

Verdier i Osvassdraget, Molde, Gjemnes og Nesset kommuner i Møre og Romsdal

VVV-rapport 2001 -43



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

Refereres som:

Morten W. Melby og Geir Gaarder 2000. Verdier i Osvassdraget, Molde, Gjemnes og Nesset kommuner i Møre og Romsdal.

*Utgitt av Direktoratet for naturforvaltning i samarbeid med Norges vassdrags- og energidirektorat.
VVV-rapport 2001-43 Trondheim*

44 sider, 6 kart

Forsidefoto: Geir Gaarder, liten foss i Storelva nord for Gusjåsen

Verdier i
Osvassdraget, Molde, Gjemnes og Nesset
kommuner
i Møre og Romsdal

Vassdragsnr.: 105.A, B, C, D, E
Verneobjekt: 105/1
Verneplan IV

VVV-rapport 2001-43

Tittel <i>Verdier i Osvassdraget</i>	Dato <i>desember 2000</i>	Antall sider <i>44 + 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. ISSN nr <i>1009</i> <i>1501-4851</i>	ISBN-nr. <i>82-7072-521-8</i>	VVV-Rapport nr. <i>2001-43</i>
Vassdragsnavn <i>Osvassdraget</i>	Vassdragsnummer <i>105.A, B, C, D, E</i>	Fylke <i>Møre og Romsdal</i>
Vernet vassdrag nr <i>098/1</i>	Antall objekter <i>44</i>	Kommuner <i>Molde, Gjemnes og Nesset, Møre og Romsdal</i>
Antall delområder med Nasjonal verdi (***) <i>2</i>	Antall delområder med Regional verdi (**) <i>13</i>	Antall delområder med Lokal verdi (*) <i>13</i>
EKSTRAKT Vassdragsrapporten inneholder en beskrivelse av Osvassdraget innenfor temaene prosesser og former skapt av is og vann, biologisk mangfold, landskapsbilde, friluftsliv og kulturminner. Under hvert tema er særlig interessante lokaliteter beskrevet, verdivurdert og avgrenset på kart (Vedlegg). Som vedleggsdel til rapporten følger også en database utskriftsrapport som inneholder mer detaljerte opplysninger omkring hver enkelt lokalitet.		
SUMMARY IN ENGLISH The watercourse report includes a description of "Osvassdraget" based on the following topics: processes and landscape formations caused by ice and water, biodiversity, landscape, outdoor recreation and cultural heritage. For each topic, especially interesting and relevant sites are described, evaluated and identified on a map (appendix). A database report with more detailed information about each individual site is included in the report's appendix.		
5 STIKKORD PÅ NORSK <i>Prosesser og former skapt av is og vann Biologisk mangfold Landskapsbilde Friluftsliv Kulturminne</i>		5 KEYWORDS IN ENGLISH <i>Landscapes developed by glaciers and water Versatile biological values Forms of landscapes Open air activities Archaeological discoveries and old buildings</i>

FORORD

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

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

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

Naturforvalterkandidat Morten W. Melby og naturforvalterkandidat Geir Gaarder har vært prosjektansvarlige. Miljøvernavdelinga sin kontakt under prosjektperioden har vært vassdragsforvalter Oddvar Moen. Vi vil benytte anledningen til å takke alle involverte for innsatsen. Lokale kontaktpersoner, lag og foreninger, kommunal og fylkeskommunal administrasjon, faginstusjoner og kontakter innenfor statlige forvaltningsmyndigheter har bidratt på hver sin måte for å sikre et best mulig utgangspunkt for forvaltning av våre vernede vassdrag.

Molde - Trondheim - Oslo,

*Direktoratet for naturforvaltning
naturbruksavdelingen*

*Ola Skauge,
avdelingsdirektør*

*Norges vassdrags- og energidirektorat
vassdragsavdelingen*

*Are Mobæk,
avdelingsdirektør*

*Fylkesmannen i Møre og Romsdal
miljøvernavdelingen*

*Per Fredrik Brun
avdelingsdirektør*

INNHOOLD

FORORD

SAMMENDRAG

1.0	INNLEDNING	12
1.1	Vernede vassdrag i Møre og Romsdal	12
1.2	Osvassdraget, generell beskrivelse	13
1.2.1	Vannkvalitet	13
1.2.2	Klima	14
1.2.3	Arealopplysninger	14
2.0	PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	15
2.1.	Osvassdraget	15
2.2	Utvalgte lokaliteter	16
3.0	BIOLOGISK MANGFOLD	18
3.1	Osvassdraget	18
3.2	Utvalgte lokaliteter	19
4.0	LANDSKAPSBILDE	24
4.1.	Osvassdraget	24
4.2.	Utvalgte lokaliteter	24
5.0	FRILUFTSLIV	27
5.1	Osvassdraget	27
5.2.	Utvalgte lokaliteter	28
6.0	KULTURMINNER	31
6.1	Osvassdraget	31
6.2.	Utvalgte lokaliteter	31
7.0	AKTUELLE TRUSLER	35
8.0	LITTERATUR	36
9.0	METODE	40
9.1.	Fremgangsmåte	40
9.2.	Kriteriebruk	40
10.0	KART	43

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.

Osvassdraget ble vernet ved Stortingsvedtak av 1. april 1993, om Verneplan IV for vassdrag. *«Kontaktutvalget legger særlig vekt på de meget store verneverdiene for alle fagfelt, og regional typeverdi med både vestlige og østlige innslag, og foreslår at objektet tas med i verneplanen.»* (St.prp. nr. 118, 1991-92).

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

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

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

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

Tabell 1. Lokalitetsoversikt fordelt på gradering og tema.

NR.	NAVN PÅ LOKALITET	GRADERING	TEMA	SKJEMA
NASJONAL VERDI				
B1	Osen	Nasjonalt verdi	Biologisk mangf.	Side 2
B2	Barsteintjernet	Nasjonalt verdi	Biologisk mangf.	Side 3
REGIONAL VERDI				
P1	DeGeer morener, Osvatnet	Regional verdi	Prosesser og form	Side 1
B5	Vettavatna	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 6
B6	Storelvas utløp i Osvatnet	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 7
B7	Storelva ovenfor Gusjås	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 8
B10	Heggemsvatnet-Holåvatnet naturreservat	Regional verdi	Biologisk mangf.	Side 11
L2	Osen	Regional verdi	Landskapsbilde	Side 19
F1	Vetafjellet - Kjerringlia	Regional verdi	Friluftsliv	Side 21
F2	Fosterlågen	Regional verdi	Friluftsliv	Side 22
F3	Osmarka	Regional verdi	Friluftsliv	Side 23
F5	Reinsfjellområdet	Regional verdi	Friluftsliv	Side 25
F6	Oselva/Storelva	Regional verdi	Friluftsliv	Side 26
F7	Øyra Camping	Regional verdi	Friluftsliv	Side 27
F8	Gammelsetra Camping	Regional verdi	Friluftsliv	Side 28
LOKAL VERDI				
B3	Plassabekken	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 4
B4	Blåberget	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 5
B8	Storelva nedenfor Fosterlågen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 9
B9	Myrer sørvest for Fosterlågen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 10
B11	Åslitjvatnet	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 12
B12	Duskardbekken	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 13
B13	Duålisætra	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 14
B14	Duålia	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 15
B15	Fosterlågen - utløpsosen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 16
B16	Duneset ved Fosterlågen	Lokal verdi	Biologisk mangf.	Side 17
L1	Skjørseter-/Gammelsetervatnet	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 18
L3	Storelva	Lokal verdi	Landskapsbilde	Side 20
F4	Grønfjell - Holtafjellet	Lokal verdi	Friluftsliv	Side 24
IKKE ANGITT VERDI				
K1	Skole og samlingshus, Fagerlia	Ikke angitt	Kulturminner	Side 29
K2	Blikåsetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 30
K3	Dalasetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 31
K4	Haugasetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 32
K5	Tuft oppgangssag, Tjelle	Ikke angitt	Kulturminner	Side 33
K6	Kvern, Skjørseter	Ikke angitt	Kulturminner	Side 34
K7	Skjørsetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 35
K8	Tuft etter kvern, Gussiås	Ikke angitt	Kulturminner.	Side 36

K9	Tuft etter kvern, Litl-Gussiås	Ikke angitt	Kulturminner	Side 37
K10	Ruin Slettnesetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 38
K11	Duålisetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 39
K12	Heggemsetra	Ikke angitt	Kulturminner	Side 40
K13	Ruin etter bru, Øye	Ikke angitt	Kulturminner	Side 41
K14	Sag og bru, Fostervollen	Ikke angitt	Kulturminner	Side 42
K15	Osen	Ikke angitt	Kulturminner	Side 43
K16	Jernvinne, Storelva	Ikke angitt	Kulturminner	Side 44

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

SKJEMA Angir nummer på registreringsskjema bak i rapporten. Skjema blir ikke vist i Internettversjonen av foreliggende rapport.

1.0 INNLEDNING

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

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

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

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

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

1.1 *Vernede vassdrag i Møre og Romsdal*

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

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

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

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

1.2 Osvassdraget, generell beskrivelse

Beliggenhet

Vassdraget ligger i indre deler av Romsdal med utløp innerst i Fannefjorden ca. 25 km øst for Molde. Nedbørfeltet er 138 km² stort, og strekker seg østover som en forlengelse av Fannefjorden inn i et slakt og vidt dalføre. Osvassdraget er et typisk lavlandsvassdrag. Duå, den høyeste toppen innenfor nedbørfeltet, strekker seg likevel opp i 798 m o.h.

Vern

Osvassdraget ble vernet ved Stortingsvedtak av 1. april 1993, om Verneplan IV for vassdrag. «Kontaktutvalget legger særlig vekt på de meget store verneverdiene for alle fagfelt, og regional typeverdi med både vestlige og østlige innslag, og foreslår at objektet tas med i verneplanen.» (St.prp. nr. 118, 1991-92).

1.2.1 Vannkvalitet

Store deler av Osvassdraget ble undersøkt av Dolmen (1991), som karakteriserte det som humuspåvirket (høyt fargetall), nøytralt til surt og med middels ledningsevne (konduktivitet). Biologisk var det et svært høyt artsmangfold og stor tetthet i vassdraget.

Osvassdraget (Sagelva, Storelva og Oselva) er undersøkt to ganger i forbindelse med fylkesmannens registreringer av landbrukspåvirkede vassdrag i 1993, 1994, 1996 og 1997 (Lindstrøm og Relling 1994, Lindstrøm et al. 1996). Fosterlågen og Heggemsvatnet har vært undersøkt for bakteriologi i 1994 i forbindelse med fylkesmannens prosjekt for overvåking av blågrønnbakterier (Skulberg 1995).

Resultatene er ikke entydige for hele vassdraget, men generelt ser det ut til at situasjonen i nedre del er god. Bakteriologisk blir elva klassifisert som "dårlig" (tilstandsklasse IV), men det var store variasjoner i prøveserien.

Fosterlågen var i 1986-88 med i en nasjonal kartlegging av tungmetallinnholdet i innsjø-sediment og kvikksølv i fisk (Rognerud og Fjeld 1990). Resultatene viste at blyinnholdet i sedimentprøver fra Fosterlågen var høyt (markert påvirket), men ellers var nivåene lave eller moderate.

1.2.2 Klima

Klimaet er oseanisk med ganske små temperaturforskjeller gjennom året og nokså høy årsnedbør. Månedsmiddeltemperaturen varierer fra 0 til -4 °C i januar og februar, til 12-14 °C i juli og august, noe avhengig av høyde over havet og avstand fra sjøen (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Årsnedbøren ligger mellom 1500 og 2000 mm (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993a). Mai er mest nedbørfattige måned og oktober den mest nedbørrike (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993b). Det er fra 200 til 220 dager i året med nedbør over 0,1 mm (Førland & Det norske meteorologiske institutt 1993c). Vekstsesongen begynner i lavlandet i siste halvdel av april og avsluttes i siste halvdel av oktober, mens den er noe kortere i fjellområdene (Aune & Det norske meteorologiske institutt 1993b).

1.2.3 Arealopplysninger

Fosterlågen er regulert 1 m, og deler av myrområdene ned mot Osvatnet er grøftet og tilplantet med gran. Generelt er det store arealer som er tilplantet med gran innenfor nedbørfeltet.

Nedbørfeltet er skåret gjennom av rv. 62 mellom Molde og Eidsvåg, og av rv. 665 mellom Istadlia og Angvik. Flere mindre offentlige og private veger/skogsveger berører nedbørfeltet sammen med flere høyspentledninger. Flere gårdsbruk og spredt bosetning preger lavereliggende deler innenfor hele nedbørfeltet. Nedbørfeltet er imidlertid lite berørt av inngrep sett i lys av at vassdraget er et typisk lavlandsvasdrag.

