette er et lite, men ganske variert område der flere viktige prosesser knyttet til vassdrag fortsatt fungerer, som erosjon i løsmasser, gjenlegging av masser og oversvømmelser av lavtliggende mark inntil vassdraget.

B16 Søya nedenfor Melhus

Dette er en relativt lite påvirket elvestrekning i nedre deler av vassdraget. På sørsiden av elva er det partier med gråorheggeskog og små sumppartier. Flere typiske landskapsformer knyttet til låglandsvassdrag på finkornede løsmasser forekommer, med terrasser, terrassekanter og små, bratte raviner. Flere regionalt sjeldne arter vokser her (langstarr, langnål).

B17 Steinberget

Dette er en liten lokalitet med noe varmekjær lauvskog, bl.a. med en del hassel (I. Stenberg pers. medd.).

B18 Røen

Et parti med grov osp langs Røsåa er viktig leveområde for flere spettearter som grønnspekk, flaggspekk, kvitryggspekk og dvergspett (I. Stenberg pers. medd.).

B19 Myr øst for Søyset

Dette er ei flatmyr knyttet til et gammelt elveleie av Søya.

B20 Søysetstranda (Søysetøran)

Dette er et av fylkets mest intakte elvedeltaer tilknyttet et varig vernet vassdrag. Det er et typeeksempel på et middels stort delta i midtre fjordstrøk med til dels intakte funksjoner. Området har både varierte havstrandenger og betydning som hekke-, raste- og overvintringsområde for våtmarksfugl.

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	Trollheimen landskapsvernområde	N	x	x	x				
B2	Kvennbødalen	R		x	x	x		x	
B3	Kvennbølva/Fjellenden	R			x				
B4	Kvenndøla ved Kvennbøen	R	x		x	x			
B5	Tverråa	L			x	x			
B6	Lia sørøst for Øvstbøen	L			x	x			
B7	Lia nordøst for Øvstbøen	L			x	x		x	
B8	Mellingan	L			x	x			
B9	Søya på nordsida av Mellingan	L			x	x			
B10	Skjenna	L			x	x			
B11	Fossåa	L			x	x			
B12	Haugamyra	-			x	x			
B13	Nordsida av Åsbøsnyta	L			x	x			
B14	Hauafossmyra	L			x	x			
B15	Søya nedenfor Haugafossen	R		x	x	x			
B16	Søya nedenfor Melhus	R		x	x	x		x	x
B17	Steinberget	L			x				
B18	Røen	L			x	x		x	
B19	Myr øst for Søyset	R	x		x	x			
B20	Søysetstranda (Søysetøran)	N	x		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. Miljøvernavdelingen.

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

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

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

Direktoratet for naturforvaltning 1992b. *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.

Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk 1985. *Ungfiskundersøkelser i Søya og Hareidelta i Møre og Romsdal høsten 1984*. DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapport 5-1985

Dyrøy, H. & Hjellmo, M. 1995. *Kulturlandskap og kulturmarkstypar i Surnadal kommune*. Kandidatoppgave ved studiet Landskapsforvaltning og planlegging, avd. for Naturfag ved Høgskulen i Sogn og Fjordane (HSF). 97s.

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. *Utskrift fra Naturbasen for Surnadal kommune*.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1997*. Rapport nr. 1 - 1998. 255s.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1996. *Utkast til verneplan for havstrand og elveos i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 13 - 1995. 94s.

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1994. Rapport nr. 6 - 1995. 271s.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1992. *Utkast til verneplan for edellauvskog i Møre og Romsdal. Rapport nr. 10 - 1992. 118s.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1991. *Verneverdig edellauvskog i Møre og Romsdal. Rapport nr. 5 - 1991. 101s.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal i 1988 og 1989. Del Sunnmøre. Rapport nr. 9 - 1990. 233s.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1988. *Utkast til verneplan for myr. 143s.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1986. *Myrområde med regional og lokal verneverdi. Rapport nr. 1 - 1986. 79s.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal fylkeskommune 1993. *Fylkesdelplan for elveoslandskap i Møre og Romsdal. Høyringsutkast. Møre og Romsdal fylkeskommune. 24s.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Fylkesveterinæren for Møre og Romsdal 1993. *Helsestatus i lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport nr. 8 - 1993. 20s.*
- Gaarder, G. & Melby, M.W. 1996. *Fv. 322 Melhus - Åsbøen. Konsekvensanalyse på temaene Naturmiljø og Friluftsliv. Miljøfaglig Utredning rapport 1996:14. 38 s.*
- Holten, J.I., Frisvoll, A.A. & Aune, E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal. Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.*
- Hvidsten, N.A. & Johnsen, B.O. 1990. *Virkninger på ungfisk ved biotopjusterende tiltak i Søya, Surnadal kommune. - NINA Oppdragsmelding 1990:041.*
- 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.*
- 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. *Nasjonatlas 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 regioninndelning 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.*

Stenberg, J. 1985. *Ornitologiske undersøkelser i deler av Søya-vassdraget som kan bli berørt av det planlagte senkingsprosjektet*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal/ Norges vassdrags- og energiverk.

Stenersen, K., Flatøy, O.H., Skarsvåg, J.A. & Polden, J.O. 1994. *Vassdragsplanlegging for Søya*. Prosjektoppgave NKI Ingeniørhøgskolen. 50s.

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

Surnadal kommune 1995. *Miljøpolitisk strategiplan for Surnadal kommune*.

4.0 LANDSKAPSBILDE

4.1 Søya

Søya ligger i overgangen mellom tre ulike landskapsregioner. Hoveddelen, midtre del, ligger innenfor en sørvestlig arm av regionen «*Trondheimsfjordens jordbruksbygder*» som finnes representert fra Oppdal i sør til Namskogan i nord (NIJOS 1993). Totalinntrykket av regionen beskrives som «*et omvekslende kulturlandskap med samspill mellom åpen jordbruksmark, skogbelter og åser, nær den vide Trondheimsfjorden*». De øverstliggende deler av Søyavassdraget kommer innenfor regionen «*Sør-Norges Lågfjellsregion*» som omfatter fjelltraktene fra skoggrensen og opp til ca. 1500 m.o.h. Søya ligger her i overgangssonen til høyfjellsregionen, hvor «*landformen veksler fra slake vidder til kupert platåterreng og oppbrutt terreng avgrenset og gjennomskåret av daler*». Utløpet av Søya faller inn under en tredje region; «*Vestlandets midtre fjordbygder*», hvor «*...de brede fjordløp og de markerte Udaler og alpinformer gir et overveiende storlinjet inntrykk med sterkt aksentuerte landskapsrom*».

Søya har et forholdsvis kort løp fra høg fjell til fjord. Øvre deler av vassdraget er karakterisert av Kvennbødalen og Øvstebødalen som hver for seg danner markerte hovedformer innenfor sine delfelt. Dalførene skjærer seg dypt inn i høyfjellsplatået nordfra, og omgis av bratte skogkledte lisider med tydelig ravinerings. Begge dalfører er preget av stølsdrift med steingjerder, tufter, og flere stølsbygninger som er i god stand og brukes som fritidsboliger i dag. Enkle skogsveger og mindre granplantinger finnes i begge dalfører, særlig i ytre deler.

Det midtre partiet av Søyavassdraget fra inngangen til Tverrådalen og ned til Haugafossen er sterkt påvirket av kanalisering/forbygning/senkning som følge av en aktiv drift av jord og skog. Elva renner stri over en storsteinet elvebunn ned til Mellingan hvor løpet roer seg ned. Etter møtet med Kvenndøla er forbygningen svært dominerende, og Søya tar form av en rettlinjert kanal. Det er spredt gårdsbebyggelse i hele dalføret over dette midtre partiet, og dyrkamarka dominerer uttrykket. Både Kvenndøla og Fossåa faller bratt ned i møtet med Søya, og fossene er blikkfang i deler av Søyadalen.

Nedenfor Haugafossen og den utsprengte fjellterskelen har Søya beholdt sitt opprinnelige løp, og elva er i liten grad berørt av tekniske inngrep. Elva viser tendenser til meandering, og graveaktiviteten er stor flere plasser, noe som har tiltatt etter den omfattende kanaliseringen høyere opp i vassdraget. Strandsonen er i stor grad bevart, og elva renner i skjul av frodig flompåvirket lauvskog. Elveoset er også i liten grad berørt av inngrep. Haugafossen er et imponerende skue i nærkontakt, men ikke tydelig eksponert. Gårdsbebyggelse og dyrkamarka ligger i større avstand til elva enn i det midtre partiet, og terrengform og vegetasjon skaper større vekslinger i landskapsbildet enn lenger opp i vassdraget.

4.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

L1 Kvennbødalen/Øvstebødalen

Kvennbødalen og indre deler av Øvstebødalen leder inn mot et av de mest alpine fjellpartiene vi har i landet. Det storslåtte utsynet, de bratte skreddominerte liene sammen med tydelige spor fra et aktivt seterliv gjør dette området til et særdeles innholdsrikt landskap. Lokaliteten er lite berørt av tekniske inngrep, og store deler ligger innenfor Trollheimen landskapsvernområde som også sikrer den videre utviklingen i området.

L2 Kvenndøla nedre del

Kvenndøla renner i flere høye fall ned mot dalbunnen. Det trange elvegjelet gjør at inntrykkstyrken fort reduseres når elva observeres på avstand, men for dem som kommer nær og nærmest inn i gjelet, så er fossen en voldsom styrkedemonstrasjon.

L3 Surnadal bygdemuseum

Surnadal bygdemuseum, Åsen, er et idyllisk og interessant gårdsanlegg med omfattende lokalhistorisk dokumentasjon.

L4 Fossåa nedre del

Fossåa har et kraftfullt uttrykk i nedre del før samløpet med Søya. Fossen er tydelig eksponert mot nordvest, hvit og i skarp kontrast til den mørke berggrunnen. Det trange gjelet gjør likevel at elva renner dypt i terrenget og har et begrenset influensområde.

L5 Søya nedstrøms Haugafossen

Søya nedstrøms Haugafossen renner fritt uten noen former for tekniske inngrep. Elvas meanderende løp var et kjennetegn ved Søya før forbygning/kanalisering og senkning i øvre deler midt på 1980-tallet. Noen rester av denne karakteren finnes fremdeles i nedre deler, og elvas svært karakteristiske graving gir et spenningsfylt uttrykk. En brukbart bevart strandsone gir hele området preg av en urørt, fritt utfoldende natur.

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	Kvennbødalen/Øvstebødalen	L			X	X	X			
L2	Kvenndøla nedre del	L				X				
L3	Surnadal bygdemuseum	L			X				X	
L4	Fossåa nedre del	L	X			X				
L5	Søya nedstrøms Haugafossen	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

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 farge trykt kart)*. Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 67. 25s.

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

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

Litteratur

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

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

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

Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra 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.
- Dyrøy, H. & Hjellmo, M. 1995. *Kulturlandskap og kulturmarkstypar i Surnadal kommune.* Kandidatoppgave ved studiet Landskapsforvaltning og planlegging, avd. for Naturfag ved Høgskulen i Sogn og Fjordane (HSF). 97s.
- 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 Surnadal kommune.*
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal fylkeskommune 1993. *Fylkesdelplan for elveoslandskap i Møre og Romsdal. Høyringsutkast.* Møre og Romsdal fylkeskommune. 24s.
- Gaarder, G. & Melby, M.W. 1996. Fv. 322 Melhus - Åsbøen. Konsekvensanalyse på temaene Naturmiljø og Friluftsliv. Miljøfaglig Utredning rapport 1996:14. 38 s.
- Hyllbakk, H. 1975. *Setrane i Surnadal*
- 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 1993. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser. Foreløpig utgave 01.03.1993.* 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.
- Stenersen, K., Flatøy, O.H., Skarsvåg, J.A. & Polden, J. O. 1994. *Vassdragsplanlegging for Søya.* Prosjektoppgave NKI Ingeniørhøgskolen. 50s.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge.* Miljøverndepartementet. 131s.

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 Søya

Søya sitt nedbørfelt strekker seg inn i de nordvestlige deler av Trollheimen landskapsvernområde. *«Trollheimen har store landskapskvaliteter og har blitt brukt som opplevelseskilde både i lokal, regional og nasjonal sammenheng. Området har særlig rik fjellflora. I kombinasjon med dalførene under skoggrensen gir dette området en større variasjon i naturtyper og høyere artsantall for planter og dyr enn andre kjente fjellstrøk i Norge»* (NOU 1986:13).

«Trollheimen har eit velutvikla turløypenett og fleire turisthytter. Trollheimen er lett tilgjengelig frå forskjellige kanter. Tilkomst m.a. frå Folldal, Bjørnlidalen, Hølstrin, Storlidalen, Vindøldalen, Kårvatn og Innerdalen» (Naturbasen 1998).