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

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

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

De nordligste og de sørligste partiene av det vernede vassdragets nedbørfelt kommer i berøring med områder som tilfredsstillende kriteriene for inngrepsfrisone 2. Dette er illustrert på eget kart bak i rapporten.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1. Osvassdraget

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

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

Dalene og fjordene som strekker seg fra kyst til høyfjell, kan deles i to grupper. De nordvestrettede sprekkedalene/-fjordene er som regel lange, trange og har markerte tverr- og lengdeprofil. De nordøstrettede strøk- og foldedalene/-fjordene er gjerne mindre tydelige og gjennomskjæres ofte av de førstnevnte.

Det alpine fjellplatået finnes i de indre områder av fylket. De alpine formene er resultatet av erosjon fra tidlige botnbreer i bratte fjordsider før fjordene ble mer eller mindre fylt av innlandsis under istidene.

Osvassdraget ligger i indre og østlige deler av en region (Molde, Fræna, Eide, Gjemnes) som er karakterisert av markerte, dype daler og fjorder med mellomliggende fjellrygg med en klar vestsørvestlig/nordnordøstlig hovedretning. Langfjorden og Fannefjorden er illustrerende eksempler.

Osvassdragets nedbørfelt er preget av markerte dalganger med store løsmasser. Dalenes nordøstlige lengderetning har sammen med en nordvestlig hovedbevegelse for innlandsisen, gitt forhold som har medført at store mektigheter av løsmasser er blitt bevart. Opp langs fjellsidene avtar mektigheten av morenedekket raskt. Mens de lavereliggende toppområdene for det meste er uten løsmasser, sees det på de høyereliggende "platåene" et dekke av blokkrikt materiale. Særlig tydelig er dette utviklet på Reinsfjellet rett nord for nedbørfeltet. Dette blokkhavet er forklart på forskjellige måter. En teori forklarer utbredelsen med at dette er forvittringsjord (frostforvitring og oppfrysing fra undergrunnen) som har ligget over eller utenfor de områdene som har vært dekket av innlandsisen.

Torvavsetningene har særlig stor mektighet innenfor nedbørfeltet. Disse er bygd opp ved at produksjon av organisk materiale er større enn det som til enhver tid brytes ned. Lokalt er dette en betydelig nydyrkingsressurs, og Ny jord-prosjektet har flere etableringer innenfor området.

Under isavsmeltingen ble det dannet markerte morenerygger på tvers av dalgangene. Dette er godt illustrert innenfor nedbørfeltet mellom Fosterlågen og Osvatnet. Disse ryggene, kalt DeGeer morener, er avsatt foran isfrontene etter at breen her trakk seg tilbake mot nordøst da havet sto nærmere 120 m over dagens havnivå. (Follestad m.fl. 1994).

2.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

P1 DeGeer morener, Osvatnet

I Fosterlågdaaldraget sendte en brerest utløpere østover til Angvik og nordover til Torvikbukt. Det ble her dannet kalvingsbukter med oppbygging av breelvdelta. Ved Angvik ble dette deltaet senere "overkjørt" av en brearm fra nordøst-øst under Tingvolltrinet. Dannelsen av DeGeer morenene fant trolig sted på omtrent samme tidspunkt, for 12000-14000 år siden, under isfrontens tilbaketrekking. Disse kan være dannet årlig, og gir i tilfelle en god indikasjon på hvor raskt tilbakesmeltingen gikk (ca. 100-400 meter/år).

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	DeGeer morener, Osvatnet	R		x		x				x	

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

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

STØTTEKRITERIER

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

Referert og aktuell litteratur

Kart

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

Follestad B. A. 1989. *TINGVOLL 1320 I – Kwartærgeologisk kart med beskrivelse – M 1:50.000*. Norges geologiske undersøkelse.

Litteratur

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

Fylkesmannen i Møre og Romsdal 2000. *Utskrift fra Naturbasen, Molde, Gjemnes og Nesset kommuner*.

- Marker E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.
- NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden*. Nordiska ministerrådet. 289s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12A *Verneplan for vassdrag IV*. 151s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12B *Verneplan for vassdrag IV*. 373s.
- Rye, N., J. Sulebak & O. Soldal 1991. *Verneplan IV for vassdrag. Geofaglige undersøkelser i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal*. Geologisk institutt, UiB. Rapport 91/01. 108s.
- Sollid, J. L. & L. Sørbel 1981. *Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge*. Miljøverndepartementet. Rapport T-524. 207s.
- St.prp.nr. 118 (1991-92). *Verneplan IV for vassdrag*. Olje- og energidepartementet. 128s.

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Osvassdraget

Lavereliggende deler av vassdraget ligger i naturgeografisk region 39a, Møre og Trøndelags kystskogregion (Nordisk ministerråd 1984). Vassdraget ligger innenfor klart oseanisk vegetasjonsseksjon (Moen 1998). Vegetasjonsregionene spenner fra sørboreal i lågereliggende deler, til mellomboreal og nordboreal i høyereliggende skogstrakter (Moen 1998). Snaufjellet ligger i hovedsak i lavalpin sone. Landskapet har relativt rolige former til å ligge på Vestlandet, og både utseende og forekomsten av naturtyper og arter gjør det naturlig å betrakte det som en vestlig utløper for Trøndelags skogs- og myrområder.

Skoggrensa ligger mellom 400 og 500 m o.h. Furuskog av blåbær- og røsslyng-blokkebærtype dominerer i nedbørfeltet, og Osvassdraget har noen av fylkets største furuskogsområder. Arealene er riktig nok redusert en god del i nyere tid som følge av omfattende treslagsskifte til gran, der bl.a. sørsiden av Fosterlågen har store, sammenhengende granplantefelt. Lauvtrær går dels sparsomt inn i blanding med furuskogen og dels som et belte med fjellbjørkeskog i høyereliggende skogstrakter. I tillegg finnes det mindre partier med lauvdominert skog nær kulturmark og langs vassdrag. Lauvskogene har varierende rikhet, men det finnes en del frodig storbregne- og høgstaudebjørkeskog, samt partier med høgproduktiv flommarksskog. Innslaget av varmekjær edellauvskog er svært sparsomt, men små partier opptrer i sørvendte skråninger langs Storelva og fragmentarisk i kantsoner mot kulturlandskapet i lia nord for Osvatnet. Skogens alder varierer en del, men det finnes fortsatt en del eldre furuskog og lauvskog med noe innslag av dødt trevirke. Området er likevel preget av langvarig skogsdrift, og dette har vært et viktig vassdrag for tømmerhogst i mange hundre år.

Foruten skog, karakteriseres vassdraget av de to relativt store, næringsfattige lavlandssjøene Osvatnet og Fosterlågen, av flere små og middels store innsjøer og av relativt store myrområder. Heggemsvatnet og Holåvatnet i nordøstre del av vassdraget er vernet som våtmarksreservat. Vassdraget har en stor bestand av laks og sjørret, og fisken går opp til Fosterlågen. Myrområdene er overveiende fattigmyr og nedbørsmyr i dalbunnen, mens bakkemyrene i dalsidene varierer fra fattige til mellomrike fastmattemyrer.

Vegetasjonen knyttet til vatna og snaufjellet er dårligere kjent, men består trolig hovedsaklig av fattige plantesamfunn, selv om enkelte uvanlige ferskvannsplanter forekommer. Dolmen (1991) gir vassdraget høyeste verneverdi (svært stor verneverdi) for ferskvannsbiologi og hydrografi blant vurderte nordlige fjordvassdrag i fylket. Vassdraget har varierte ferskvannsbiotoper, varierende humuspåvirkning, vannet er nøytralt til svakt surt og med middels høy ledningsevne og forekomst av flere sjeldne arter. Loen (1991) gir vassdraget svært høy verneverdi for fuglelivet, bl.a. fordi det er variert med mye våtmarksmiljøer, med et østlig preg på fuglelivet og områder uten store inngrep.

3.2 Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

B1 Osen

Osen er en avskjermet vågos med flere små morenerygger på tvers av osen. Floraen er middels artsrik med stort sett vanlige arter, og området er overvintringssted og rasteplass for våtmarksfugl av lokal betydning. Verdiene er spesielt knyttet til at dette er en nasjonalt sjelden naturtype med et stort sett intakt økosystem.

B2 Barsteintjernet

Dette er et stort område med gammel og ofte myrlendt furuskog, hovedsaklig av røsslyng-blokkebær og blåbærtype. I tillegg er det partier med høgstaude- og storbregnebjørkeskog. Kravfulle og dels rødlistede arter knyttet til gammel skog forekommer spredt.

B3 Plassabekken

Et lite skogområde langs en bekk med frodig, eldre lauvskog. Enkelte rødlistearter (skorpefyllav, roteflak) tilknyttet gammel skog forekommer.

B4 Blåberget

Et lite skogområde i ei kløft med frodig, eldre lauvskog. Enkelte rødlistearter (skorpefyllav, roteflak) tilknyttet gammel skog forekommer.

B5 Vettavatna

Dette er et relativt stort, høgtliggende og intakt bakkemyrområde som er typisk for landsdelen. Innslag av rikmyr og enkelte sjeldne arter øker verneverdien.

B6 Storelvas utløp i Osvatnet

Storelva danner ved utløpet til Osvatnet et av de større ferskvannsdeltaene i lavlandet i Møre og Romsdal. Ulike inngrep har redusert funksjonen og verdifullt areal, men fortsatt forekommer en del frodig og artsrik flommarksskog, flere små dammer og fuktenger. Enkelte regionalt sjeldne arter opptrer, deriblant skogsivaks.

B7 Storelva ovenfor Gusjås

Elva renner her gjennom løsmasser og forgreiner seg litt, samtidig som det er frodig lauvskog på terrassekantene. Flommarksskogen er noe av den mest intakte og frodige som er kjent i regionen og trolig langt på veg unik for Romsdalshalvøya. Flere kravfulle arter er påvist.

B8 Storelva nedenfor Fosterlågen

Lokaliteten består av ei stripe med flommarksskog langs Storelva. Skogen er frodig, men flommarksmiljøet er mindre utviklet enn lokaliteten nedenfor (B7). Av sjeldne arter forekommer langnål sparsomt, en østlig flommarkstilknyttet art som her har en sørvestlig utpostlokalitet.

B9 Myrer sørvest for Fosterlågen

Dette er dels fattigmyr og dels nedbørsmyr med et lite tjern (Tjønman) av dystrof karakter. Myrene er artsfattige, men inneholder bl.a. kvitmyrak. Lokaliteten har betydning for hekkende våtmarksfugl som storspove, småspove og kvinand. En god del av myrene, særlig i sør, er ødelagt som følge av grøfting.

B10 Heggemsvatnet-Holåvatnet naturreservat

Dette er et våtmarkssystem som består av to vatn og flere små tjern og myrområder i et furuskogsdominert landskap. Flere regionalt interessante og sjeldne våtmarksfugl hekker, som storlom, grønstilk, gluttsnipe og kvinand. Heggemsvatnet er fylkets eneste kjente lokalitet for rødøvevannymfe.

B11 Åslitjvatnet

Lokaliteten domineres av nedbørsmyr og fattige flatmyrer og bakkemyrer. I tillegg inngår noe intermediær og rik vegetasjon, bl.a. med forekomst av engmarihand. Lokaliteten har også betydning som hekkeplass for våtmarksfugl. Inngrep i form av grøfting har redusert naturverdien.

B12 Duskardbekken

I området er det ganske store arealer med fattige og intermediære bakkemyrer og fuktskog, men langs Duskardbekken forekommer det også noe rikmyr med innslag av flere regionalt sjeldne arter som engmarihand og klubbestarr.

B13 Duålisætra

Dette er en setervoll med noe for lavt beitetrykk. Det er mye sølvbunkeeng med mose og smalkjempe. En del planter og sopp knyttet til gamle beitemarker forekommer, deriblant rødlisteartene limvokssopp og skifervokssopp.

B14 Duålia

Lokaliteten har innslag av en del gammel og grov furu, der flere trær har brysthøydiameter på rundt 1 meter. Det er få spor etter tømmerhogst, men noe bjørkeved har vært tatt ut.

B15 Fosterlågen – utløpsosen

Det er middels rike plantesamfunn i utløpet til Fosterlågen med bl.a. en del kortskuddvegetasjon og sumpvegetasjon. Lokaliteten er viktig for vannfugl.

B16 Duneset ved Fosterlågen

Duelva danner ved utløpet i Fosterlågen et mindre deltaområde på ganske grove stein- og grusavsetninger. Flommarksskogen er lauvdominert og frodig med innslag av spredte grove trær og dødt trevirke. I vatnet utenfor er det relativt artsrik vannvegetasjon. Av sjeldne arter forekommer bl.a. gråspett og soleinøkkerose.

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	Osen	N	x		x	x	x	x	
B2	Barsteintjernet	N	x		x				
B3	Plassabekken	L			x	x			
B4	Blåberget	L			x	x		x	
B5	Vettavatna	R	x		x				
B6	Storelvas utløp i Osvatnet	R		x	x	x		x	
B7	Storelva ovenfor Gusjås	R	x		x	x			
B8	Storelva nedenfor Fosterlågen	L	x		x	x			
B9	Myrer sørvest for Fosterlågen	L			x	x		x	x
B10	Heggemsvatnet-Holåvatnet naturreservat	R	x		x	x		x	
B11	Åslitjvatnet	L			x	x			
B12	Duskardbekken	L	x		x	x			
B13	Duålisætra	L			x	x			
B14	Duålia	L	x			x			
B15	Fosterlågen - utløpsosen	L				x		x	
B16	Duneset ved Fosterlågen	L	x		x	x			

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

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

STØTTEKRITERIER

S03	Forsknings- og pedagogisk verdi
S04	Biologisk funksjon
S05	Arealstørrelse

Referert og aktuell litteratur

Kart

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

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

Litteratur

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

- Beyer, I & J. B. Jordal 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995.* Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavingdelinga 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. *Barskog i Vest-Norge. Utkast til verneplan.* DN-rapport 1992-9. 120s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag.* DN-notat 1991-7. 10s.
- Dolmen, D. 1989. *Ferskvannsbiologiske og hydrografiske undersøkelser av 20 vassdrag i Møre og Romsdal 1988.* Verneplan IV. Rapp. Zool. Ser. Universitetet i Trondheim, Vitenskapsmuseet. 105s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1986. *Myrområde med regional og lokal verneverdi.* Rapport nr. 1 - 1986. 79s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1988. *Utkast til verneplan for myr.* 143s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Fiskeforholda i vassdrag i verneplan IV.* Notat. 19s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal i 1988 og 1989. Del Sunnmøre.* Rapport nr. 9 - 1990. 233s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1991. *Verneverdig edellauvskog i Møre og Romsdal.* Rapport nr. 5 - 1991. 101s.
- 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 1995. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1994.* Rapport nr. 6 - 1995. 271s.
- 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 2000. *Utskrift fra Naturbasen for Gjemnes, Molde og Nesset kommuner.*
- 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 & 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.
- Gjerne, Ø. 1975. *Feltundersøkelser i Osmarka, sommeren 1975.* Rapport, 16 s. + 2 s. tilleggsopplysninger fra A.O. Folkestad.
- Holten, J.I. 1979. *Verneverdige naturtyper i Møre og Romsdal II.* Det Kgl. Norske vid. Selsk. Mus. Rapport, 58s.
- Holten J.I., Frisvoll A.A. & Aune E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal.* Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.
- Jordal, J.B. under arbeid. *Kartlegging av biologisk mangfold i Gjemnes kommune.* Rapport.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1995a. *Biologisk mangfold i Molde. Del 1. Hovedrapport.* Molde kommune. 164s.

- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1995b. *Biologisk mangfold i Molde. Del 11. Flora og fauna*. Molde kommune. 101s.
- Jordal, J. B. & G. Gaarder 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-98. Samlerapport*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.
- Korsmo, H. & D. Svalastog 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal*. NINA Oppdragsmelding 427:1-106.
- Lien, I.K. 1990. *Vernplan IV – fisk. Møre og Romsdal*. Direktoratet for naturforvaltning. 18s.
- Loen, J. 1991. *Ornitologiske feltregistreringar. Verneplan IV for vassdrag, Møre og Romsdal fylke*. DN-notat 1991-11. 104s.
- Marker E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.
- Moe, B., H. Korsmo & D. Svalastog 1992. *Verneplan for barskog. Regionrapport for Vest-Norge*. NINA Utredning 31:1-114.
- Moen, A. 1984. *Myrundersøkelser i Møre og Romsdal i forbindelse med den norske myrreservatplanen*. Rapp. Bot. Ser.1984-85. Det Kgl. norske videnskabers selskab, Museet. Universitetet i Trondheim. 105s.
- Moen A. 1998. *Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon*. Statens kartverk, Hønefoss. 200s.
- Nisja, E.G. udatert. *Utkast til fagrapport i botanikk, verneplan IV for vassdrag i Møre og Romsdal*. Upublisert, rapportutkast.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden*. Nordiska ministerrådet. 289s.
- 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.
- Olsvik, H. 1996. *Øyestikkere i Møre og Romsdal, Vest-Norge, status for atlasprosjektet pr. 1995*. Nord. Odonat. Soc. Newsl. 2 (1): 16-22.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge*. Miljøverndepartementet. 131s.

4.0 LANDSKAPSBILDE

4.1. Osvassdraget

Osvassdraget ligger i sin helhet innenfor landskapsregionen «*Vestlandets midtre fjordbygder*», hvor «*landskapskarakteren preges først og fremst av stor variasjonsrikdom og sterke kontraster. De brede fjordløp og de markerte U-daler og alpinformer gir et overveiende storlinjet inntrykk med sterkt aksentuerte landskapsrom*». (NIJOS 1998).

Vassdraget ligger i et dalføre i forlengelsen av Fannefjorden. Det er et utpreget lavlandsvassdrag, og landskapet avviker fra det som er vanlig for regionen. Dalføret er slakt og vidt, og domineres av to relativt store vann, Osvatnet og Fosterlågen (NOU 1991). Nord for og like utenfor nedbørfeltet troner likevel Reinsfjellet med sine 994 m o.h.

Vegetasjonen består av store skogsmyrkompleks, en naturtype som har sin hovedutbredelse i Trøndelag og på Østlandet. Også inventaret av flora og fauna generelt dokumenterer en landskapstype som her har sin østlige utpost.

Fosterlågdaaldraget har spredt bosetting, og det ligger i alt 56 gårdsbruk innenfor nedbørfeltet med mer enn 3000 da jordbruksareal spredt langs hele dalføret. Interessante gamle bygningsmiljøer setter preg på landskapet lokalt, og særlig ved Osen finnes tydelige dokumenter fra en tidlig industrietablering med grunnlag i en omfattende skogs- og sagbruksdrift. Osen gods hadde fem store sager i sin tid, og Osen jernverk fra 1700-tallet er et sjeldent kulturminne med en spesiell historie. (NOU 1991).

Osen er blant de høyest prioriterte havstrand- og elveoslokalitetene i fylket. Lokaliteten er av typen strandeng/vågos, og er vurdert til å være av nasjonal/internasjonalt verdi. Det er særlig de biologiske kvalitetene som framhever området, men også det urørte preget samt innslaget av DeGeer morener forsterker kvalitetene (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995).

4.2. Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

L1 Skjørsetervatnet/Gammelsetervatnet

Området er definert av to sammenhengende og klart avgrensede landskapsrom med sammenfallende kvaliteter. Vann med vekslende strandlinje, bukter og nes omkranset av lysåpne skog- og myrarealer gir et lett og intimt miljø. Enkelte gamle og godt bevarte gårdsbruk gir et positivt tilskudd til landskapsbildet. Vegen har en underordnet utforming gjennom lokaliteten, men høyspentlinjene skjemmer.

L2 Osen

Elveosen ligger skjermet innenfor en holme og to nes, omgitt av frodige strandenger på grusører. Det er gjort få inngrep i området, og lokaliteten er foreslått vernet som naturreservat (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995). Spor etter Osen Jernverk finnes innenfor lokaliteten. Området er enkelt tilgjengelig og av pedagogisk interesse for flere fagtema.

L3 Storelva

Storelva renner i sitt naturlige løp over strekningen i utmark gjennom myrlendt terreng. 500 m ovenfor Fossbakken har elva et markert fall - Gussiåsfossen. Her finnes rester etter et gammelt anlegg med dam og rørgate. En fisketrapp leder forbi fossen. Strekningen mellom Fosterlågen og Osvatnet representerer på en tydelig måte et landskap med særpreg i denne regionen. Det

østlige elementet med store skogsmyrområder er karakteristisk for området. DeGeer morener i det samme området tilfører landskapet spesielle, men lite inntrykkssterke kvaliteter

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	Skjørseter-/Gammelsetervatnet	L	x		x					
L2	Osen	R	x			x				
L3	Storelva	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., E. Larsen, O. Longva, E. Anda, E. Sønstegaard, A. Reite & A. R. Aa 1994. *Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke M 1:250 000. Beskrivelse*. Norges geologiske undersøkelse. Skrifter 112. 52s.

Follestad B. A. 1989. *TINGVOLL 1320 I – Kwartærgeologisk kart med beskrivelse – M 1:50.000*. Norges geologiske undersøkelse.

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

Litteratur

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

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

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

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

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

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

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 2000. *Utskrift fra Naturbasen for Molde, Gjemnes og Nesset kommuner.*
- Marker E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster.* Miljøverndepartementet.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget.* 117s.
- NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser.* Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden.* Nordiska ministerrådet. 289s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12A *Verneplan for vassdrag IV.* 151s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12B *Verneplan for vassdrag IV.* 373s.
- Norges offentlige utredninger 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker.* NOU 1986:13, Universitetsforlaget. 103s.
- Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge.* NOU 1980:23, Universitetsforlaget. 147s.
- Rye, N., J. Sulebak & O. Soldal 1991. *Verneplan IV for vassdrag. Geofaglige undersøkelser i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal.* Geologisk institutt, UiB. Rapport 91/01. 108s
- Sollid, J. L. & L. Sørbel 1981. *Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge.* Miljøverndepartementet. Rapport T-524. 207s.
- St.prp.nr. 118 (1991-92). *Verneplan IV for vassdrag.* Olje- og energidepartementet. 128s.

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 Osvassdraget

"Landskapet og naturen i vassdraget er variert, rikt og særpreget, og er velegnet for friluftsliv hele året. I tillegg til turgåing til fots og på ski, byr området også på svært gode forhold for jakt og fiske. Det er et svært attraktivt lakse- og sjørretvassdrag. Her er stoir utfart i skisesongen. Det er lett adkomst til området, og rimelig avstand til større befolkningsentre som Molde, Kristiansund og Sunndalsøra. Området har stor regional verdi som utfartsterreng for både sommer- og vinteraktiviteter." (NOU 1991).

Nedbørfeltet har stabile snøforhold over en lang sesong, og er et attraktivt vinterutfartsområde i regionen. Osmarka som utgjør nordlige deler av nedbørfeltet, er et regionalt viktig turområde sommer og vinter. Stedet Osmarka er et mye benyttet utgangspunkt for bruken av dette området. Sørliche deler av nedbørfeltet inngår i et annet regionalt viktig turområde, Storfjellet – Langvassdalen, og omkring Fosterlågen er det gjennomført flere former for tilrettelegging for friluftslivsbruk (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

Oselva er laks- og sjøauførende i ca. 1 km til Osvatnet, samt 6-7 km fra Osvatnet til Fosterlågen (Storelva). Vassdraget karakteriseres som et lavlandsvassdrag hvor flere store vann demper avrenningen og begunstiger fiskeoppgangen. Det er bygd laksetrapp i Gussiåsfossen (Fallhøyde 4 m). Nedenfor presenteres fangststatistikk for perioden 1988-97 (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998).

Tabell 6. Fangstoversikt for Oselva i perioden 1988-97 (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998)

Årstall	Totalt antall kg	LAKS antall kg	SJØØRRET antall kg
1988	2800	2700	100
1989	7000	6950	50
1990	5300	5300	0
1991	5200	5150	50
1992	2500	2000	500
1993	1100	800	300
1994	1400	1000	400
1995	1500	1000	500
1996	700	250	450
1997	300	250	50

Bestanden av laks og sjøaufe er klassifisert som gode (Direktoratet for naturforvaltning 1995).

Det foregår et utstrakt garnfiske etter røye både i Osvatnet og Fosterlågen. Det blir også fisket mye røye på isen, og da særlig på Osvatnet.

5.2. Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

F1 Vetafjellet - Kjerringlia

"Kupert fjellterreng, delvis med skogslier og skogsmyrer. Innanfor området er det fleire fine fiskevatn. Området er velkjent som bærområde. Tilkomst frå parkeringsplass ved Åbakken, bomveg frå Gussiåsen og frå Rødsetra og Rausand. Fleire merka turløyper." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999). Området strekker seg over i Nesset kommune ("Rødsetra - Grønfjellet"). Det selges kort for småviltjakt i området i Nesset kommune. I 1982 ble det utarbeidet en fjellplan/disponeringsplan for området. Området i Nesset er mye brukt sommer og vinter.