Det er ingen regionalt viktige innfartsveger til Trollheimen som berører Søyas nedbørfelt (Naturbasen 1998). Regionalt og lokalt er Vindøldalen et alternativ for dem som ønsker å koble seg på turrutenettet i Trollheimen, slik at den største aktiviteten knyttet til Søya i Trollheimen har sitt utspring i hytter og setrer i Kvennbødalen og indre deler av Øvstebødalen.

Som en buffersoner rundt landskapsvernområdet ligger et regionalt viktig turområde som bl.a. omfatter Tverrådalen, Kvennbødalen og Øvstebødalen ovenfor bebyggelsen (Naturbasen 1998).

Det er veg/traktorveg inn i både Tverrådalen, Kvennbødalen og Øvstebødalen. I Tverrådalen er tilkomsten for kjørende stengt med bom, mens Øvstebødalen er åpen mot avgift. Inn Kvennbødalen er det ikke bomavgift. Stiene i disse dalførene leder i hovedsak til de innerste stølene. Det er i liten grad tilrettelagt for friluftslivsbruk av fjellområdene i Søyas nedbørfelt annet enn i lokal sammenheng.

Søya er laks- og sjøaureførende helt opp til Høgfossen (Jon R. Husby pers. medd.). Opp til Haugafossen er det organisert fiskekortsalg ved Nedre Søya elveeigarlag. Med unntak av enkelte mindre strekninger er hele elva tilgjengelig for dem som har kort. Ovenfor Haugafossen er fisket fritt. Fordi det ikke selges kort i øvre del, er det ingen pålitelig fangststatistikk for Søya. Det har dessuten vært en for dårlig fangstrapportering fra nedre del, hvor det er kortsalg.

Tabell 6 Fangstoversikt for Søya i perioden 1988-2000 (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999)

Årstall	Totalt antall kg	LAKS antall kg	SJØAURE antall kg
1988	720	344	376
1989	722	338	384
1990	1572	971	601
1991	588	315	273
1992	348	80	268
1993	234	119	115
1994	843	402	441
1995	1077	313	664
1996	688	378	310
1997	940	421	519
1998	1058	440	618
1999	599	291	308
2000	1239	449	790

Det hersker stor uenighet om hvor mye fisk som går forbi Haugafossen, og det har eksistert planer om en oppgangsrenne for å lette oppgangen siden 1967 (Konsulenten for ferskvannsfisket i Trøndelag. Brev av 20.12.1967). Det er ikke innført forbudssone nedenfor Haugafossen, men behovet har vært diskutert.

Det er utført enkle biotopjusteringstiltak i den kanaliserte delen av Søya for å gjøre strekningen bedre egnet for fiskeproduksjon. Mengden av ungfisk både av laks og sjøaure på den kanaliserte strekningen er forholdsvis høy, og særlig høy på den øvre delen hvor det er bygd terskler (Hvidsten & Johnsen 1990).

På tross av manglende statistikk, må Søya karakteriseres som en relativt god elv for fiske etter sjøaure og smålaks. Rimelige priser gjør at fisket er godt tilgjengelig for «folk flest» (Surnadal kommune 1995).

Kvanne Camping ligger sentralt til med gode overnattingsmuligheter for fiskere i Søya. Campingplassen ligger usjenert og idyllisk til ved elvebredden, og ble forøvrig tildelt prisen som NAFs beste campingplass i 1988. Besøket er stort sett knyttet opp mot fisket i Søya (Arnold Wangsmo pers. medd.).

5.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

F1 Trollheimen landskapsvernområde

Søyas nedbørfelt berører nordvestre deler av Trollheimen landskapsvernområde. «Trollheimen har store landskapskvaliteter og har blitt brukt som opplevelseskilde både i lokal, regional og nasjonal sammenheng. Området har særlig rik fjellflora. I kombinasjon med dalførene under skoggrensen gir dette området en større variasjon i naturtyper og høyere artsantall for planter og dyr enn andre kjente fjellstrøk i Norge» (NOU 1986:13).

F2 Harangsdalen - Øvstbødalen - Kvennbødalen

Harangsdalen - Øvstbødalen - Kvennbødalen er karakterisert som et regionalt viktig friluftslivsområde (Naturbasen 1998). Området grenser inn mot Trollheimen landskapsvernområde, og innbefatter ytre deler av Kvennbødalen, Tverrådalen og Øvstebødalen mellom Øvstebø og Mellingsetra. De mest brukte delene av dette området ligger øst for Søyas nedbørfelt, særlig representert med Vindøldalen og Folldalen.

F3 Raudmælan - Strengen

Raudmælan - Strengen er et lokalt brukt «...*fjellparti mellom Surnadalsfjorden og Stangvikfjorden. Snautt i øvre delar, skog, myr og vassdrag nedover. Turområde for kringliggande bygder. Det er utarbeidd orienteringskart for deler av området. Offentleg parkeringsplass ved enden av Rørvegen*» (Naturbasen 1998).

F4 Søya midtre del

Søya elv mellom Haugafossen og Høgfossen er sterkt berørt av kanalisering. Elva fremstår som en rettlinjert kanal med enkelte terskler på en strekning opp mot Kvennbøen. Strekningen er laks- og sjøauførende, og fisket er fritt. Enkelte hevder at fisken hindres i å komme forbi Haugafossen, men registreringer har vist at mengden av ungfisk både av laks og sjøauf på den kanaliserte strekningen er forholdsvis høy, og særlig høy på den øvre delen hvor det er også er bygd terskler (Hvidsten & Johnsen 1990).

F5 Søya nedre del

Søya elv nedstrøms Haugafossen forvaltes av Nedre Søya elveeigarlag som selger kort for det meste av elva. Det er misvisende å bruke offentlig fangststatistikk som uttrykk for elvas avkastning og betydning. En stor del av fisken tas ovenfor Haugafossen hvor det ikke er organisert kortsalg, og hvor kunnskapen om fangstene er dårlig dokumentert. Det vurderes depositum og utelukkelse fra neste års fiske hvis det ikke leveres inn fangstrapporter fra nedre del. Det hevdes at aurens andel av fangstene er gått opp de senere årene, og at det totale kvantum ser ut til å ha holdt seg stabil på tross av de inngrepene som har vært gjennomført i øvre deler av vassdraget.

F6 Haltbakkstranda

Haltbakkstranda er en sørvendt bratt skogsli mot munningen av Todalsfjorden. Området blir benyttet for kortere fotturer og sjøfiske fra land. Utgangspunkt for tur i området er den gamle gården Søyset. Det går flere skogsveger inn i området. Turområdet er karakterisert som lokalt viktig (Naturbasen 1998).

F7 Kvanne Camping

Kvanne Caming ligger attraktivt til ned med elva, og hovedandelen av de besøkende er laksefiskere fra inn- og utland. Det er tilbud om campinghytter og oppstillingsplass for campingvogner og bobiler. Kvanne Camping ble kåret til beste campingplass av NAF i 1988, bl.a. med begrunnelse i den fredelige og idylliske beliggenheten nær elva.

F8 Søysetøran badeplass

Søysetøran badeplass er lokalt viktig for beboere på Kvenna og for beboere på Kvanne Camping. Godt tilrettelagt med bord og benker, utegrill, volleyballbane og lagerplass for seilbrett. Badeplassen er mye brukt (Naturbasen 1998).

Gradering av verdi

Tabell 7 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

FRILUFTSLIV		GRAD ERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H09	H10	H11	S10	S11
F1	Trollheimen landskapsvernområde	N	x	x	x			x
F2	Harangsdalen-Øvstebødalen-Kvennbødalen	R			x		x	
F3	Raudmelan - Strengen	L			x	x		
F4	Søya midtre del	L			x			
F5	Søya nedre del	R		x		x		x
F6	Haltbakkstranda	L				x		
F7	Kvanne Camping	R				x		
F8	Søysetøran	L			x	x		

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

H01 Urørthet
H09 Opplevelse
H10 Egnethet
H11 Dagens bruk

STØTTEKRITERIER

S10 Tilgjengelighet
S11 Natur- eller kulturkvaliteter

Referert og aktuell litteratur

Kart

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

Litteratur

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

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

Beyer, I. & Jordal, J.B. 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap*.

Tilleggsregistreringar 1995. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.

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

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

- Direktoratet for naturforvaltning 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.
- Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk 1985. *Ungfiskundersøkelser i Søya og Hareidelva i Møre og Romsdal høsten 1984.* DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapport 5-1985
- Dyrøy, H. & Hjellmo, M. 1995. *Kulturlandskap og kulturmarkstypar i Surnadal kommune.* Kandidatoppgave ved studiet Landskapsforvaltning og planlegging, avd. for Naturfag ved Høgskulen i Sogn og Fjordane (HSF). 97s.
- Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge.* Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999. *Status for lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal 1999.* Rapport 2000: 1. 175s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Utskrift fra Naturbasen for Surnadal 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.
- Gaarder, G. & Melby, M.W. 1996. Fv. 322 Melhus - Åsbøen. Konsekvensanalyse på temaene Naturmiljø og Friluftsliv. Miljøfaglig Utredning rapport 1996:14. 38 s.
- Hvidsten, N.A. & Johnsen, B.O. 1990. *Virkninger på ungfisk ved biotopjusterende tiltak i Søya, Surnadal kommune.* - NINA Oppdragsmelding 1990:041.
- Hyllbakk, H. 1975. *Setrane i Surnadal*
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget.* 117s.

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.

Stenersen, K., Flatøy, O.H., Skarsvåg, J. A. & Polden, J.O. 1994. *Vassdragsplanlegging for Søya*. Prosjektoppgave NKI Ingeniørhøgskolen. 50s.

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

6.0 KULTURMINNER

6.1 Søya

Vassdraget er rikt på kulturminner. Gardsnavn i alle bygdene i Surnadal kommune viser at det har vært jordbruksdrift i lang tid. Fra 1700-tallet og fram til 1860 var det en stor økning i antallet husmenn i kommunen før emigrasjonen til Amerika skjøt fart på 1870-tallet og tilflyttinga fra innlandet kuliminerte (Dyrøy & Hjellmo 1995).

Det er ikke registrert automatisk fredede forminner fra før 1537 i tilknytning til vassdraget (Bjørn Ringstad pers.medd.).

6.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

K1 Setergrend indre Kvennbødalen

Setergrend indre Kvennbødalen (SEFRAK 1566-009-040, -41, -42, -43, -44, -45, -47, -48, -49, -50).

Hopsetra, Syltsetra, Gartsetra og Trettsetra ligger innenfor lokaliteten. Alle bygningene på Gartsetra og forøvrig alle fjøs tilknyttet setrene, er ruiner i dag eller ombygd til vedbu (Trettsetra). Seterhusa på Hopsetra, Syltsetra og Trettsetra er imidlertid i god stand. Byggeår er kun angitt for Gartsetra (1850-74).

K2 Setergrend ytre Kvennbødalen

Setergrend ytre Kvennbødalen (SEFRAK 1566-009-015, -16, -17, -18, -19, -34, -35, -36, -37, -38, -39, -51, -52, -53, -54, -55, -56, -57, -58, -59).

Gardane, Austisetra og Litlkvennbøsetra med tilhørende fjøs og høybuer finnes innenfor lokaliteten. Seterbua på Gardane er i god stand, og en del endret i nyere tid. På Austisetra og Litlkvennbøsetra er det begynnende forfall. Høybuer og fjøs er i varierende stand, og på flere plasser er i dag bare ruiner igjen. Et kvennhus ved Rotslettet er i god stand. Byggeår er ikke angitt på bygningene i ytre Kvennbødalen, men det anslås at enkelte bygninger/ruiner har en historie tilbake til midten av 1700-tallet.

K3 Setergrend Øvstebødalen

Setergrend Øvstebødalen (ikke i SEFRAK-registeret)

Det ligger flere setre i Øvstebødalen, og på økonomisk kartverk finnes fem avtegnet.

Holtasetra, Klokkargardsetra og en tredje seter øst for elva, og Mellingsetra og Vassendsetra vest for elva. Samtlige setre er i god stand, og bevart i en tradisjonell utførelse. Setrene brukes som fritidsboliger i dag. Enkelte hytter innenfor lokalitetsavgrensningen kan være eldre bygg som er restaurert eller endret.

K4 Midtsetra

Midtsetra (ikke i SEFRAK-registeret)

Det står snart bare murene igjen av Midtsetra. Byggeår er ukjent.

K5 Tverrådssetra

Tverrådssetra (ikke i SEFRAK-registeret).

Tverrådssetra består av 3 bygninger; seterbu, fjøs og høybu. Seterbu og fjøs er i brukbar stand, mens høybua forfaller. Byggeår er ukjent.

K6 Gammelsetra

Gammelsetra (ikke i SEFRAK-registeret)

Ombygd eller erstattet av ny hytte ?

K7 Høyløe, Austigarden, Melling

Høyløe, Austigarden, Melling (SEFRAK 1566-009-031)

Byggeår er ukjent. Langt framskredet forfall på grunn av fukt ovenifra.

K8 Kvernhus, Stangvik

Kvernhus, Stangvik (SEFRAK 1566-022-017)

Kvernhus som sist ble brukt under krigen (1940-45). Byggeår er ukjent. God stand, og bare vanlig vedlikehold er nødvendig.

K9 Kvernhus, Utigard Stenberg

Kvernhus, Utigard Stenberg (SEFRAK 1566-022-033)

Kvernhus i god stand, men ikke i bruk. Bare vanlig vedlikehold er nødvendig. Byggeår er ukjent.

K10 Løe, Utigard Stenberg

Løe, Utigard Stenberg (SEFRAK 1566-022-034)

Frittstående bygg i god stand fra perioden 1900-1924.

K11 Naust, Leitet

Naust, Leitet (SEFRAK 1566-023-029)

Naust fra før 1900-tallet. Bygget er i god stand, og bare vanlig vedlikehold er nødvendig

Gradering av verdi

Tabell 8 Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk

KULTURMINNER		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H04	H05	H12	S12	S13
K1	Setergrend indre Kvennbødalen	--		X				
K2	Setergrend ytre Kvennbødalen	--		X				
K3	Serergrend Øvstebødalen	--		X				
K4	Midtsetra	--		X				
K5	Tverrådalssetra	--		X				
K6	Gammelsetra	--		X				
K7	Høyløe, Austigarden Melling	--		X				
K8	Kvernhus, Stangvik	--				X		X
K9	Kvernhus, Utigard Stenberg	--		X				X
K10	Løe, Utigard Stenberg	--						
K11	Naust, Leitet	--						

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.

Dyrøy, H. & Hjellmo, M. 1995. *Kulturlandskap og kulturmarkstypar i Surnadal kommune*. Kandidatoppgave ved studiet Landskapsforvaltning og planlegging, avd. for Naturfag ved Høgskulen i Sogn og Fjordane (HSF). 97s.

Hyllbakk, H. 1975. *Setrane i Surnadal*

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

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

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

7.0 AKTUELLE TRUSLER

Det er planer om forbygging av en strekning på ca. 2,5 km mellom Almøya og Kvendbø, dvs. en utvidelse av dagens forbygning oppover elva.

To boligfelt og et industriområde er planlagt etablert i nedre del av Søya mellom avkjøringsveg mot Todalen og Kvenna. Alle tre er planlagt på oversiden av dagens riksveg, og vil i liten grad berøre vassdraget (Surnadal kommune 1986, Surnadal kommune 1980, Surnadal kommune 1979).

En planlagt høyspentlinje mellom Tjeldbergodden og Sunndalsøra vil kunne komme i berøring med vassdraget. Statnett sine planer foreligger pr. dato (juli-98) kun som skisser, og vil ikke realiseres før et eventuelt vedtak om gasskraftverk i Aure kommune.

Manglende tradisjonell hevd truer naturverdiene til deler av slåtteeenga på Mellingan. For de fleste skogsmiljøene av spesiell verdi for det biologiske mangfoldet vil skogsdrift utgjøre en alvorlig trussel.

8.0 LITTERATUR

Kart

Aune, B. & Det norske meteorologiske institutt, 1993a. *Månedstemperatur 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.6, Statens kartverk.

Aune, B. & Det norske meteorologiske institutt, 1993b. *Årstider og vekstsesong 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.7, Statens kartverk.

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

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

Førland, E. & Det norske meteorologiske institutt, 1993a. *Årsnedbør 1:2 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.1, Statens kartverk.

Førland, E. & Det norske meteorologiske institutt, 1993b. *Månedsnedbør 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.2, Statens kartverk.

Førland, E. & Det norske meteorologiske institutt, 1993c. *Nedbørhyppighet 1:7 mill.* Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.3, Statens kartverk.

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

Trollheimen - Sunndalsfjella - Oppdal. Kvartærgeologisk kart 1:100.000. Geografisk institutt. Universitetet i Oslo.

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. Miljøvernavdelingen.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Barskog i Vest-Norge. Utkast til verneplan*. DN-rapport 1992-9. 120s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Verneplan I og II for vassdrag. En oversikt over kunnskapsnivået innenfor naturfag og friluftsliv. Verneplanens regionvise dekning*. DN-rapport 1992-7. 192s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.
- Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk 1985. *Ungfiskundersøkelser i Søya og Hareidelva i Møre og Romsdal høsten 1984*. DVF-Reguleringsundersøkelsene. Rapport 5-1985
- Dyrøy, H. & Hjellmo, M. 1995. *Kulturlandskap og kulturmarkstypar i Surnadal kommune*. Kandidatoppgave ved studiet Landskapsforvaltning og planlegging, avd. for Naturfag ved Høgskulen i Sogn og Fjordane (HSF). 97s.
- Erikstad, L. & Hardeng, G. 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999. *Status for lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal 1999*. Rapport 2000:01. 175s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Utskrift fra Naturbasen for Surnadal kommune*.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1997*. Rapport nr. 1 - 1998. 255s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1997. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1996*. Rapport nr. 1 - 1997. 233s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1996. *Utkast til verneplan for havstrand og elveos i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 13 - 1995. 94s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1994*. Rapport nr. 6 - 1995. 271s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1992. *Utkast til verneplan for edellauvskog i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 10 - 1992. 118s.

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1991. *Verneverdig edellauvskog i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 5 - 1991. 101s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Spørreundersøkelse blant jegere i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 8 - 1990. 19s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal i 1988 og 1989. Del Sunnmøre*. Rapport nr. 9 - 1990. 233s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1988. *Utkast til verneplan for myr*. 143s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1986. *Myrområde med regional og lokal verneverdi.* Rapport nr. 1 - 1986. 79s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal fylkeskommune 1993. *Fylkesdelplan for elveoslandskap i Møre og Romsdal. Høringsutkast*. Møre og Romsdal fylkeskommune. 24s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Fylkesveterinæren for Møre og Romsdal 1993. *Helsestatus i lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport nr. 8 - 1993. 20s.
- Gaarder, G. & Melby, M.W. 1996. *Fv. 322 Melhus - Åsbøen. Konsekvensanalyse på temaene Naturmiljø og Friluftsliv*. Miljøfaglig Utredning rapport 1996:14. 38 s.
- Holten, J.I., Frisvoll, A.A. & Aune, E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal*. Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.
- Hvidsten, N.A. & Johnsen, B.O. 1990. *Virkninger på ungfisk ved biotopjusterende tiltak i Søya, Surnadal kommune*. - NINA Oppdragsmelding 1990:041.
- Hyllbakk, H. 1975. *Setrane i Surnadal*
- 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 Inr 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, 1999. *Utskrift fra SEFRAK-registeret*.
- NIJOS 1993. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser. Foreløpig utgave 01.03.1993*. 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.
- Stenberg, J. 1985. *Ornitologiske undersøkelser i deler av Sjøya-vassdraget som kan bli berørt av det planlagte senkingsprosjektet*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal/ Norges vassdrags- og energidirektorat.
- Stenersen, K., Flatøy, O.H, Skarsvåg, J.A. & Polden, J.O. 1994. *Vassdragsplanlegging for Sjøya*. Prosjektoppgave NKI Ingeniørhøgskolen. 50s.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge*. Miljøverndepartementet. 131s.
- Surnadal kommune 1995. *Miljøpolitisk strategiplan for Surnadal kommune*.
- Surnadal kommune 1986. *Ranøya industrifelt*. Reguleringsplan vedtatt 20.08.86.
- Surnadal kommune 1980. *Stenberg bustadfelt*. Reguleringsplan vedtatt 21.08.80
- Surnadal kommune 1979. *Pestutrøa I og II bustadfelt*. Reguleringsplan vedtatt 08.02.79.

9.0 METODE

9.1 Fremgangsmåte

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

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

Datainnsamling

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

Litteratur

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

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

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

Møte med kommunen

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

Egne registreringer

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

Kartfesting

Hver lokalitet er kartfestet. Denne rapporten har et kartvedlegg for hvert fagtema som dekker hele nedbørfeltet. Lokalitetene er digitalisert etter et manuelt tegnet manuskart i målestokk 1:50.000. Grunnlaget for digitaliseringen er 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 9 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 støttekriterier som kan brukes for å karakterisere delområdet friluft-, naturfaglige 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 støttekriterium	✓ 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 støttekriterier	✓ To hovedkriterier	✓ Minimum et hovedkriterium

3 Landskapsbilde

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

4 Friluftsliv

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

5 Kulturminner

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

Tabell 9 Tabellen viser hvilke tema og kriterier som er brukt i VVV-prosjektet

INDELING AV VERNEVERDIER	FAGOMRÅDER BRUKT I VERNEPLAN I-IV	HOVEDKRITERIER	STØTTEKRITERIER
PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	Geofag Hydrologi Naturvern	H 01 Urørthet H 02 Historisk dokument H 03 Variasjon og mangfold H 04 Representativitet H 05 Sjeldenhet, egenverdi	S 01 Sårbarhet S 02 Del av system S 03 Forsknings- og/eller pedagogisk verdi
BIOLOGISK MANGFOLD	Botanikk Ornitologi Ferskvannsbiologi Vilt Fisk Naturvern	H 01 Urørthet H 03 Variasjon og mangfold H 05 Sjeldenhet, egenverdi H 06 Sårbarhet	S 03 Forsknings- og/eller pedagogisk verdi S 04 Biologisk funksjon S 05 Arealstørrelse
LANDSKAPSBILDE	Friluftsjnteresser 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	Friluftsjnteresser 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	Øvstebødalen	Lokal
P2	Søya v/Melhus	-

Kart nr. 3

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
B1	Trollheimen landskapsvernområde	Nasjonal
B2	Kvennbødalen	Regional
B3	Kvennbøelva/Fjellenden	Regional
B4	Kvenndøla ved Kvennbøen	Regional
B5	Tverråa	Lokal
B6	Lia sørøst for Øvstbøen	Lokal
B7	Lia nordøst for Øvstbøen	Lokal
B8	Mellingan	Lokal
B9	Søya på sørsiden av Mellingan	Lokal
B10	Skjenna	Lokal
B11	Fossåa	Lokal
B12	Haugamyra	-
B13	Nordsiden av Åsbøsnyta	Lokal
B14	Hauafossmyra	Lokal
B15	Søya nedenfor Haugafossen	Regional
B16	Søya nedenfor Melhus	Regional
B17	Steinberget	Lokal
B18	Røen	Lokal
B19	Myr øst for Søyset	Regional
B20	Søysetstranda (Søysetøran)	Nasjonal

Kart nr. 4

LANDSKAPSBILDE		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
L1	Vennbødalen/Øvstebødalen	Lokal
L2	Kvenndøla nedre del	Lokal
L3	Surnadal bygdemuseum	Lokal
L4	Fossåa nedre del	Lokal
L5	Søya nedstrøms Haugafossen	Lokal

Kart nr. 5

FRILUFTSLIV		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
F1	Trollheimen landskapsvernområde	Nasjonal
F2	Harangsdalen-Øvstebødalen-Kvennbødalen	Regional
F3	Raudmelan-Strengen	Lokal
F4	Søya midtre del	Lokal
F5	Søya nedre del	Regional
F6	Haltbakkstranda	Lokal
F7	Kvanne Camping	Regional
F8	Søysetøran	Lokal