F2 Fosterlågen

"Vatnet er svært fiskerikt. Friluftsjinteressene er knytta til Fosterlågen som fiskeplass, badeplass og som turområde. Fleire badeplassar, mellom anna Storsanden og Osen. Langs sørsida av vatnet er det bygd ein skogsbilveg (bompengar). I tilknytning til vegen er det opparbeida parkeringsplassar ved Sandneset, ikkje langt frå Åneselva sitt utløp i vatnet." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999). Det er tilrettelagt badeplass i Osen og Storsanden, og på Sandneset driver Statskog en campingplass.

F3 Osmarka

"Sentralt i dette området ligg Dua, Svartlia og Mana. I området ligg fleire nedlagde seterstølar. I Dueskaret, mellom Dua og Grønnfjellet, står Noregs største bartre. Det er laga ein natursti frå Heggem til Duaskaret. Lysløype ved Asplihaugen. På Osmarka er det alt for lite parkeringsplasser, særleg vinterstid. Det er også behov for sanitæranlegg i tilknytning til utfartsområdet." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

F4 Grønfjell – Holtafjellet

"Kupert fjellområde med ein god del snauffjell. Også fleire fine fiskevatn. Tilkomst frå Skeidsdalen, Torvikdalen og Osmarka. Fleire merka turløyper." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

F5 Reinsfjellområdet

Sørlige deler av lokaliteten ligger innenfor nedbørfeltet. Lokaliteten som helhet beskrives: "Kupert skogsmark og fjellterreng med høgder på inntil 994 m o.h. Innanfor området er det enkelte mindre myrstrekk og fleire små fiskevatn. Området har ein generelt god viltbestand, særleg i dei minst trafikerte skogstraktene, og det blir dreve ein del jakt. Det ligg fleire sætrar og ein del hytter i området, særleg ved Flemsetervatnet. Dessutan er det eit par nedlagde fjellgardar, Svanavollen og Kinna. Tilkomst frå mellom anna Orsetsetra og Flemsetra. Merka turstiar. Utfarten til området er stor, både av lokale og tilreisande. Parkering mellom anna ved skisenteret i Fagerlia." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

F6 Oselva/Storelva

Oselva er laks- og sjøauførende i ca. 1 km til Osvatnet, samt 6-7 km fra Osvatnet til Fosterlågen (Storelva). Vassdraget karakteriseres som et lavlandsvassdrag hvor flere store vann demper avrenningen og begunstiger fiskeoppgangen. Det er bygd laksetrapp i

Gussiåsfossen (Fallhøyde 4 m) (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1997). Bestanden av laks og sjøaure er klassifisert som gode (Direktoratet for naturforvaltning 1995).

F7 Øyra Camping

En campingplass spesielt rettet mot tilreisende fiskere i Oselva/Storelva. Campingplassen har sanitæranlegg, teltplass og oppstillingsplasser for campingvogner.

F8 Gammelsetra Camping

En campingplass ned mot Gammelsetervatnet som er godt tilrettelagt med hytter og sanitæranlegg. Det foreligger reguleringsplan for området.

Gradering av verdi

Tabell 7. Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

FRILUFTSLIV		GRADERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTEKRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H09	H10	H11	S10	S11
F1	Vetafjellet - Kjerringlia	R			X			
F2	Fosterlågen	R			X	X	X	
F3	Osmarka	R			X	X	X	
F4	Grøn fjell - Holtafjellet	L			X		X	
F5	Reinsfjellområdet	R			X	X		
F6	Oselva/Storelva	R			X	X	X	X
F7	Øyra Camping	R			X	X	X	
F8	Gammelsetra Camping	R			X	X		X

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

H01 Urørthet
H09 Opplevelse
H10 Egnethet
H11 Dagens bruk

STØTTEKRITERIER

S10 Tilgjengelighet
S11 Natur- eller kulturkvaliteter

Referert og aktuell litteratur

Kart

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

Litteratur

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

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

- Beyer, I & J. B. Jordal 1995. *Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Tilleggsregistreringar 1995*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga rapport nr. 15 - 1995. 45s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1990. *Fagrapport i friluftsliv. Verneplan IV for vassdrag, Møre og Romsdal fylke*. DN-notat 1990-3. 140s.
- Erikstad, L. & G. Hardeng 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 2000. *Utskrift fra Naturbasen for Molde, Gjemnes og Nesset kommuner*.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Spørreundersøkelse blant jegere i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 8 - 1990. 19s.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.
- NIJOS 1998. *Landskapsregioner i Norge. Landskapsbeskrivelser*. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. 51s.
- Nordisk ministerråd 1984. *Naturgeografisk regioninndeling av Norden*. Nordiska ministerrådet. 289 s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12A *Verneplan for vassdrag IV*. 151 s.
- Norges offentlige utredninger 1991:12B *Verneplan for vassdrag IV*. 373 s.
- Norges offentlige utredninger 1986. *Ny landsplan for nasjonalparker*. NOU 1986:13. Universitetsforlaget. 103s.
- Norges offentlige utredninger 1980. *Naturvern i Norge*. NOU 1980:23. Universitetsforlaget. 147s.
- St.meld. nr. 62, 1991-92. *Ny landsplan for nasjonalparker og andre større verneområder i Norge*. Miljøverndepartementet. 131s.
- St.prp.nr. 118 (1991-92). *Verneplan IV for vassdrag*. Olje- og energidepartementet. 128s.

6.0 KULTURMINNER

6.1 Osvassdraget

Gårdsbosettingen i området går tilbake til jernalderen. En jernutvinningsplass fra vikingetid ved Osvatnet er et sjeldent kulturminne i denne regionen. Flere fangstgroper brukt i nyere tid ligger i tilknytning til et viktig hjortetrekk mellom Osvatnet og Fosterlågen. Fangst og tjærebrenning har sannsynligvis tradisjoner tilbake til jernalder/middelalder.

Helhetlige, gamle bygningsmiljøer finnes innenfor nedbørfeltet. Mange typiske lån er bevart, og på gårder ved Osvatnet finnes flere lån med tilbygg i sveitserstil. Flere tufter etter husmannsplasser finnes, og Botterligjerdet er en av de få som er bevart. I 1930-årene ble det skilt ut en rekke bureisningsbruk i området, bl.a. brukene på Ny Jord.

Løer, tufter etter løer og godt bevarte setergrender finnes innenfor nedbørfeltet. Langs vannstrengen finnes flere tufter etter sager og kverner. Osen var et av de største industrisentrene i Romsdal på 1600-tallet innenfor skogs- og sagbruksdrift. En samling gårder i nedre del av vassdraget utgjorde Osen gods hvor det var 5 store sager. Osen Jernverk ble anlagt i 1757, men allerede nedlagt i 1783. Mange kullmiler finnes i utmarka. Rester av hus, masovn og kanaler, samt slagghauger og en gammel kjøreveg er ennå synlige rester ved Oselva.

Enkelte minner som ikke er agrenset som egne lokaliteter bør nevnes. Dette er Gussiås gamle skole som er under restaurering og gamlebrua rett øst for denne, og garden Sandneset ved Fosterlågen som ble fraflyttet på 1950-tallet. Det er laget informasjonstavle av Statskog knyttet til dette kulturminnet. Også historien om Hopp Helling (etter Olav Rekdal) kan betraktes som et levende kulturminne fra nedbørfeltet.

Kulturminner og –miljø har store kunnskapsverdier i lokal og regional sammenheng. Osen Jernverk er et sjeldent kulturminne, og flere av kulturminnene har en funksjonell tilknytning til vann (NOU 1991:12B).

6.2. Utvalgte lokaliteter

Lokalitetsbeskrivelser

K1 Skole og forsamlingshus, Fagerlia

SEFRAK 1557-011-041, 042, 045

Forsamlingshus fra begynnelsen av 1900-tallet. Nytt tak i 1990-årene. Skolehuset "Fagerli skule" er fra samme periode. Do og skott er fra samme periode. Alle bygninger i god stand.

K2 Blikåsetra

SEFRAK 1557-011-049 - 055

Ruin av to sel og to seterfjøs fra 1823 Ei høyløe fra 1924 er ombygd og fungerer som fritidsbolig i dag. Bygningen er også flyttet fra sin opprinnelige plass.

K3 Dalasetra

SEFRAK 1543-008-040 - 056

Et stort setermiljø med flere velholdte sel, seterfjøs og dessuten ei høyløe. Dateringen er usikker, men i hovedsak fra 1800-tallet.

K4 Haugasetra

SEFRAK 1543-008-058 - 071

Et stort setermiljø med flere velholdte sel, delvis ombygd til fritidsformål. Seterfjøsene er for en stor del i ruin. Dateringen er usikker, men i hovedsak fra 1800-tallet.

K5 Tuft oppgangssag, Tjelle

SEFRAK 1543-009-112

Det skal ha vært en oppgangssag her, men saga ble nedlagt allerede på 1700-tallet.

K6 Kvern, Skjørseter

SEFRAK 1543-009-071

Tuft av en kvern som ble revet på begynnelsen av 1900-tallet.

K7 Skjørsetra

SEFRAK 1543-009-058 - 067

Våningshus, fjøs, eldhus, stabbur (Utigard) og våningshus, løe, stabbur, eldhus (Nordigard) fra siste halvdel av 1800-tallet. Bygningsmassen utgjør et komplett gårdsmiljø.

K8 Tuft etter kvern, Gussiås

SEFRAK 1543-009-056

Tuft av kvern som var i bruk fram til 1920-22. Datering usikker.

K9 Tuft etter kvern, Litl-Gussiås

SEFRAK 1543-009-056

Tuft av kvern som også fungerte som bygdekvern. Datering usikker.

K10 Ruin Slettnesetra

SEFRAK 1557-005-061, 062

Ruin etter sel og seterfjøs fra begynnelsen av 1800-tallet.

K11 Duålisetra

SEFRAK 1557-005-059, 060, 105

Ruin etter høyløe og seterfjøs fra midten av 1800-tallet. Selet er restaurert i 1970-årene og har funksjon som fritidsbolig.

K12 Heggemsetra

SEFRAK 1557-005-065

Ruin etter sel fra midten av 1800-tallet

K13 Ruin etter bru, Øye

SEFRAK 1557-005-086

Bru i naturstein over elva der vegen gikk inntil 1950-årene. Bare de oppmura brukarene består.

K14 Sag og bru, Fostervollen

SEFRAK 1557-005-07, 108

Sag fra begynnelsen av 1800-tallet der vasshjulet ble utskiftet med turbin i 1942. I 1950 kom elektriske motorer inn på saga. Brua har usikker datering.

K15 Osen

Osvatnet er regulert, og det er bygd terskler i utløpet av Osvatnet og i utløpet av Nordhaughølen nedenfor. Herfra er det også gravd en kanal ned mot ei sag sør for elva før utløpet. Osen var et tidlig "industrisenter" for Romsdalen, og det finnes ennå spor etter Osen Jernverk nord for elva straks før utløpet. Deler av den gamle vegen inn til jernverket fra fjorden finnes fremdeles. Jernverket ble antakelig tatt i bruk i 1761

K16 Jernvinne, Storelva

Jernvinna er synlig pga. elvas utvasking. Flere slaggklumper er funnet innenfor 1-2 kvadratmeter.

Gradering av verdi

Tabell 8. Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

KULTURMILJØER		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H04	H05	H12	S12	S13
K1	Skole og forsamlingshus, Fagerlia	–				X		
K2	Blikåsetra	–		X				
K3	Dalasetra	–		X				
K4	Haugasetra	–		X				
K5	Tuft oppgangssag, Tjelle	–				X		
K6	Kvern, Skjørseter	–		X				
K7	Skjørsetra	–	X					
K8	Tuft etter kvern, Gussiås	–		X				
K9	Tuft etter kvern, Litl-Gussiås	–		X				
K10	Ruin Slettnesetra	–		X				
K11	Duålisetra	–		X				
K12	Heggmesetra	–		X				
K13	Ruin etter bru, Øye	–		X				
K14	Sag og bru, Fostervollen	–		X				
K15	Osen	–			X			
K16	Jernvinne, Storelva	–			X			

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

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

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

HOVEDKRITERIER

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

STØTTEKRITERIER

S12 Bruksverdi
S13 Symbolverdi, identitetsverdi

Referert og aktuell litteratur

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

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

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

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

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

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

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

7.0 AKTUELLE TRUSLER

Grøfting og drenering til skogsdrift eller oppdyrking har tidligere ødelagt flere verdifulle myrområder, men aktiviteten har vært avtagende og konfliktene er trolig mindre nå. Store skogsområder er treslagsskiftet til gran og dette er fortsatt en trussel mot de biologiske verdiene i skogsmiljøene, i tillegg til at naturlig spredning av gran trolig vil bli ei økende konflikt. I deltaet som Storelva danner i Osvatnet har det vært noe grusuttak, noe som utgjør en generelt alvorlig trussel mot deltaer og flommarksmiljøer. Forstyrrelser fra friluftaktivitet kan utgjøre en trussel mot fuglelivet flere steder, spesielt i viktige våtmarks- og myrområder, men antagelig er dette av begrenset betydning.

8.0 LITTERATUR

Kart

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

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

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

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

Follestad B. A. 1989. *TINGVOLL 1320 I – Kvartærgeologisk kart med beskrivelse – M 1:50.000.* Norges geologiske undersøkelse.

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

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

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

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

Litteratur

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

Arnekleiv, J. V., 1991. *Giftvirkning av rotenon på bunndyr og reetablering av bunndyr i rotenonbehandlede vassdrag.* Universitet i Trondheim, LFI. Fagseninar om *Gyrodactylus salaris* og sykdoms-/rømmings problematikken. 15-17 april 1991.

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

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

- Brun P. F. 1992. *Overvaking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1989-91*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Miljøvernavdelingen.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep*. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1995. *Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995*. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1992. *Barskog i Vest-Norge. Utkast til verneplan*. DN-rapport 1992-9. 120s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1991. *Register over inngrep i verna vassdrag*. DN-notat 1991-7. 10s.
- Direktoratet for naturforvaltning 1990. *Fagrapport i friluftsliv. Verneplan IV for vassdrag, Møre og Romsdal fylke*. DN-notat 1990-3. 140s.
- Dolmen, D. 1989. *Ferskvannsbiologiske og hydrografiske undersøkelser av 20 vassdrag i Møre og Romsdal 1988*. Verneplan IV. Rapp. Zool. Ser. Universitetet i Trondheim, Vitenskapsmuseet. 105s.
- Erikstad, L. & G. Hardeng 1988. *Naturvernområder i Norge*. Miljøverndepartementet. Avdelingen for naturvern og friluftsliv. Rapport T-713. 147s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 2000. *Utskrift fra Naturbasen for Gjemnes, Molde og Nesset kommuner*.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1998. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1997*. Rapport nr. 1 - 1998. 255s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1997. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1996*. Rapport nr. 1 - 1997. 233s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1996. *Utkast til verneplan for havstrand og elveos i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 13 - 1995. 94s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. 1994*. Rapport nr. 6 - 1995. 271s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1992. *Utkast til verneplan for edellauvskog i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 10 - 1992. 118s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1991. *Verneverdig edellauvskog i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 5 - 1991. 101s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Spørreundersøkelse blant jegere i Møre og Romsdal*. Rapport nr. 8 - 1990. 19s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Undersøkelser vedrørende lakseparasitten gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal i 1988 og 1989. Del Sunnmøre*. Rapport nr. 9 - 1990. 233s.

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1990. *Fiskeforholda i vassdrag i verneplan IV*. Notat. 19s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1988. *Utkast til verneplan for myr*. 143s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1986. *Myrområde med regional og lokal verneverdi.. Rapport nr. 1 - 1986*. 79s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal fylkeskommune 1993. *Fylkesdelplan for elveoslandskap i Møre og Romsdal. Høyringsutkast*. Møre og Romsdal fylkeskommune. 24s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Fylkesveterinæren for Møre og Romsdal 1993. *Helsestatus i lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport nr. 8 - 1993. 20s.
- Gjerne, Ø. 1975. *Feltundersøkelser i Osmarka, sommeren 1975*. Rapport, 16s. + 2s. tilleggssopplysninger fra A.O. Folkestad.
- Holten, J.I. 1979. *Verneverdige naturtyper i Møre og Romsdal II*. Det Kgl. Norske vid. Selsk. Mus. Rapport, 58s.
- Holten J.I., Frisvoll A.A. & Aune E.I. 1986. *Havstrand i Møre og Romsdal*. Økoforsk rapp. 1986: 3A og 3B.
- Jordal, J.B. under arbeid. *Kartlegging av biologisk mangfold i Gjemnes kommune*. Rapport.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1995a. *Biologisk mangfold i Molde. Del I. Hovedrapport*. Molde kommune. 164s.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 1995b. *Biologisk mangfold i Molde. Del II. Flora og fauna*. Molde kommune. 101s.
- Jordal, J. B. & G. Gaarder 1999. *Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1992-98. Samlerapport*. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Landbruksavdelinga. Rapport nr. 1 - 99. 278s.
- Korsmo, H. & D. Svalastog 1997. *Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal*. NINA Oppdragsmelding 427:1-106.
- Lien, I.K. 1990. *Verneplan IV – fisk. Møre og Romsdal*. Direktoratet for naturforvaltning. 18s.
- Lindstrøm, E-A og Relling B. 1994. *Overvåking av små og mellomstore landbruksforurensede vassdrag i Møre og Romsdal. Undersøkelser i 1994.. NIVA rapport lnr 3449-96*.
- Loen, J. 1991. *Ornitologiske feltregistreringar. Verneplan IV for vassdrag, Møre og Romsdal fylke*. DN-notat 1991-11. 104s.
- Marker E. 1977. *Landsplanen for verneverdige områder og forekomster*. Miljøverndepartementet.
- Miljøverndepartementet 1994. *Verdifulle kulturlandskap i Norge. Mer enn bare landskap! Del 4. Sluttrapport fra det sentrale utvalget*. 117s.

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

Moen, A. 1984. *Myrundersøkelser i Møre og Romsdal i forbindelse med den norske myrreservatplanen*. Rapp. Bot. Ser. 1984-85. Det Kgl. norske videnskabers selskab, Museet. Universitetet i Trondheim. 105s.

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

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

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

Nisja, E.G. udatert. *Utkast til fagrapport i botanikk, verneplan IV for vassdrag i Møre og Romsdal*. Upublisert, rapportutkast.

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

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

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

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

Olsvik, H. 1996. *Øyestikkere i Møre og Romsdal, Vest-Norge, status for atlasprosjektet pr. 1995*. Nord. Odonat. Soc. Newsl. 2 (1): 16-22.

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

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

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

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

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. Grunlaget for digitaliseringen er imidlertid N250-basen fra Statens Kartverk.

9.2. Kriteriebruk

Kriteriene brukes for å karakterisere og fange opp de delområder som har spesielle kvaliteter i nedslagsfeltet. Kriteriene er ført opp i tabell 7 etter avsnittet om Graderingsprinsipper,

definisjon av kriteriene finnes i veileder for VVV-prosjektet "Dokumenterte verneverdier i vernede vassdrag", foreløpig utgave sept. 1997. Denne finnes bl.a. hos fylkesmannens miljøvern avdeling.

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

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

Graderingsprinsipper

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

1. Prosesser og former skapt av vann og is

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

2. Biologisk mangfold

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

3. Landskapsbilde

*** Nasjonalt viktig verdi	** Regionalt viktig verdi	* Lokalt viktig verdi
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum et hovedkriterium 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum to hovedkriterier 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum et hovedkriterium.

med nasjonalt/internasjonalt kjente verdier, ✓ Minimum to hovedkriterier + minimum to støttekriterier.		
---	--	--

4. Friluftsliv

*** <i>Nasjonalt viktig verdi</i>	** <i>Regionalt viktig verdi</i>	* <i>Lokalt viktig verdi</i>
✓ Et eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller ✓ Minimum 2 hovedkriterier + minimum et støttekriterium	✓ To hovedkriterier, eller ✓ Minimum to støttekriterier	✓ Minimum et hovedkriterium. ✓ Minimum et støttekriterium.

5. Kulturminner

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

Tabell 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	Friluftsjakter 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	Friluftsjakter Jaktinteresser Geofag	H 01 Urørthet H 09 Opplevelse H 10 Egnethet H 11 Dagens bruk	S 10 Tilgjengelighet S 11 Natur- og kulturkvalitet
KULTURMINNER	Kulturverninteresser	H 03 Variasjon og mangfold H 04 Representativitet H 05 Sjeldenhet, egenverdi H 12 Pedagogisk verdi	S 12 Bruksverdi S 13 Symbolverdi, identitetsverdi

10.0 KART

Kart nr. 1. INNGREPSFRIE OMRÅDER

Kart nr. 2

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	DeGeer morener, Osvatnet	R		x		x				x	

Kart nr. 3

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADE- RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITERIUM		
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H03	H05	H06	S03	S04	S05
B1	Osen	N	x		x	x	x	x	
B2	Barsteintjernet	N	x		x				
B3	Plassabekken	L			x	x			
B4	Blåberget	L			x	x		x	
B5	Vettavatna	R	x		x				
B6	Storelvas utløp i Osvatnet	R		x	x	x		x	
B7	Storelva ovenfor Gusjås	R	x		x	x			
B8	Storelva nedenfor Fosterlågen	L	x		x	x			
B9	Myrer sørvest for Fosterlågen	L			x	x		x	x
B10	Heggemsvatnet-Holåvatnet naturresevat	R	x		x	x		x	
B11	Åslitjvatnet	L			x	x			
B12	Duskardbekken	L	x		x	x			
B13	Duålisætra	L			x	x			
B14	Duålia	L	x			x			
B15	Fosterlågen - utløpsosen	L				x		x	
B16	Duneset ved Fosterlågen	L	x		x	x			

Kart nr. 4

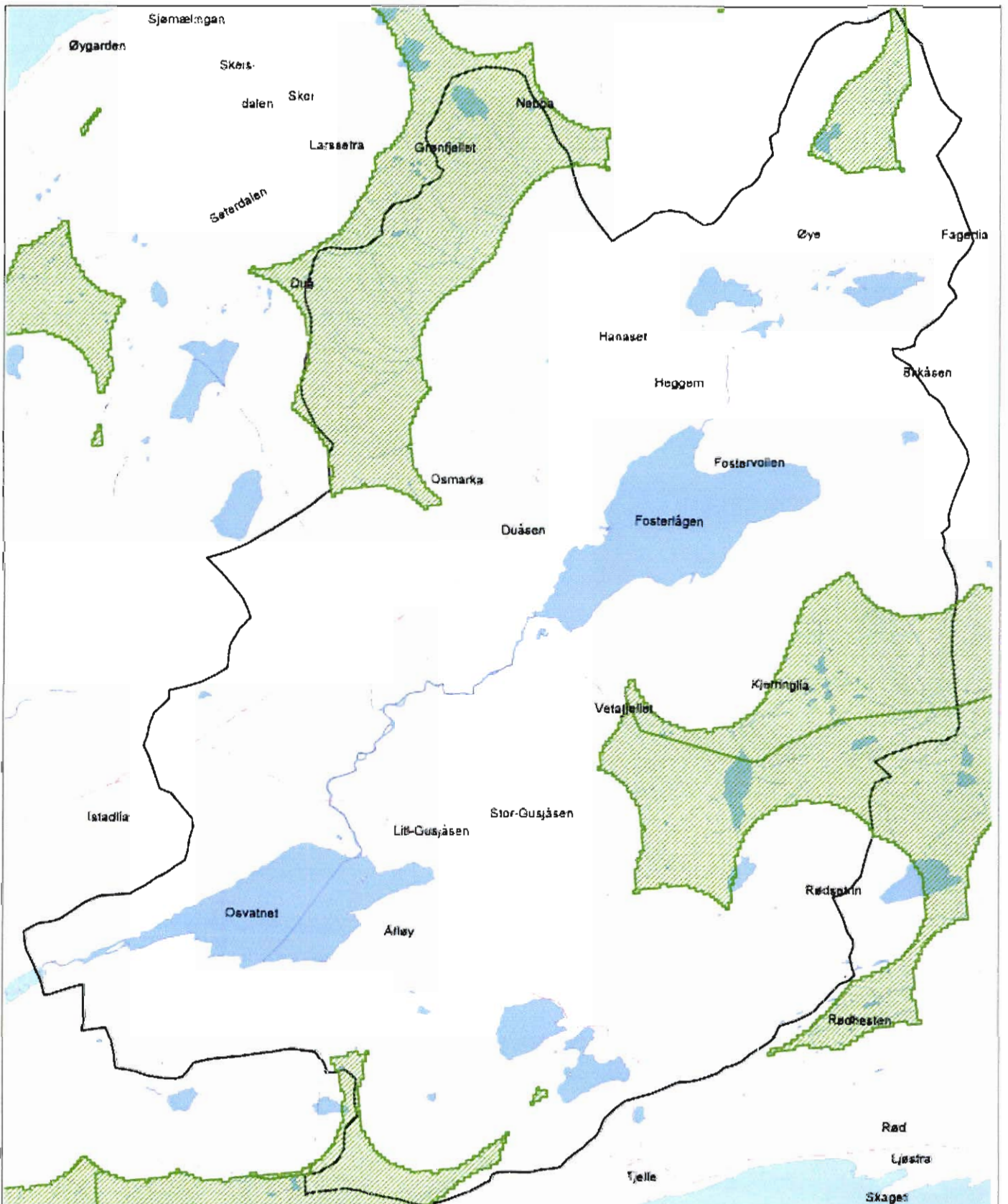
LANDSKAPSBILDE		GRAD- ERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTEKRITERIUM			
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H06	H07	H08	S06	S07	S08	S09
L1	Skjørseter-/Gammelsetervatnet	L	x		x					
L2	Osen	R	x			x				
L3	Storelva	L	x				x			