Kart nr. 6

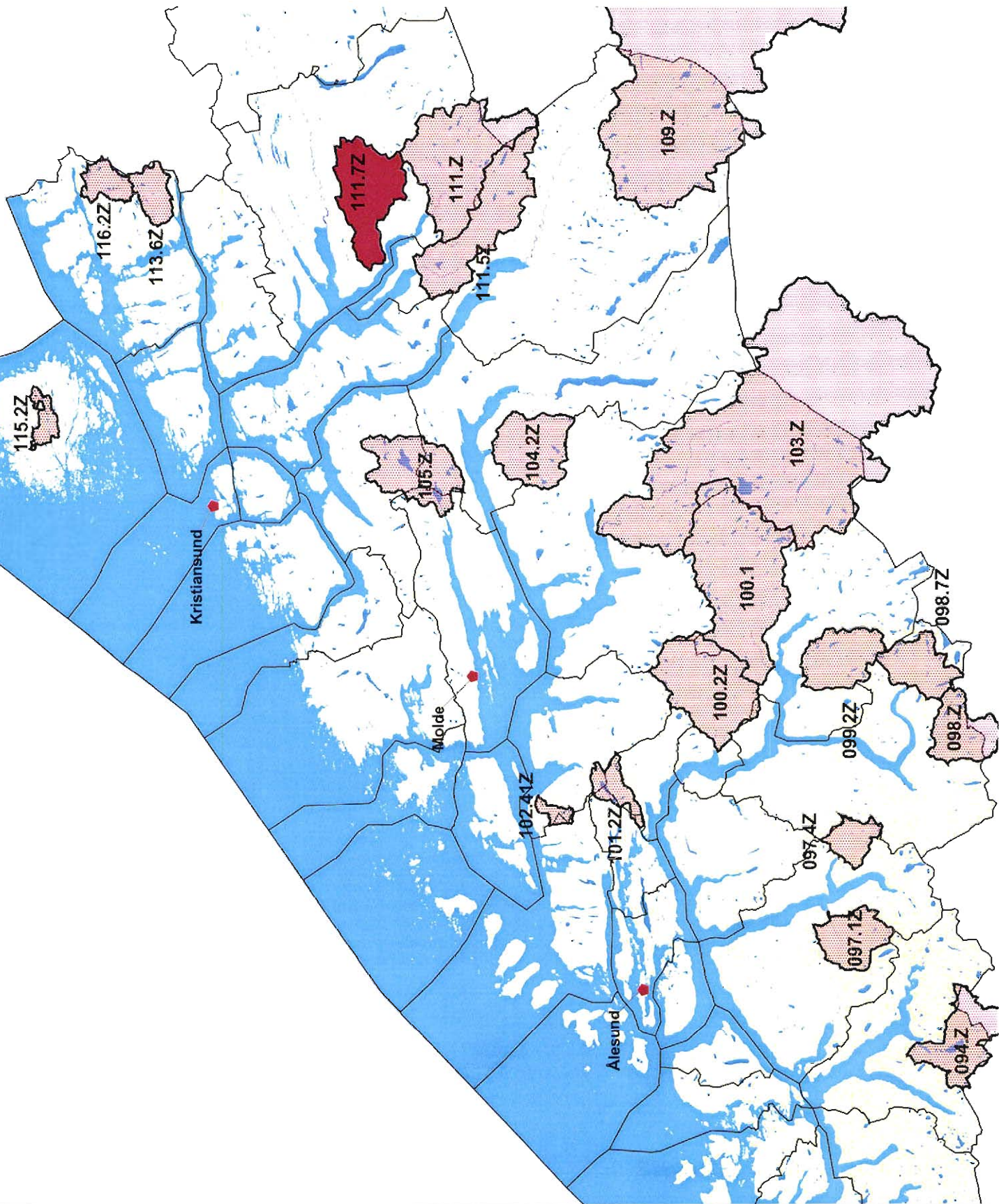
KULTURMINNER		IKKE VERDIGRADERT
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
K1	Setergrend indre Kvennbødalen	–
K2	Setergrend ytre Kvennbødalen	–
K3	Setergrend Øvstebødalen	–
K4	Midtsetra	–
K5	Tverrådalssetra	–
K6	Gammelsetra	–
K7	Høyløe, Austigarden Melling	–
K8	Kvernhus, Stangvik	–
K9	Kvernhus, Utigard Stenberg	–
K10	Løe, Utigard Stenberg	–
K11	Naust, Leitet	–

Oversiktskart over varig verna vassdrag i Møre og Romsdal

Tegnforklaring

-  Nedbørsfelt verna vassdrag
-  Søya

Vassdrag	Vassdragsnummer
Puglekvassvassdraget	115.2Z
Ramma	103.Z
Driva	109.Z
Valløsa	108.Z
Geltingevassdraget	098.7Z
Nordalvassdraget	099.2Z
Solnørøya	101.2Z
Øvreassdraget	105.Z
Norangerelva	097.4Z
Stigodalnelva	094.Z
Bygdalva	098.6Z
Øyablatnelva	100.1Z
Visa	104.7Z
Ålvordelva	111.5Z
Todalnelva (Tobøl)	111.Z
Øjella	116.2Z
Todalvassdraget	113.6Z
Rindalnelva	095.3Z
Storalvnelva	100.2Z
Søya	111.7Z



Grunnkart: N250 kartdata.

Dato: 21.11.00

Fylkesmannen i Møre og Romsdal







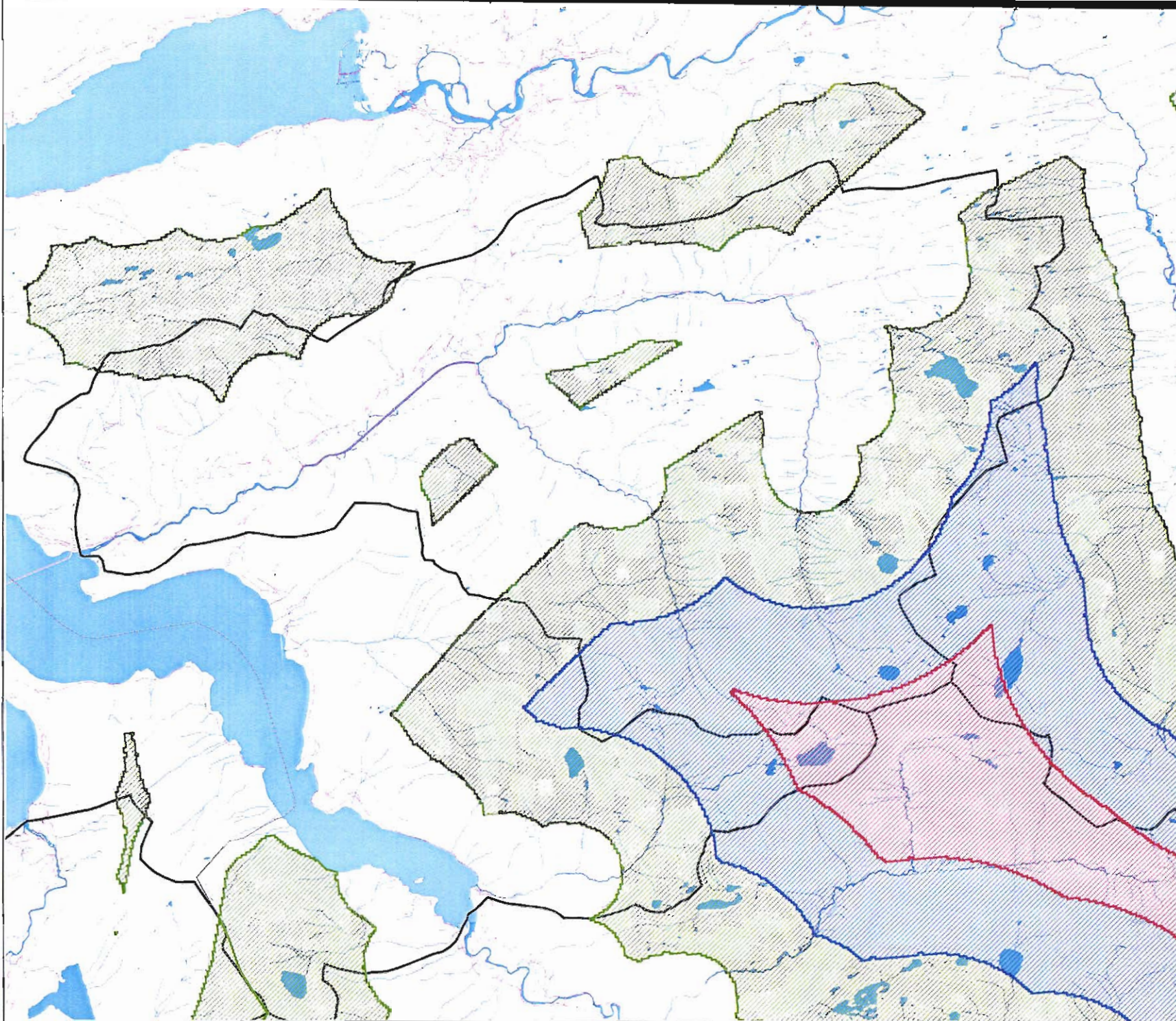


Søya (111.7Z)
i Surnadal kommune

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: 1420-I, 1420-IV
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal

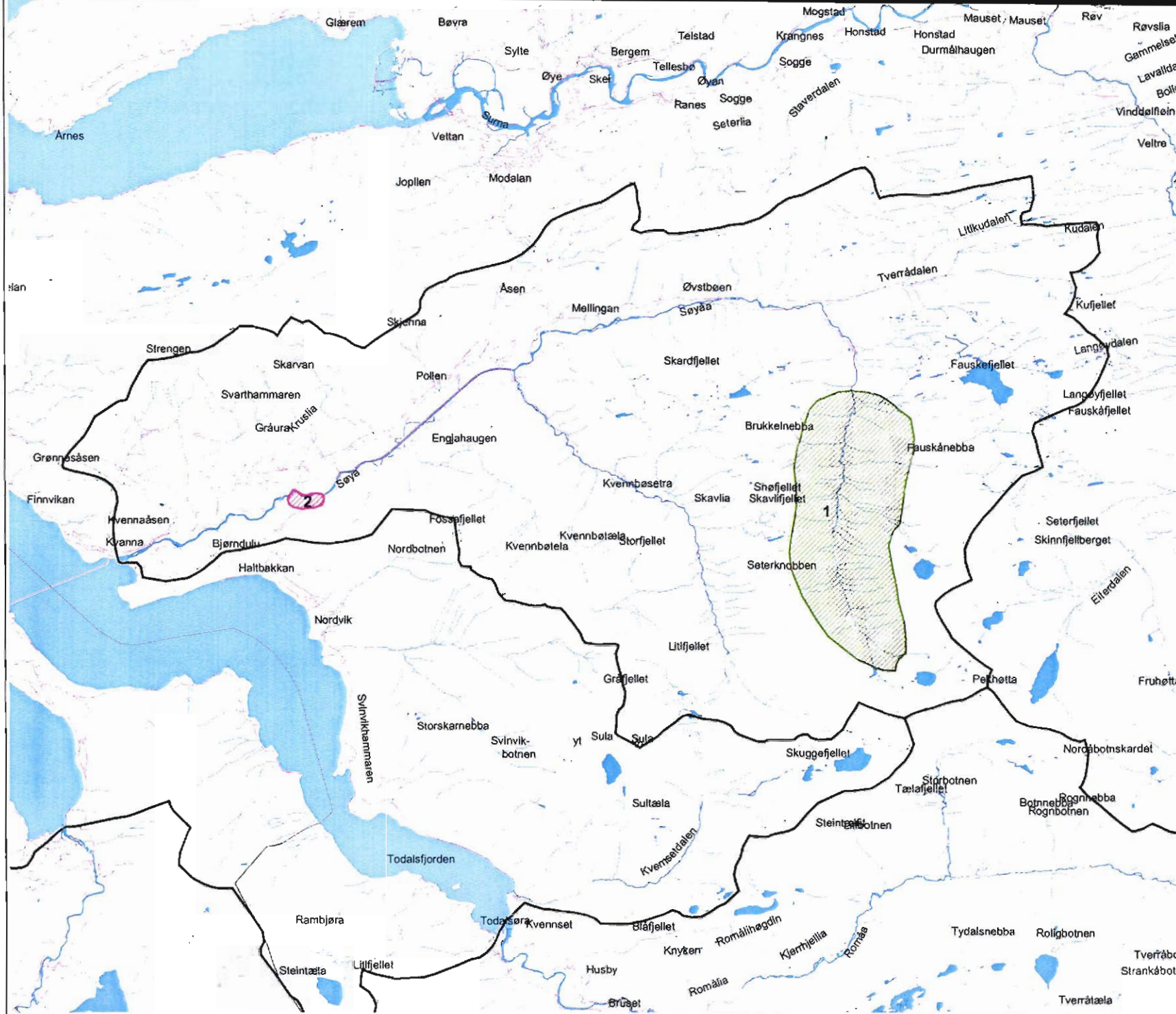


Søya (111.7Z) i Surnadal kommune

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: 1420-I, 1420-IV
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal

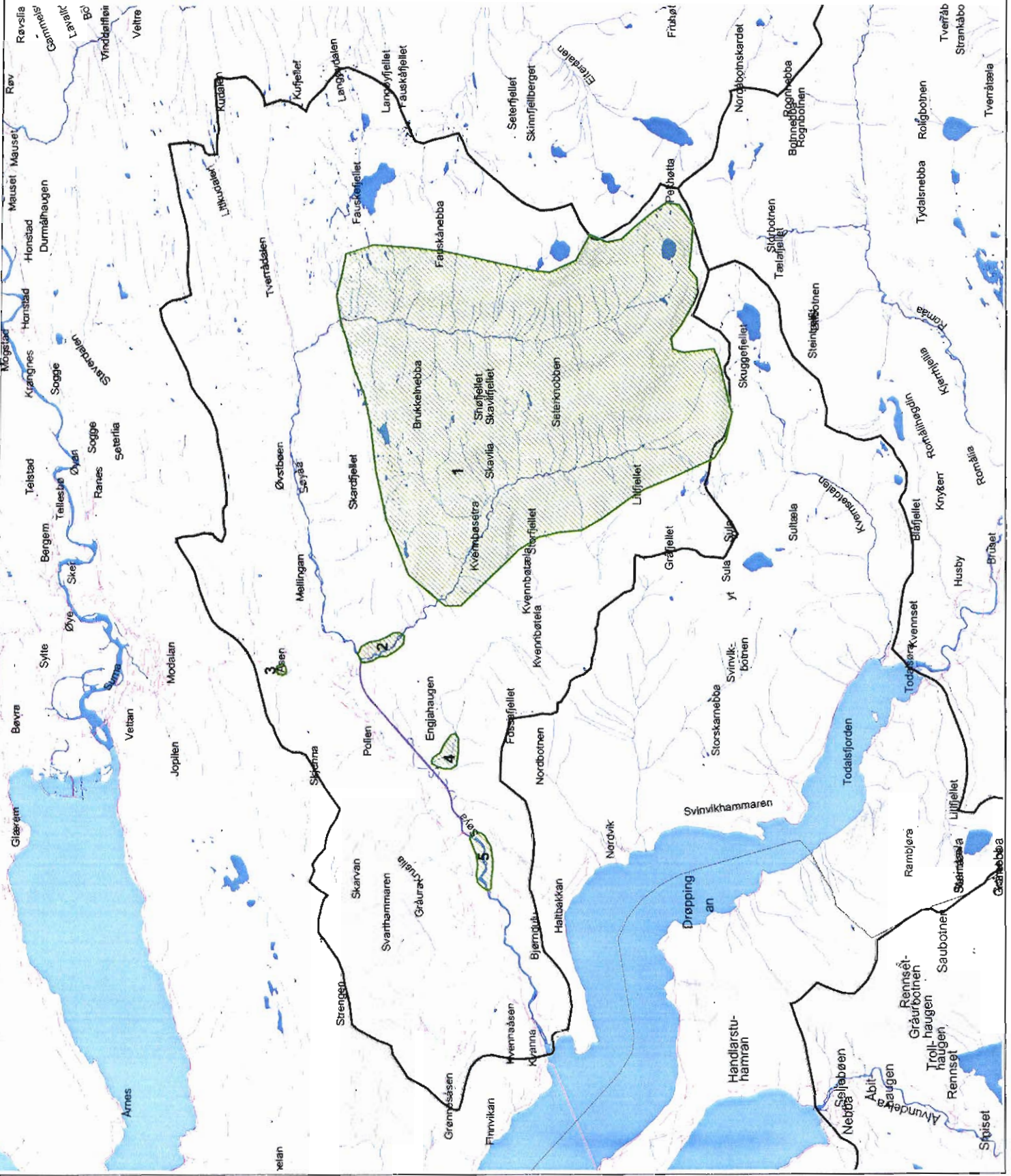


Søya (111.7Z) i Surnadal kommune

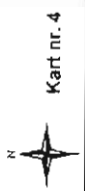
Landskapsbiide

Verdivurdering/Tegnforklaring

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





Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1420-I, 1420-IV
 Dato: 13.11.00
 Fykesmannen i Møre og Romsdal



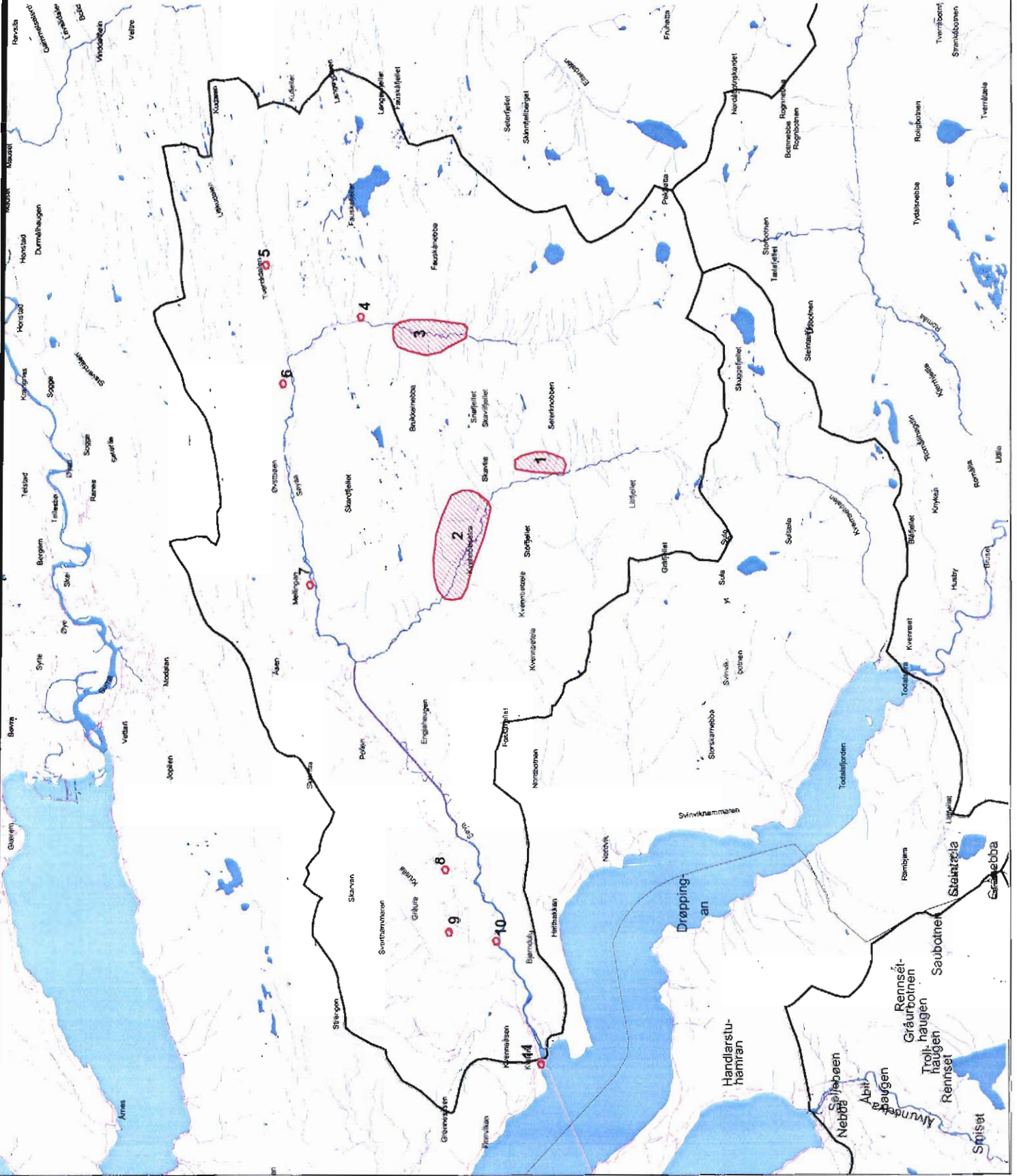
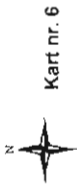
Søya (111.7Z) i Surnadal kommune

Kulturminner

Verdivurdering/Tegnforklaring

-  Kulturminne
-  Nedbørsfelt verna vassdrag

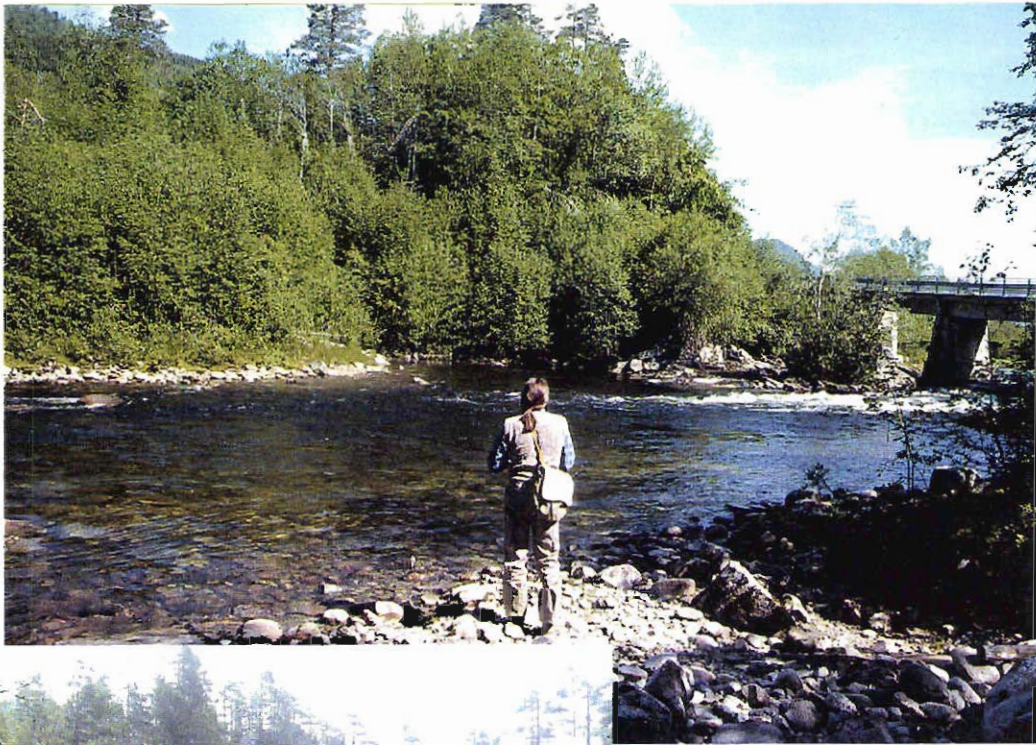
Grunnkart: N50 kartdata
Kartblad: 1420-I, 1420-IV
Dato: 13.11.00
Fylkesmannen i Møre og Romsdal



VEDLEGG

- 1 FOTO**
- 2 REGISTRERINGSSKJEMA**





*Søya, nedenfor den gamle fylkesvei
brua, seu mot nord*



Fossene i Kvernmedøla ved Kvennbøen



*Gråor - hegeskog
langs Søya , ovenfor Myra*

*Alle foto: Morten Melby
og Geir gaarder*



Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Øvstebødalen**

Område Objekt Polygonkode: **P1**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7B

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 26.6.1998

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten er et av de mest aktive skredmiljøene i løsmasseavsetning/morene som eksisterer i Nordmøre. Ravineringen i de gamle moreneavsetningene er særlig tydelig utformet. Utformingen er forøvrig best kjent ifra Sunnmøre.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Skredaktivitetens omfang er uvanlig for regionen og hele Nord-Møre

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvvisning

Follestad, B. A. 1994

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6974000 / Øst: 492000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6970850 / Øst: 492800

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6978700 / Øst: 491900

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Søya v/Melhus**

Område Objekt

Polygonkode: **P2**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Et tydelig uttrykk for elvas graving sees ved Melhus, hvor det er mulig å studere avsetningens stratigrafi særlig godt. Her eksponeres dalfyllingssedimentene, både marine og elveavsatte. Lokaliteten er et illustrativt og pedagogisk godt egnet eksempel på elvas formgivende prosesser.

Hovedkriteria:

Uørthet

Begrunnelser:

Elva har skapt en elveslette og etterhvert utviklet et meanderende løp, en egenskap som var typisk for deler av Søya tidligere, men som er blitt endret gjennom forbygningstiltak. Elvas gravearbeider har avdekket sedimentasjonsforløpet.

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

Follestad, B. A. 1985

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974450 / Øst: 480400

Nord: 6974600 / Øst: 480700

Nord: 6974600 / Øst: 480000

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Trollheimen landskapsvernområde**

Område Objekt

Polygonkode: **B1**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B/111.7AZ**

Utfyllt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er allerede vernet som landskapsvernområde, og har internasjonal naturverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998).

Viktige kvaliteter:

Dette er et stort, urørt og kupert fjellområde som bl.a. inneholder store botaniske kvaliteter med forekomst av en rekke sjeldne og plantegeografisk interessante arter. I tillegg finnes bl.a. frodige fjellbjørkeskoger, urskogsartet furuskog og store bakkemyrer. Det er også et rikt og variert fugleliv.

Hovedkriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Området er praktisk talt uten moderne, tekniske inngrep. Indre deler av nedbørfeltet til Søya har status som kvalifisert villmark, og det meste av verneområdet ligger i inngrepsfri sone 1 eller 2.