Kart nr. 5

FRILUFTSLIV		GRAD ERING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H09	H10	H11	S10	S11
F1	Vetafjellet - Kjerringlia	R			x			
F2	Fosterlågen	R			x	x	x	
F3	Osmarka	R			x	x	x	
F4	Grønfjell - Holtafjellet	L			x		x	
F5	Reinsfjellområdet	R			x	x		
F6	Oselva/Storelva	R			x	x	x	x
F7	Øyra Camping	R			x	x	x	
F8	Gammelsetra Camping	R			x	x		x

Kart nr. 6

KULTURMILJØER		GRADE RING	HOVEDKRITERIUM				STØTTE KRITER.	
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H03	H04	H05	H12	S12	S13
K1	Skole og forsamlingshus, Fagerlia	–				x		
K2	Blikåsetra	–		x				
K3	Dalasetra	–		x				
K4	Haugasetra	–		x				
K5	Tuft oppgangssag, Tjelle	–				x		
K6	Kvern, Skjørseter	–		x				
K7	Skjørsetra	–	x					
K8	Tuft etter kvern, Gussiås	–		x				
K9	Tuft etter kvern, Litl-Gussiås	–		x				
K10	Ruin Slettnesetra	–		x				
K11	Duålisetra	–		x				
K12	Heggemsetra	–		x				
K13	Ruin etter bru, Øye	–		x				
K14	Sag og bru, Fostervollen	–		x				
K15	Osen	–				x		
K16	Jernvinne, Storelva	–				x		








Osvassdraget (105.Z) i Gjemnes, Molde og Nesset kommune

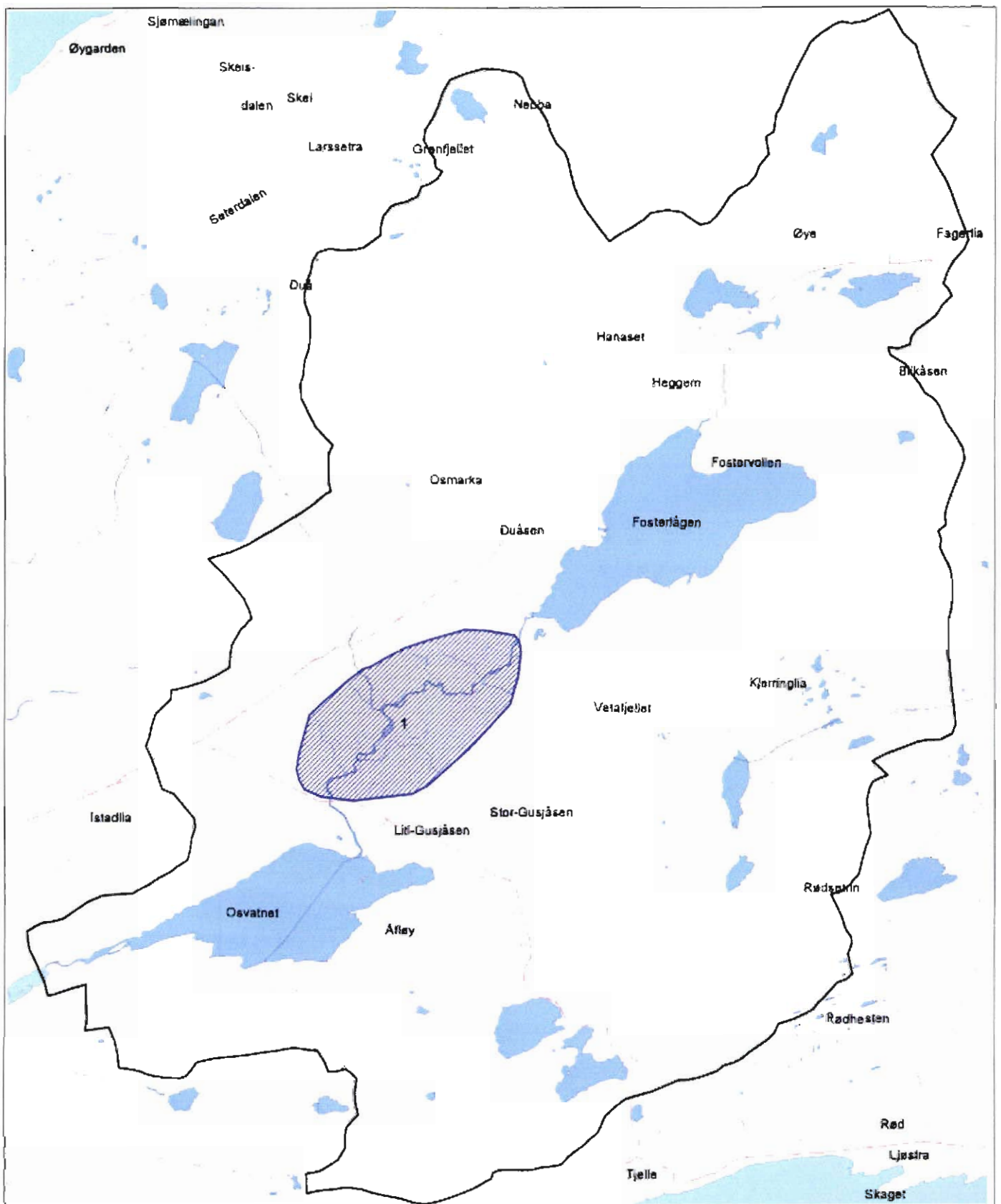
Inngrepsfri natur

Målestokk: 1:50 000
 Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1320-I
 Dato: 20.02.01
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Verdivurdering/Tegnforklaring

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










Osvassdraget (105.Z) i Gjemnes, Molde og Nesset kommune

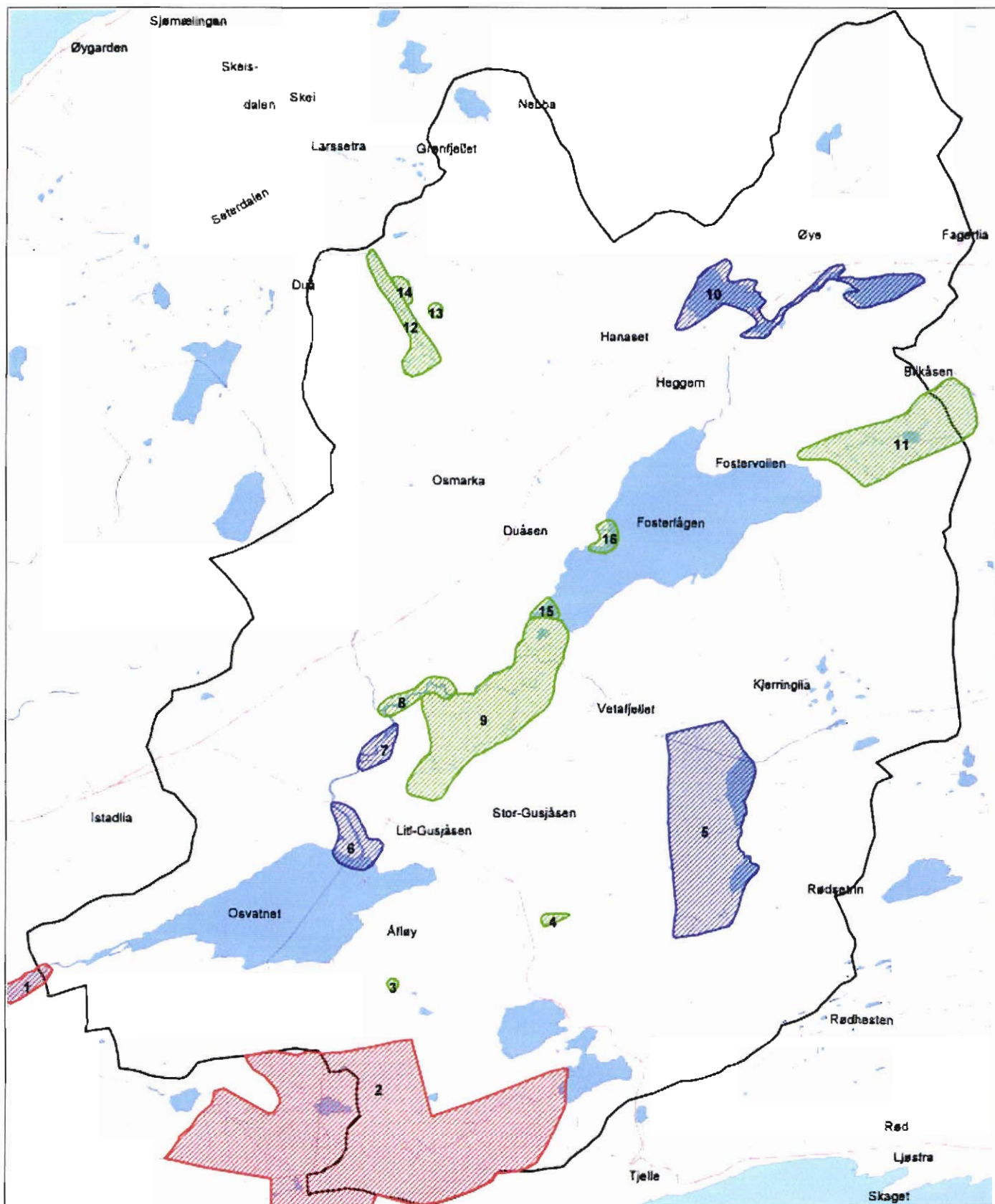
Prosesser og former skapt av is og vann

Verdivurdering/Tegnforklaring

Målestokk: 1:50 000
 Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1320-I
 Dato: 20.02.01
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal

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





Osvassdraget (105.Z) i Gjemnes, Molde og Nesset kommune

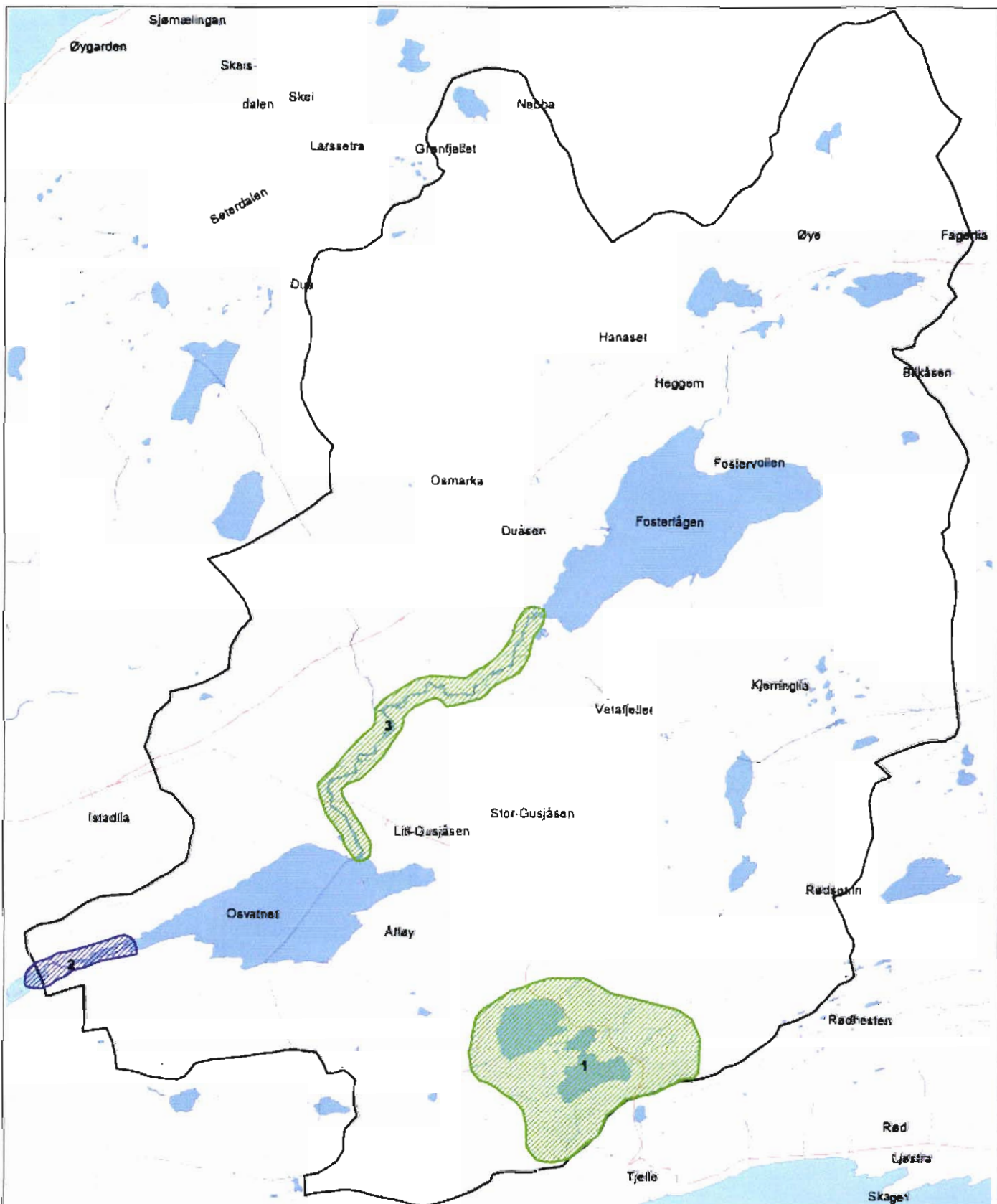
Biologisk mangfold

Målestokk: 1:50 000
 Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1320-I
 Dato: 20.02.01
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Verdivurdering/Tegnforklaring

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










Osvassdraget (105.Z) i Gjemnes, Molde og Nesset kommune

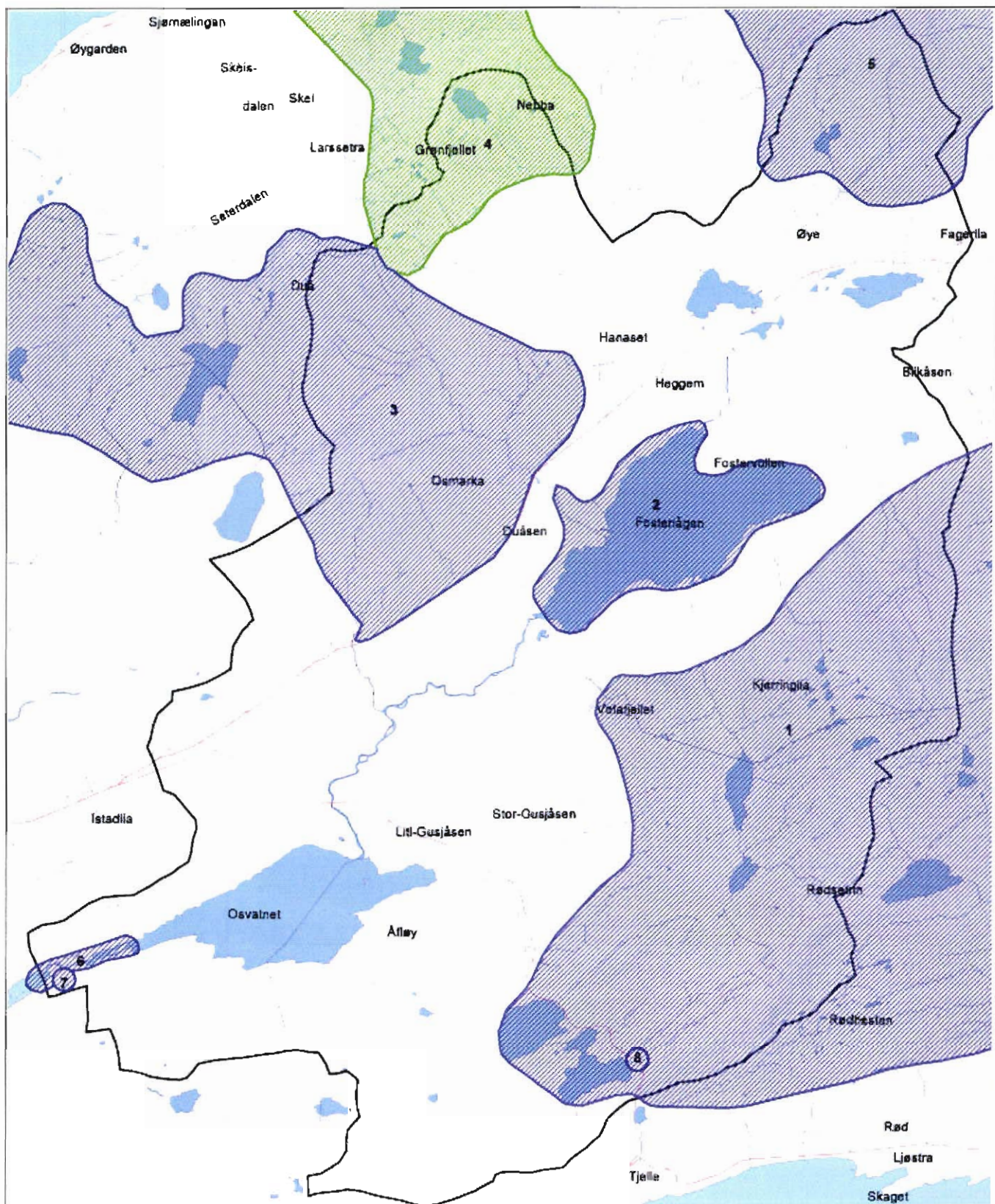
Landskapsbilde

Målestokk: 1:50 000
 Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1320-I
 Dato: 20.02.01
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Verdivurdering/Tegnforklaring

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





Osvassdraget (105.Z) i Gjemnes, Molde og Nesset kommune

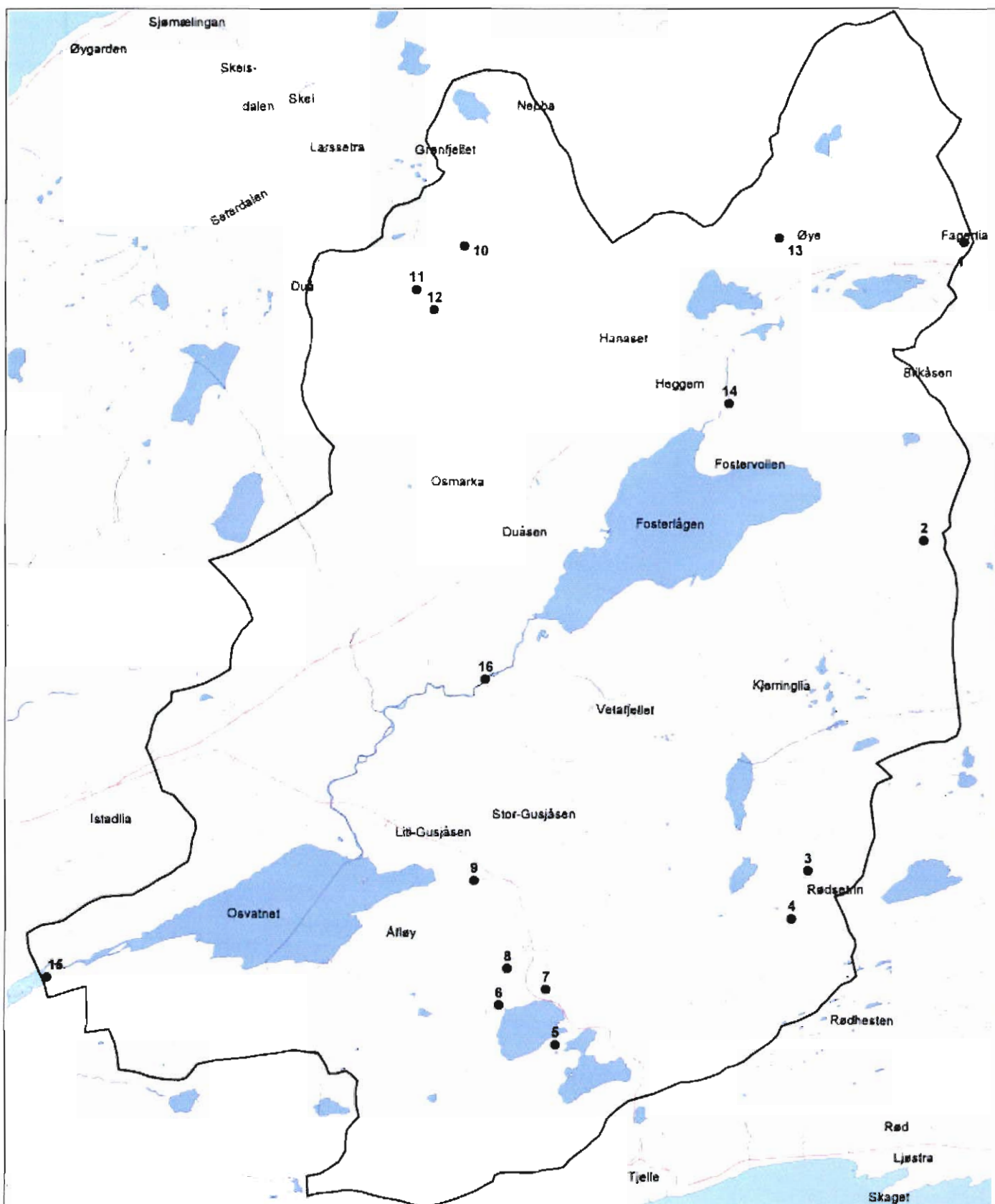
Friluftsliv

Målestokk: 1:60 000
 Grunnkart: N60 kartdata
 Kartblad: 1320-I
 Dato: 20.02.01
 Fykesmannen i Møre og Romsdal

Verdivurdering/Tegnforklaring

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










Osvassdraget (105.Z) i Gjemnes, Molde og Nesset kommune

Kulturminne

Målestokk: 1:50 000
 Grunnkart: N50 kartdata
 Kartblad: 1320-I
 Dato: 20.02.01
 Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Verdivurdering/Tegnforklaring

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



REGISTRERINGSSKJEMA

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **DeGeer morener, Osvatnet**

Område Objekt Polygonkode: **P1**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan IV**

Vassdragsomr. i REGINE: **105.C**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 25.5.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

I Fosterlågdamdraget sendte en brerest utløpere østover til Angvik og nordover til Torvikbukta. Det ble her dannet kalvingsbukter med oppbygging av breelvdelta. Ved Angvik ble dette deltaet senere "overkjørt" av en brearm fra nordøst-øst under Tingvolltrinnet. Dannelsen av DeGeer morenene fant trolig sted på omtrent samme tidspunkt, for 12000-14000 år siden, under isfrontens tilbaketrekking. Disse kan være dannet årlig, og gir i tilfelle en god indikasjon på hvor raskt tilbakesmeltingen gikk (ca. 100-400 meter/år).

Hovedkriteria:

Historisk dokument

Begrunnelser:

Avsetningen beskriver lokal deglasiasjon

Typiskhet

Avsetningen har en karakteristisk utforming

Støttekriteria:

Forsknings-/pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Lokaliteten er enkelt tilgjengelig og synlig

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 bølge?

Digitalisering?

Både innenfor og utenfor

Digitalisert

Referansehenvisning

Follestad 1994

Follestad 1989

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6966500 / Øst: 044000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6967800 / Øst: 0441600

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6965600 / Øst: 0438900

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Osen** Område Objekt Polygonkode: **B1**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan 4** Vassdragsomr. i REGINE: **105.A**

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 16.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt nasjonal verdi av større nasjonal/internasjonalt verdi av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1995) og uten/lokal verdi av Holten m.fl. (1986).

Viktige kvaliteter:

Osen er en avskjermet vågøs med flere små morenerygger på tvers av osen. Floraen er middels artsrik med stort sett vanlige arter, og området er overvintringssted og rasteplass for våtmarksfugl av lokal betydning. Verdiene er spesielt knyttet til at dette er en nasjonalt sjelden naturtype med et stort sett intakt økosystem.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Urørhet	Med unntak av husdyrbeite er området relativt lite påvirket av større inngrep, og det ligger samtidig i et varig vernet vassdrag.
Sjeldenhet	Velutviklede vågøs er en sjelden naturtype.
Sårbarhet	Miljøet er særlig sårbart for tekniske inngrep som utbygging og utfylling, men også f.eks. forurensning kan utgjøre en trussel mot verdiene.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Biologisk funksjon	Dette er en viktig lokalitet som rasteplass og til fødesøk både for våtmarksfugl og annet fugle- og dyreliv.
Forsknings-/pedagogisk verdi	Som et av svært få intakte elveos i fylket, samtidig som det er velutviklet og av en sjelden type, bør lokaliteten ha stor verdi i forskning og undervisning.