Sjeldenhet

Det finnes en del nasjonalt sjeldne fjellplanter i verneområdet (men hovedsaklig et stykke øst for Søya), samt bl.a. flere regionalt sjeldne fuglearter.

Variasjon

Fjellområde har en variert topografi og berggrunnsforhold. Også klimaet er relativt variert.

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 1998, NOU 1986:13

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6970000 / Øst: 490000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Kvennbødalen**

Område Objekt

Polygonkode: **B 2**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7AZ

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Myrområdene er regnet for regionalt verneverdig (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998).

Viktige kvaliteter:

Dette er et stort bakkemyrområde, med innslag av flatmyr, planmyr og kanthøgmyr i dalbunnen. Kilder forekommer vanlig og stedvis er det en artsrik og kravfull myrflora. I tillegg forekommer det gammel ospeskog innenfor lokaliteten som er hekkeplass for bl.a. spetter, og det er et større areal med frodig gråor-heggeskog langs elva.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Store og varierte bakkemyrer er uvanlige. Så store arealer med gråor-heggeskog som ikke er helt eller delvis ødelagt forekommer nå sjeldent i regionen.

Variasjon

Både myrkompleksene og området generelt er relativt variert og inneholder verdifulle partier av flere ulike naturtyper.

Sårbarhet

Området er generelt sårbart for tekniske inngrep. Myrene er særlig sårbare for grøfting, ospeskogen for hogst og treslagsskifte og gråor-heggeskogen for hogst, treslagsskifte og elveforbygning.

Støttekriteria:

Biologisk funksjon

Begrunnelser:

Ospeskogen har sannsynligvis verdi som hekkeplass for arter som også benytter arealer utenfor den avgrensede lokaliteten til næringssøk.

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)

2800

100m belte?

Både innenfor og utenfor

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1986, 1998)

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975200 / Øst: 487500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974000 / Øst: 488500

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6975500 / Øst: 486000

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Kvennbøtæla/Fjellenden**

Område Objekt Polygonkode: **B3**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7AZ**

Utfyllt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området har regional naturverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998).

Viktige kvaliteter:

Dette er et forholdsvis stort område med flatmyr og bakkemyr, og med dårlig utviklede tendenser til terrengdekkende myr.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Store myrområder som ikke er berørt av tekniske inngrep er uvanlige.

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)

3800

100m belte?

Ikke definert

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1986, 1998), Moen (1984)

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6973000 / Øst: 486000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: SØYA		
Lokalitet: Kvenndøla ved Kvennbøen	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B4

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7AZ
--------------------------	--

Utfylt av: *Geir Gaarder* Dato: 27.10.1998

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

På det siste partiet før Kvenndøla kommer ned i hoveddalen og løper sammen med Søya faller elva raskt og danner en trang canyon med flere fossefall. Her er det relativt velutviklede fosserøyksamfunn med en antagelig rik og variert moseflora, med potensiale for kravfulle, fuktighetskrevede arter.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Fosserøyksamfunn er et generelt sjeldent miljø nedenfor skoggrensa, både i lokal, nasjonal og internasjonal sammenheng.

Urørthet

Fosserøyksamfunn som ikke er ødelagt av vassdragsreguleringer eller skogsdrift er sjeldne.

Sårbarhet

Lokaliteten er sårbar for inngrep som forstyrrer plantesamfunnene (f.eks. forsøpling, vegbygging) og uttørking (ved hogst inntil eller vannstandsreduksjoner).

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 type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input checked="" 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>		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6976800 / Øst: 48900	Nord: 6976700 / Øst: 49000	Nord: 6976900 / Øst: 48800

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Tverråa**

Område Objekt

Polygonkode: **B5**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B**

Utfylt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

På nordsida av Tverråa rett før denne løper ut i Søya er det en del frodig lauvskog. Det er varmekjære innslag med bl.a. en god del hassel og i tillegg forekommer noe stor osp. Flere spettearter har tilhold her, bl.a. dvergspett og kvitryggspett (I. Stenberg pers. medd.). I tillegg er den hensynskrevende skorpefiltlaven påvist på osp.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sårbarhet

Området er sårbart for hogst og treslagsskifte til gran.

Sjeldenhet

Skorpefiltlav er en regionalt og nasjonalt sett ganske sjelden art.

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

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6978700 / Øst: 491500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Lia sørøst for Øvstbøen**

Område Objekt

Polygonkode: **B6**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7AZ**

Utfyllt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten inneholder en del grov, gammel osp. På osp og dels rogn vokser det en del lavarter innen lungenever-samfunnet, bl.a. den hensynskrevende skorpefylltaven. I tillegg er dvergullnål funnet.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Grov ospeskog i nordvendte lier er generelt sjeldne. I tillegg finnes det flere forholdsvis sjeldne lavarter.

Sårbarhet

Naturkvalitetene er sårbare for hogst og treslagsskifte.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6978400 / Øst: 489300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Lia nordøst for Øvstbøen**

Område Objekt

Polygonkode: **B7**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7AZ

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Dette er ei bratt skogslå med stort lauvinnslag, til dels med varmekjære arter. Det er et viktig leveområde for flere spettearter, deriblant hekker kvitryggspett regelmessig mens gråspett, dvergspett og grønnspett bare er registrert hekkende enkelte år eller hørt i hekketida. Også svartspett er observert her (I. Stenberg pers. medd.).

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Lokaliteter med stor tetthet av spettearter, spesielt kravfulle arter som kvitryggspett og dvergspett, er sjeldne.

Sårbarhet

Området er sårbart for hogst og treslagsskifte.

Støttekriteria:

Biologisk funksjon

Begrunnelser:

Spetteartene som hekker her bruker sannsynligvis også en del arealer utenfor lokaliteten til næringssøk.

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6979400 / Øst: 489300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Mellingan**

Område Objekt

Polygonkode: **B8**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111/AZ

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Rett på østsiden av gardbrukene, ovenfor bygdevegen, ligger det to små slåtteengrer med en artsrik flora som tyder på langvarig hevd med liten grad av gjødsling eller jordbearbeiding. Marinøkkel og flere orkidearter forekommer, deriblant vanlig og grov nattfiol. Også enkelte beitemarkssopp er funnet. Det er både friske og fuktig engpartier.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Artsrike, gamle slåtteenger i god hevd er meget sjeldne både i regional og nasjonal sammenheng. Flere uvanlige arter forekommer.

Sårbarhet

Området er sårbart overfor gjødsling, jordbearbeiding og opphørt hevd (den østre enga ble trolig ikke slått i 1998).

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6978400 / Øst: 486400

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**
Lokalitet: **Søya på sørsida av Mellingan** Område Objekt Polygonkode: **B9**

Fylke: **Møre og Romsdal**
Kommune: **Sumadal**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **111.7AZ**

Utfyllt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Dette er en restlokalitet for gråorskogene som tidligere strakte seg nesten sammenhengende langs elva i dalen. Området er noe oppstykket og preget av forbygnings- og kanaliseringarbeid de siste årene, men har fortsatt igjen noe frodig og storvokst gråor-heggeskog og flekker med grus-, stein- og dels sandører.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Gråor-heggeskoger og spesielt flommarker med blottlagte løsmasser er sjeldne langs vassdrag som følge av omfattende inngrep de siste 10-15 årene.

Sårbarhet

Området er sårbart for hogst og spesielt inngrep i og inntil vannstrengen, som forbygning, kanalisering og opprensning i elva.

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: 6977900 / Øst: 486000 *Øvre punkt, ved vannstreng:* Nord: 6978000 / Øst: 486500 *Nedre punkt, ved vannstreng:* Nord: 6978000 / Øst: 485500

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Skjenna**

Område Objekt

Polygonkode: **B10**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

I den bratte, sørvendte lia opp mot Skjenna finnes det et lite parti med varmekjær lauvskog, der det bl.a. vokser noe alm (I. Stenberg pers. medd.).

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Edellauvskog forekommer sjeldent i dalføret og dette er en av de største og mest velutviklede forekomstene.

Sårbarhet

Forekomsten er i første rekke sårbar for hogst og treslagsskifte.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6977600 / Øst: 482500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Fossåa**

Område Objekt

Polygonkode: **B11**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

På vestsida av Engjahaugen danner Fossåa et større fossefall. Tilknyttet til dette forekommer det mindre arealer med fosserøyksamfunn med innslag av en del fuktighetskrevende mosearter og planter. På oversiden av fossen er det litt lauvskog med lungenever-samfunn på trærne.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Fosserøyksamfunn er en generelt sjelden naturtype.

Sårbarhet

Fosserøyksamfunn er særlig sårbare for vassdragsreguleringer, men også for hogst med påfølgende uttørring. Lauvskogen er sårbar for hogst og treslagsskifte.

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?

Ikke definert

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975300 / Øst: 483000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Haugamyra**

Område Objekt Polygonkode: **B12**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området har vært mer verdifull tidligere, men regnes nå enten for å ha lokal verneverdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998) eller være så ødelagt av inngrep at den er uten spesiell naturverdi (Gaarder & Melby 1996).

Viktige kvaliteter:

Dette er ei flatmyr med fattig og mellomrik vegetasjon, bl.a. med tidligere rik forekomst av orkideen myggblomst. Arten ble ikke gjenfunnet i 1996 og har enten gått sterkt tilbake eller forsvunnet helt som følge av de omfattende inngrepene lokaliteten har vært utsatt for.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Flatmyrer på løsmasser i låglandet er uvanlige.

Sårbarhet

Slike myrområder er svært sårbare for tekniske inngrep som oppdyrking og grøfting, og denne forekomsten er da også stort sett ødelagt som følge av dette.

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 (åaa)

100m belte?

Digitalisering?

Både innenfor og utenfor

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998, Gaarder & Melby 1996, Moen 1984

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975500 / Øst: 481500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**
Lokalitet: **Nordsida av Åsbøsnøya** Område Objekt Polygonkode: **B13**

Fylke: **Møre og Romsdal**
Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området har blitt regnet for lokalt verdifullt (Gaarder & Melby 1996).

Viktige kvaliteter:

Dette er ei bratt, nordvendt skogslå. Flere klippehekkende fuglearter har tilhold her, bl.a. ravn og rovfugler. Området har potensiale for fuktighetskrevende og kravfulle kryptogamer.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Bratte luser og bergskrenter i nordhellinger, som ikke er berørt av moderne skogsdrift har potensiale for sjeldne og dels rødlistede plante- og dyrearter.

Sårbarhet

Fugleartene vil særlig være sårbare for forstyrrelser, mens plantelivet er sårbart for tekniske inngrep og skogsdrift.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansehenvisning
Gaarder & Melby 1996

Kartkoordinater (UTM):

<i>Midtpunkt:</i> Nord: <u>6974500</u> / Øst: <u>481000</u>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: <u> </u> / Øst: <u> </u>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: <u> </u> / Øst: <u> </u>
--	--	---

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Hauafossmyra (myr ved Gjerstad)**

Område Objekt

Polygonkode: **B14**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området ble av Moen (1984) regnet for regionalt verdifullt og den mest aktuelle myra å verne i dalførst, men nydyrking av østre del av myra i 1986 har medført at den nå bare regnes for lokalt verdifull (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998).

Viktige kvaliteter:

Dette er ei eksentrisk høgmyr med innslag av flatmyr i kantene.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Høgmyrer er en låglandstype av nedbørsmyr som er generelt sjelden og svært ofte har blitt ødelagt av ulike typer inngrep.

Sårbarhet

Lokaliteten (det som er tilbake) er svært sårbar for alle typer tekniske inngrep (spesielt grøfting og oppdyrking).

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1998), Moen 1984

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975000 / Øst: 480800

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**
Lokalitet: **Søya nedenfor Haugafossen** Område Objekt Polygonkode: **B15**

Fylke: **Møre og Romsdal**
Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området har fått regional naturverdi av Gaarder & Melby (1996).

Viktige kvaliteter:

Deite er et lite, men ganske variert område der flere viktige prosesser knyttet til vassdrag fortsatt fungerer, som erosjon i løsmasser, gjenlegging av masser og oversvømmelser av lavtliggende mark inntil vassdraget.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Intakte vassdragsstrekninger der naturlige prosesser knyttet til vassdraget fortsatt pågår er sjeldent å finne både langs Søya og generelt for låglandsvassdrag i regionen.

Variasjon

Flere ulike prosesser knyttet til vassdrag som renner gjennom finkornede løsmasser pågår.

Sårbarhet

Området er sårbart for tekniske inngrep, spesielt ulike typer elveforbygninger.

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
Gaarder & Melby (1996)

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Nord: 6974500 / Øst: 480300 *Øvre punkt, ved vannstreng:* Nord: 6974500 / Øst: 480500 *Nedre punkt, ved vannstreng:* Nord: 6974500 / Øst: 479900

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Søya nedenfor Melhus**

Område Objekt

Polygonkode: **B16**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: **Geir Gaarder** Dato: **27.10.1998**

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Dette er en relativt lite påvirket elvestrekning i nedre deler av vassdraget. På sørsiden av elva er det partier med gråor-heggeskog og små sumppartier. Flere typiske landskapsformer knyttet til låglandsvassdrag på finkornede løsmasser forekommer, med terrasser, terrassekanter og små, bratte raviner. Flere regionalt sjeldne arter vokser her (langstarr, langnål).

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Intakte gråor-heggeskoger på terrasser og i ravinesystemer forekommer meget sjeldent på Vestlandet.

Uørthet

Området er ikke påvirket av nyere inngrep som flatehogst, elveforbygninger, vegbygging eller grøfting.

Sårbarhet

Området er svært sårbart for tekniske inngrep og hogst.

Støttekriteria:

Biologisk funksjon

Begrunnelser:

For enkelte arter knyttet til slike miljøer (f.eks. langnål og langstarr) er dette trolig et av de ytterst få stedene i fylket der de fortsatt har mulighet til å overleve på sikt.

Arealstørrelse

Arealet med gråor-heggeskog er relativt stort og muliggjør overlevelse for noe arealkrevende arter knyttet til slike miljøer.

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

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6974000 / Øst: 479000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974300 / Øst: 479600

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6973800 / Øst: 478500

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Steinberget**

Område Objekt

Polygonkode: **B17**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfylt av: *Geir Gaarder* Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Dette er en liten lokalitet med noe varmekjær lauvskog, bl.a med en del hassel (I. Stenberg pers. medd.).

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Dette er en av de beste restlokalitetene for varmekjær skog i dalføret.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975400 / Øst: 479100

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: SØYA	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B18
Lokalitet: Røen		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0
-------------------	---------------------------------

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Et parti med grov osp langs Røsåa er viktig leveområde for flere spettearter som grønnspett, flaggspett, kvitryggspett og dvergspett (I. Stenberg pers. medd.).

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Store tettheter av spetter med flere kravfulle arter.

Sårbarhet

Området er sårbart for hogst og treslagsskifte.

Støttekriteria:

Biologisk funksjon

Begrunnelser:

Spetteartene benytter seg utvilsomt av et vesentlig større areal under næringsøk.

<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 type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input checked="" 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>
	Ikke definert	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6975500 / Øst: 477800	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: SØYA	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B19
Lokalitet: Myr øst for Søyset		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Sumadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0
--------------------------	--

Utfylt av: *Geir Gaarder* Data: 27.10.1998

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Myra har blitt regnet for lokalt verneverdig til verneverdig i landsdelssammenheng av Moen (1984) og som regionalt verneverdig av Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1998).

Viktige kvaliteter:

Dette er ei flatmyr knyttet til et gammelt elveleie av Søya.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Urørthet	Området er lite påvirket av nyere inngrep som grøfting og oppdyrking.
Sjeldenhets	Myrer uten større tekniske inngrep er nå sjeldne å finne i låglandet i regionen.
Sårbarhet	Området vil være særlig sårbart for grøfting.

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 type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input checked="" 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 (1986, 1998), Moen (1984)		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6973400 / Øst: 478000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Søysetstranda (Søysetøran)**

Område Objekt

Polygonkode: **B20**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0

Utfylt av: Geir Gaarder Dato: 27.10.1998

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området har fått nasjonal verneverdi i utkast til verneplan for havstrand og elveos (Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga 1995) og av Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1998).

Viktige kvaliteter:

Dette er et av fylkets mest intakte elvedeltaer tilknyttet et varig vernet vassdrag. Det er et typeeksempel på et middels stort delta i midtre fjordstrøk med til dels intakte funksjoner. Området har både varierte havstrandenger og betydning som hekke-, raste- og overvintringsområde for våtmarksfugl.

Hovedkriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Området er bare i mindre grad påvirket av grustekt, kanalisering og andre tekniske inngrep.

Sjeldenhet

Det er nå svært sjelden å finne deltaområder som er så lite påvirket av tekniske inngrep i fylket.

Variasjon

Området inneholder varierte strandenger.

Støttekriteria:

Biologisk funksjon

Begrunnelser:

Området er viktig som næringsområde for våtmarksfugl, bl.a. under trekket, og benyttes også av andre fuglearter til næringssøk.

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1995, 1998), Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal Fylkeskommune (1993), Holten m.fl. (1986), Dyrøy & Hjellmo 1995

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6973300 / Øst: 476500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6973500 / Øst: 477200

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6973200 / Øst: 476300

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Kvennbødalen/Øvstebødalen**

Område Objekt Polygonkode: **L1**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B/111.7AZ**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **26.6.1998**

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

«Trollheimen har store landskapskvaliteter og har blitt brukt som opplevelseskilde både i lokal, regional og nasjonal sammenheng. Området har særlig rik fjellflora. I kombinasjon med dalførene under skoggrensen gir dette området en større variasjon i naturtyper og høyere artsantall for planter og dyr enn andre kjente fjellstrøk i Norge» (NOU 1986:13). Lokaliteten inngår i nordvestre del av Trollheimen.

Viktige kvaliteter:

Kvennbødalen og indre deler av Øvstebødalen leder inn mot et av de mest alpine fjellpartiene vi har i landet. Det storslåtte utsynet, de bratte skreddominerte liene sammen med tydelige spor fra et aktivt seterliv gjør dette området til et særdeles innholdsrikt landskap. Lokaliteten er lite berørt av tekniske inngrep, og store deler ligger innenfor Trollheimen landskapsvernområde som også sikrer den videre utviklingen i området.

Hovedkriteria:

Helhet

Begrunnelser:

Dalførene er i liten grad berørt av andre inngrep enn den gamle seterdrifta. Beitelandskapet, setrene og fjellet skaper en harmonisk helhet.

Inntrykkstyrke

Fjellområdet i sør med Trollhøtta som blikkfang, har stor inntrykkstyrke

Støttekriteria:

Ugrøthet

Begrunnelser:

Kvalitetene er dokumentert under "Tidligere verneverdi (karakteristikk)"

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

NOU 1986:13, Naturbasen 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6973500 / Øst: 490000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6969400 / Øst: 491500

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6975600 / Øst: 486000

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Kvenndøla nedre del**

Område Objekt

Polygonkode: **L2**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7AZ**

Utfylt av: **Morten W. Melby** Dato: **26.6.1998**

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Kvenndøla renner i flere høye fall ned mot dalbunnen. Det trange elvegjelet gjør at inntrykkstyrken fort reduseres når elva observeres på avstand, men for de som kommer nær og nærmest inn i gjelet, så er fossen en voldsom styrkedemonstrasjon.

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Fossen er en styrkedemonstrasjon i nærkontakt.

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: 7076700 / Øst: 485000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 7076300 / Øst: 485350

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 7077300 / Øst: 484700

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Surnadal bygdemuseum**

Område Objekt

Polygonkode: **L3**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 26.6.1998

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Surnadal bygdemuseum, Åsen er et idyllisk og interessant gårdsanlegg med omfattende lokalhistorisk dokumentasjon.

Hovedkriteria:

Helhet

Begrunnelser:

Museets beliggenhet i jordbrukslandskapet med utsyn utover Søyadalen og Øvstebødalen skaper en sterk sammenheng og et helhetlig uttrykk.

Støttekriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Muséet er et viktig lokalhistorisk dokument.

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

Aure kommune 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6978800 / Øst: 484600

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Fossåa nedre del**

Område Objekt Polygonkode: **L4**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Fossåa har et kraftfullt uttrykk i nedre del før samløpet med Søya. Fossen er tydelig eksponert mot nordvest, hvit og i skarp kontrast til den mørke berggrunnen. Det trange gjelet gjør likevel at elva renner dypt i terrenget og har et begrenset influensområde.

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Bevegelse og kontrast gjør at fossen blir et blikkfang for et stort visuelt influensområde.

Støttekriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Vassdraget er urørt oppstrøms lokaliteten.

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

Referanshenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975400 / Øst: 482700

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6975200 / Øst: 483200

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6975700 / Øst: 482600

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Søya nedstrøms Haugafossen**

Område Objekt

Polygonkode: **L5**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

Tema: **Landskapsbilde**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Søya nedstrøms Haugafossen renner fritt uten noen former for tekniske inngrep. Elvas meanderende løp var et kjennetegn ved Søya før forbygning/kanalisering og senkning i øvre deler midt på 1980-tallet. Noen rester av denne karakteren finnes fremdeles i nedre deler, og elvas svært karakteristiske graving gir et spenningsfylt uttrykk. En brukbart bevart strandsoner gir hele området preg av en urørt, fritt utfoldende natur.

Hovedkriteria:

Variasjon

Begrunnelser:

Elvas sedimentasjon, graving og transport har skapt et dynamisk og variert landskap som i liten grad er påvirket av tekniske inngrep og hvor strandsonen for en stor del er bevart.

Støttekriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Området er relativt urørt.

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: 6974600 / Øst: 480500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974800 / Øst: 4881100

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974500 / Øst: 479800

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Trollheimen landskapsvernområde**

Område Objekt

Polygonkode: **F1**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7B/111.7AZ

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 26.6.1998

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Trollheimen landskapsvernområde (1566-55) er klassifisert med nasjonal bruksverdi (Naturbasen 1998)

Viktige kvaliteter:

Søyas nedbørfelt berører nordvestre deler av Trollheimen landskapsvernområde. «Trollheimen har store landskapskvaliteter og har blitt brukt som opplevelseskilde både i lokal, regional og nasjonal sammenheng. Området har særlig rik fjellflora. I kombinasjon med dalførene under skoggrensen gir dette området en større variasjon i naturtyper og høyere artsantall for planter og dyr enn andre kjente fjellstrøk i Norge» (NOU 1986:13).

«Trollheimen har eit velutvikla turløypenett og fleire turisthytter. Trollheimen er lett tilgjengelig frå forskjellige kanter. Tilkomst m.a. frå Folldal, Bjørnlidalen, Hølstrin, Stordalalen, Vindøldalen, Kårvatn og Innerdalen.» (Naturbasen 1998).

Hovedkriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Lokaliteten er urørt bortsett fra tradisjonell utmarksbeiting og seterdrift.

Opplevelse

Se "Tidligere verneverdi (karakteristikk)"

Egnethet

Se "Tidligere verneverdi (karakteristikk)"

Støttekriteria:

Natur- og kulturkvaliteter

Begrunnelser:

Se "Tidligere verneverdi (karakteristikk)"

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

NOU 1986:13, Naturbasen 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6972000 / Øst: 490000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: SØYA		
Lokalitet: Harangsdalen - Øvstbødalen -	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F2

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7B/111.7AZ
--------------------------	---

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Harangsdalen - Øvstbødalen - Kvennbødalen er karakterisert som et dagsturområde av regional bruksverdi (Naturbasen 1998).

Viktige kvaliteter:

Harangsdalen - Øvstbødalen - Kvennbødalen er karakterisert som et regionalt viktig friluftslivsområde (Naturbasen 1998). Området grenser inn mot Trollheimen landskapsvernområde, og innbefatter ytre deler av Kvennbødalen, Tverrådalen og Øvstebødalen mellom Øvstebø og Mellingsetra. De mest brukte delene av dette området ligger øst for Søyas nedbørfelt, særlig representert med Vindøldalen og Folldalen.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

God tilkomst fra Todalen, Søyadalen og Surnadalen, og med en rekke turløyper videre inn mot Trollheimen. (Naturbasen 1998).

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

God tilkomst fra Todalen, Søyadalen og Surnadalen, og med en rekke turløyper videre inn mot Trollheimen. (Naturbasen 1998).

<i>Forslag til gradering</i>		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Naturbasen 1998		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6977000 / Øst: 490000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Raudmælan - Strengen**

Område Objekt

Polygonkode: **F3**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Raudmælan - Strengen (1566-58) er klassifisert som er dagsturområde av lokal bruksverdi (Naturbasen 1998).

Viktige kvaliteter:

Raudmælan - Strengen er et lokalt brukt «*fjellparti mellom Surnadalsfjorden og Stangvikfjorden. Snautt i øvre delar, skog, myr og vassdrag nedover. Turområde for kringliggande bygder. Det er utarbeidd orienteringskart for deler av området. Offentleg parkeringsplass ved enden av Rørvegen*» (Naturbasen 1998).

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Området ligger nært til flere befolkningskonsentrasjoner med enkel adkomst, offentlig P-plass og utarbeidet orienteringskart for deler av området.

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

Tilgjengeligheten er god (Naturbasen 1998).

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?

Utcafor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Naturbasen 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6979000 / Øst: 480000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Søya midtre del**

Område Objekt Polygonkode: **F4**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B/111.7A0**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **26.6.1998**

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Søya elv mellom Haugafossen og Høgfossen er sterkt berørt av kanalisering. Elva fremstår som en rettlinjet kanal med enkelte terskler på en strekning opp mot Kvennbøen. Strekningen er laks- og sjørrettførende, og fisket er fritt. Enkelte hevder at fisken hindres i å komme forbi Haugafossen, men registreringer har vist at mengden av ungfisk både av laks og sjørret på den kanaliserte strekningen er forholdsvis høy, og særlig høy på den øvre delen hvor det er også er bygd terskler (Hvidsten & Johnsen 1990).

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Elva er relativt godt egnet for utøvelsen av fisket, og muligheten for fangst er god, men landskapsopplevelsen er sterkt skjemmet av kanaliseringen av elva.

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

Hvidsten & Johnsen 1990, Surnadal kommune 1995

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6978000 / Øst: 486000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6978000 / Øst: 491600

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974800 / Øst: 481000

Vassdrag: SØYA	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F5
Lokalitet: Søya nedre del		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0
--------------------------	--

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Søya elv nedstrøms Haugafossen forvaltes av Nedre Søya elveeigarlag som selger kort for det meste av elva. Det er misvisende å bruke offentlig fangststatistikk som uttrykk for elvas avkastning og betydning. En stor del av fisken tas ovenfor Haugafossen hvor det ikke er organisert kortsalg, og hvor kunnskapen om fangstene er dårlig dokumentert. Det vurderes depositum og utelukkelse fra neste års fiske hvis det ikke leveres inn fangstrapporter fra nedre del. Det hevdes at ørretens andel av fangstene er gått opp de senere årene, og at det totale kvantum ser ut til å ha holdt seg stabil på tross av de inngrepene som har vært gjennomført i øvre deler av vassdraget.

Hovedkriteria:

Opplevelse

Begrunnelser:

Både elvas urørte karakter, landskapets variasjon og fiskemulighetene gir grunnlag for et stort opplevelsespotensiale.

Dagens bruk

Det er nærmest bare fiske som utøves innenfor lokaliteten. Rimelige kortpriser, overnattingsmuligheter og godt fiske har trukket mange brukere til Søya.

Støttekriteria:

Natur- og kulturkvaliteter

Begrunnelser:

Elva har et variert og spennende løp innenfor lokaliteten.

Forslag til gradering		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
Status for dokumentasjon		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
Størrelse på arealet (daa)	100m belte?	Digitalisering?
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
Referansehenvisning		
Surnadal kommune 1995, Stenersen, K., O. H. Flatøy, J. A. Skarsvåg & J. O. Polden 1994		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6974000 / Øst: 478650	Nord: 6974800 / Øst: 481000	Nord: 6973250 / Øst: 476300

Vassdrag: SØYA	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F6
Lokalitet: Haltbakkstranda		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0
--------------------------	--

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokal bruksverdi (Naturbasen 1998).

Viktige kvaliteter:

Haltbakkstranda er en sørvendt bratt skogsli mot munningen av Todalsfjorden. Området blir benyttet for kortere fotturer og sjøfiske fra land. Utgangspunkt for tur i området er den gamle gården Søyset. Det går flere skogsveger inn i området. Turområdet er karakterisert som lokalt viktig (Naturbasen 1998).

Hovedkriteria:

Dagens bruk

Begrunnelser:

"Området vert nytta til småturar og sportsfiske" (Naturbasen 1998)

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>
	<input type="checkbox"/> Utenfor def. 100m belte	<input type="checkbox"/> Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Naturbasen 1998, Surnadal kommune 1995		

Kartkoordinater (UTM):					
<i>Midtpunkt:</i>		<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>		<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>	
Nord: 6972800	Øst: 478000	Nord:	Øst:	Nord:	Øst:

Vassdrag: SØYA	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F7
Lokalitet: Kvanne Camping		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0
--------------------------	--

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 26.6.1998

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Kvanne Caming ligger attraktivt til ned med elva, og hovedandelen av de besøkende er laksefiskere fra inn- og utland. Det er tilbud om campinghytter og oppstillingsplass for campingvogner og bobiler. Kvanne Camping ble kåret til beste campingplass av NAF i 1988, bl.a. med begrunnelse i den fredelige og idylliske beliggenheten nær elva.

Hovedkriteria:

Dagens bruk

Begrunnelser:

Kvanne Camping er eneste reiselivsbedrift som er knyttet opp mot fiske i Søya. Campingplassen har godt belegg i fiskesesongen.

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 type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input checked="" 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>		
Surnadal kommune 1995		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6973500 / Øst: 477800	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Søysetøran badeplass**

Område Objekt Polygonkode: **F8**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 26.6.1998

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokal bruksverdi (Naturbasen 1998)

Viktige kvaliteter:

Søysetøran badeplass er lokalt viktig for beboere på Kvenna og for beboere på Kvanne Camping. Godt tilrettelagt med bord og benker, utegrill, volleyballbane og lagerplass for seilbrett. Badeplassen er mye brukt (Naturbasen 1998).

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Dagens bruk

"Mykje nytta badeplass ved utløpet av Søya" (Naturbasen 1998).

Egnethet

"Opparbeidd til friluftsførmål. Fleire nye tiltak aktuelt" (Naturbasen 1998).

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

Naturbasen 1998, Surnadal kommune 1995

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6972800 / Øst: 476650

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: SØYA		
Lokalitet: Setergrend indre Kvennbødalen	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K1

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7AZ
--------------------------	--

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1998

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Setergrend indre Kvennbødalen (SEFRAK 1566-009-040, -41, -42, -43, -44, -45, -47, -48, -49, -50)
Hopsetra, Syltsetra, Gartsetra og Trettsetra ligger innenfor lokaliteten. Alle bygningene på Gartsetra og forøvrig alle fjøs tilknyttet setrene er ruiner i dag eller ombygd til vedbu (Trettsetra). Seterhusa på Hopsetra, Syltsetra og Trettsetra er imidlertid i god stand. Byggeår er kun angitt for Gartsetra (1850-74).

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setergrenda representerer en viktig del av tidligere driftsformer i jordbruket.

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 1998				

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6973500 / Øst: 489000	Nord: 6972800 / Øst: 489000	Nord: 6974200 / Øst: 489000

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Setergrend ytre Kvennbødalen**

Område Objekt

Polygonkode: **K2**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7AZ**

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1998

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Setergrend ytre Kvennbødalen (SEFRAK 1566-009-013, -16, -17, -18, -19, -34, -35, -36, -37, -38, -39, -51, -52, -53, -54, -55, -56, -57, -58, -59)

Gardane, Austisetra og Litlkvennbøsetra med tilhørende fjøs og høybuer finnes innenfor lokaliteten. Seterbua på Gardane er i god stand, og en del endret i nyere tid. På Austisetra og Litlkvennbøsetra er det begynnende forfall. Høybuer og fjøs er i varierende stand, og flere plasser er i dag bare ruiner igjen. Et kvennhus ved Rotslettet er i god stand. Byggeår er ikke angitt på bygningene i ytre Kvennbødalen, men det anslås at enkelte bygninger/ruiner har en historie tilbake til midten av 1700-tallet.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setergrenda representerer en viktig del av tidlige driftsformer i jordbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975000 / Øst: 487300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974500 / Øst: 488100

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6975250 / Øst: 486200

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Setergrend Øvstebødalen**

Område Objekt

Polygonkode: **K3**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B**

Utfylt av: **Morten W. Melby** Dato: **30.6.1998**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Setergrend Øvstebødalen (ikke i SEFRAK-registeret)

Det ligger flere setre i Øvstebødalen, og på økonomisk kartverk finnes fem avtegnet. Holtasetra, Klokkargardsetra og en tredje seter øst for elva, og Mellingsetra og Vassendsetra vest for elva. Samtlige setre er i god stand, og bevart i en tradisjonell utførelse. Setrene brukes som fritidsboliger i dag. Enkelte hytter innenfor lokalitetsavgrensningen kan være eldre bygg som er restaurert eller endret.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setergrenda representerer en viktig del av tidligere driftsformer i jordbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975500 / Øst: 491700

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6974700 / Øst: 491600

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6976250 / Øst: 491900

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Midtsetra**

Område Objekt Polygonkode: **K4**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B**

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1998

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Midtsetra (ikke i SEFRAK-registeret)

Det står snart bare murene igjen av Midtsetra. Byggeår er ukjent.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setergrenda representerer en viktig del av tidligere driftsformer i jordbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6977000 / Øst: 492200

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Tverrådalsetra**

Område Objekt

Polygonkode: **K5**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B**

Utfylt av: **Morten W. Melby** Dato: **30.6.1998**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Tverrådalsetra (ikke i SEFRAK-registeret)

Tverrådalsetra består av 3 bygninger; seterbu, fjøs og høybu. Seterbu og fjøs er i brukbar stand, mens høybua forfaller. Byggeår er ukjent.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setergrenda representerer en viktig del av tidligere driftsformer i jordbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6979100 / Øst: 493250

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Gammelsetra**

Område Objekt Polygonkode: **K6**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **111.7B**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **30.6.1998**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Gammelsetra (ikke i SEFRAK-registeret)
Ombygd eller erstattet av ny hytte ?

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setergrenda representerer en viktig del av tidligere driftsformer i jordbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6978700 / Øst: 490700

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Høyløe, Austigarden, Melling**

Område Objekt

Polygonkode: **K7**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan I

Vassdragsomr. i REGINE: 111.7B

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 30.6.1998

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Høyløe, Austigarden, Melling (SEFRAK 1566-009-031)

Byggeår er ukjent. Langt framskredet forfall på grunn av fukt ovenifra

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setergrenda representerer en viktig del av tidligere driftsformer i jordbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Innenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6978100 / Øst: 486500

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: SØYA	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygankode: K8
Lokalitet: Kvernhus, Stangvik		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Surnadal

Vern: Verneplan 1	Vassdragsomr. i REGINE: 111.7A0
--------------------------	--

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1998

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Kvernhus, Stangvik (SEFRAK 1566-022-017)

Kvernhus som sist ble brukt under krigen (1940-45). Byggeår er ukjent. God stand, og bare vanlig vedlikehold er nødvendig.

Hovedkriteria:

Pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Kvennhuset forteller instruktivt om vasskraftens betydning i lokalhusholdet tidligere

Støttekriteria:

Symbolverdi

Begrunnelser:

Kvennhuset symboliserer vår tilknytning til natur, og naturkreftene spesielt.

<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 1998		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6975400 / Øst: 480400	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Kvernhus, Utigard Stenberg**

Område Objekt Polygonkode: **K9**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I**

Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1998

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Kvernhus, Utigard Stenberg (SEFRAK 1566-022-033)

Kvernhus i god stand, men ikke i bruk. Bare vanlig vedlikehold er nødvendig. Byggeår er ukjent.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Kvennhuset forteller instruktivt om vasskraftens betydning i lokalkusholdet tidligere

Støttekriteria:

Symbolverdi

Begrunnelser:

Kvennhuset symboliserer vår tilknytning til natur, og naturkreftene spesielt.

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 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6975200 / Øst: 479100

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **SØYA**
Lokalitet: **Løe, Utigard Stenberg** Område Objekt Polygonkode: **K10**

Fylke: **Møre og Romsdal**
Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1998

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Løe, Utigard Stenberg (SEFRAK 1566-022-034)
Frittstående bygg i god stand fra perioden 1900-1924.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Løe representerer tidligere driftsform i jordbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansenhvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1998

Kartkoordinater (UTM):

<i>Midtpunkt:</i> Nord: 6974300 / Øst: 478850	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:
--	--	---

Vassdrag: **SØYA**

Lokalitet: **Naust, Leitet**

Område Objekt Polygonkode: **K11**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Surnadal**

Vern: **Verneplan I** Vassdragsomr. i REGINE: **111.7A0**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 30.6.1998

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

Naust, Leitet (SEFRAK 1566-023-029)

Naust fra før 1900-tallet. Bygget er i god stand, og bare vanlig vedlikehold er nødvendig

Hovedkriteria: **Begrunnelser:**

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 1998

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6973300 / Øst: 476350

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

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

- 2001 - 16 Verdier i Dyrdalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 17 Verdier i Undredalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 18 Verdier i Kolarselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 19 Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 20 Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 21 Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 22 Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 23 Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
- 2001 - 24 Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
- 2001 - 25 Verdier i Hattebergsvassdraget, Æneselvi og Furebergsvassdraget
i Kvinnherad kommune
- 2001 - 26 Verdier i Manndalselva, 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 969

ISBN 82-7072-476-9

ISSN 1501-4851