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

Dokumentert Manglende dokumentasjon Registrert under VVV-prosjektet

Godt nok dokumentert Status for dokumentasjon ukjent

Størrelse på arealet (daa) _____ 100m belte? _____ Digitalisering? _____

Innenfor def. 100m belte _____ Digitalisert _____

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1995, 1997), Fylkesmannen i Møre og Romsdal & Møre og Romsdal fylkeskommune (1993), Holten m.fl. (1986).

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6963000 / Øst: 0434700	Nord: 6963300 / Øst: 0434900	Nord: 6962700 / Øst: 0434200

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Barsteintjernet**

Område Objekt Polygonkode: **B2**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4

Vassdragsomr. i REGINE: 105.B, 105.2Z

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt nasjonal verdi av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1997) og svært verneverdi, høyeste prioritet av Haugen (1992) og Korsmo & Svalastog (1997).

Viktige kvaliteter:

Dette er et stort område med gammel og ofte myrlendt furuskog, hovedsaklig av røsslyng-blokkebær og blåbærtype. I tillegg er det partier med høgstaude- og storbregnebjørkeskog. Kravfulle og dels rødlistede arter knyttet til gammel skog forekommer spredt.

Hovedkriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Området er lite påvirket av nyere inngrep, og har dels også vært lite påvirket tidligere med innslag av urskogspregede partier.

Sjeldenhet

Store intakte områder med gammel barskog er sjeldent i regionen.

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)

9610

100m belte?

Både innenfor og utenfor

Digitalisering?

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1997), Korsmo & Svalastog (1997), Haugen (1992), Moe m.fl. (1992)

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6961000 / Øst: 0439000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
Lokalitet: **Plassabekken** Område Objekt Polygonkode: **B3**

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4 Vassdragsomr. i REGINE: 105.B

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke vurdert tidligere.

Viktige kvaliteter:

Et lite skogområde langs en bekk med frodig, eldre lauvskog. Enkelte rødlistearter (skorpefylltav, roteflak) tilknyttet gammel skog forekommer.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Skogsmiljøer med flere rødlistearter er sjeldne, det samme gjelder eldre lauvsuksesjoner

Sårbarhet

Miljøet er sårbart for inngrep, spesielt hogst.

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):

<i>Midtpunkt:</i> Nord: 6962800 / Øst: 0439600	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:
---	--	---

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Blåberget**

Område Objekt Polygonkode: **B4**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4

Vassdragsomr. i REGINE: 105.B

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke vurdert tidligere.

Viktige kvaliteter:

Et lite skogområde i ei kløft med frodig, eldre lauvskog. Enkelte rødlistearter (skorpelllav, rotflak) tilknyttet gammel skog forekommer.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Skogsmiljøer med flere rødlistearter er sjeldne, det samme gjelder eldre lauvsuksesjoner

Sårbarhet

Miljøet er sårbart for inngrep, spesielt hogst.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Biologisk funksjon

Lokaliteten kan være av verdi for kravfulle fuglearter.

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: 6963800 / Øst: 0442000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET		
Lokalitet: Vettavatna	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B5

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4	Vassdragsomr. i REGINE: 105.D, 105.B
--------------------------	---

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 16.11.2000

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt regional verdi (Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga 1997, Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1988, Moen 1984). Vettavatna er isolert sett gitt lokal verdi for fuglelivet (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1982).

Viktige kvaliteter:

Dette er et relativt stort, høgtliggende og intakt bakkemyrområde som er typisk for landsdelen. Innslag av rikmyr og enkelte sjeldne arter øker verneverdien.

Hovedkriteria:

Urørthet

Begrunnelser:

Det har tidligere vært slåttemyrer og det står enkelte hytter i området, men ellers er det uten større inngrep.

Sjeldenhet

Flere regionalt sjeldne arter forekommer.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

<i>Forslag til gradering</i>		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	<input type="checkbox"/> Utenfor def. 100m belte	<input type="checkbox"/> Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga 1997, Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1982, 1988, Moen 1984		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6965000 / Øst: 044500	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET		
Lokalitet: Storelvas utløp i Osvatnet	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B6

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4	Vassdragsomr. i REGINE: 105.A, 105.C
--------------------------	---

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.2000

Tema: Biologisk mangfold
--

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke vurdert tidligere.

Viktige kvaliteter:

Storelva danner ved utløpet til Osvatnet et av de større ferskvannsdeltaene i lavlandet i Møre og Romsdal. Ulike inngrep av redusert funksjonen og verdifulle areal, men fortsatt forekommer en del frodig og artsrik flommarksskog, flere små dammer og fuktenger. Enkelte regionalt sjeldne arter opptrer, deriblant skogsivaks.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet	Rester av større ferskvannsdeltaer er regionalt sjeldne. Det forekommer også regionalt sjeldne arter.
Variasjon	Lokaliteten utgjør en viktig del av variasjonsbredden i miljøer, spesielt våtmarksmiljøer innenfor vassdragets nedbørfelt.
Sårbarhet	Miljøet er sårbart for inngrep som masseuttak og hogst.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Biologisk funksjon	Miljøet er sannsynligvis av stor betydning for fuglelivet, særlig våtmarkstilknnyttede arter.
--------------------	---

Forslag til gradering		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
Status for dokumentasjon		
<input type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input checked="" 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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Gjerde 1975, Loen 1991		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6965000 / Øst: 0439400	Nord: 6965500 / Øst: 0438800	Nord: 6964600 / Øst: 0439400

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Storelva ovenfor Gusjås** Område Objekt Polygonkode: **B7**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4 Vassdragsomr. i REGINE: 105.C

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Flommarksmiljøet er vurdert som regionalt verdifullt og edellauvskogen som lokalt verdifull av Jordal & Gaarder (1995).

Viktige kvaliteter:

Elva renner her gjennom løsmasser og forgreiner seg litt, samtidig som det er frodig lauvskog på terrassekantene. Flommarksskogen er noe av den mest intakte og frodigste som er kjent i regionen og trolig langt på veg unik for Romsdalshalvøya. Flere kravfulle arter er påvist.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Urørthet	Området er uten nyere inngrep, ligger i et varig vernet vassdrag og bærer også preg av bare svak påvirkning tidligere.
Sjeldenhet	Større, intakte flommarksmiljøer i lavlandet er svært sjeldent i regionen.
Sårbarhet	Miljøet er sårbart for inngrep som hogst.

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

Jordal & Gaarder 1995, Gjerde 1975

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Nord: 6966500 / Øst: 0439600

Øvre punkt, ved vannstreng: Nord: 6966600 / Øst: 0439700

Nedre punkt, ved vannstreng: Nord: 6966100 / Øst: 0439300

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Storelva nedenfor Fosterlågen**

Område Objekt

Polygonkode: **B8**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4

Vassdragsomr. i REGINE: 105.C

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 16.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke tidligere vurdert.

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten består av ei stripe med flommarksskog langs Storelva. Skogen er frodig, men flommarksmiljøet er mindre utviklet enn lokaliteten nedenfor (B7). Av sjeldne arter forekommer langnål sparsomt, en østlig flommarkstilknyttet art som her har en sørvestlig utpostlokalitet.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Urørthet

Sårbarhet

Begrunnelser:

Intakte flommarksmiljøer er sjeldne i regionen. En regionalt sjelden art er påvist.

Lokaliteten er ikke påvirket av nyere tekniske inngrep.

Miljøet er sårbart for inngrep som hogst.

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: 6967000 / Øst: 0440000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6967200 / Øst: 0440700

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6966800 / Øst: 0439600

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Myrer sørvest for Fosterlågen** Område Objekt Polygonkode: **B9**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan 4** Vassdragsomr. i REGINE: **105.A**

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 28.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Myrene er gitt lokal verdi av Moen (1984) og verdi viktig (B) av Jordal (u.a.).

Viktige kvaliteter:

Dette er dels fattigmyr og dels nedbørsmyr med et lite tjern (Tjønnan) av dystrof karakter. Myrene er artsfattige, men inneholder bl.a. kvitmyrak. Lokaliteten har betydning for hekkende våtmarksfugl som storspove, småspove og kvinand. En god del av myrene, særlig i sør, er ødelagt som følge av grøfting.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet	Det er relativt sjelden med slike store og fortsatt delvis intakte myrområder i låglandet.
Sårbarhet	Myrene er i første rekke sårbare for grøfting, men fuglelivet er også sårbart for forstyrrelser i hekketida.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Biologisk funksjon	Lokaliteten er viktig for hekkende våtmarksfugl.
Arealstørrelse	Det er snakk om et relativt stort myrråde.

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

Jordal u.a., Gjerde 1975, Moen 1984

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Nord: 6967000 / Øst: 0441000

Øvre punkt, ved vannstreng: Nord: _____ / Øst: _____

Nedre punkt, ved vannstreng: Nord: _____ / Øst: _____

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Heggemsvatnet-Holåvatnet naturreservat** Område Objekt Polygonkode: **B10**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4 Vassdragsomr. i REGINE: 105.E

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 28.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt regional verneverdi bl.a. av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1997) og som svært viktig (A) av Jordal (u.a.).

Viktige kvaliteter:

Dette er et våtmarkssystem som består av to vatn og flere små tjern og myrområder i et furuskogsdominert landskap. Flere regionalt interessante og sjeldne våtmarksfugl hekker, som storlom, grønnstilk, gluttsnipe og kvinand. Heggemsvatnet er fylkets eneste kjente lokalitet for rødøvevannmyc.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Området er levested for flere regionalt sjeldne arter og representerer et regionalt sjeldent naturmiljø.

Urørthet

Området er relativt lite påvirket av nyere inngrep som grøfting, skogplanting og vannforurensning.

Sårbarhet

Deler av artsmangfoldet er sårbart for forstyrrelser og menneskelig ferdsel. Miljøet er generelt sårbart for forurensning.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Biologisk funksjon

Området er viktig i en regional for å opprettholde hekkebestander av flere østlige fuglearter.

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Både innenfor og utenfor

Digitalisert

Referansehenvisning

Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga 1997, Jordal u.a., Olsvik 1996, Gjerde 1975, Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1982

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6972400 / Øst: 0445000

Nord: 6973000 / Øst: 0447300

Nord: 6972300 / Øst: 0444700

Vassdrag: OSVASSDRAGET	<input checked="" type="checkbox"/> Område	<input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B11
Lokalitet: Åslitjvatnet			

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4	Vassdragsomr. i REGINE: 105.D
--------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 28.11.2000

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt regional verdi av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1997) og Moen (1984), og verdi viktig (B) av Jordal (u.a.).

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten domineres av nedbørsmyr og fattige flatmyrer og bakkemyrer. I tillegg inngår noe intermedier og rik vegetasjon bl.a. med forekomst av engmariland. Lokaliteten har også betydning som hekkeplass for våtmarksfugl. Inngrep i form av grøfting har redusert naturverdien.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet

Større myrkompleks i lavlandet med innslag av rikmyr og små tjern er sjeldent i regionen.

Sårbarhet

Området er særlig sårbart for grøfting, men fuglelivet er også sårbart for forstyrrelser.

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>
	Utenfor def. 100m belte	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga 1997, Gjerde 1975, Jordal u.a., Moen 1984		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6970500 / Øst: 0447000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET		
Lokalitet: Duskardbekken	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B12

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4	Vassdragsomr. i REGINE: 105.D
--------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: *Geir Gaarder* Dato: 28.11.2000

Tema: Biologisk mangfold

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt lokal verdi av Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga (1997) og verdi viktig (B) av Jordal (u.a.).

Viktige kvaliteter:

I området er det ganske store arealer med fattige og intermedieære bakkemyrer og fuktskog, men langs Duskardbekken forekommer det også noe rikmyr med innslag av flere regionalt sjeldne arter som engmarihånd og klubbstarr.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Rikmyrer er generelt sjeldne i regionen. I tillegg forekommer det her flere regionalt sjeldne arter.

Sårbarhet

Miljøet er i første rekke sårbart for grøfting.

Urørthet

Området er lite påvirket av nyere inngrep. Tidligere har det vært myrslåtter her.

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>		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga 1997, Holten 1979, Jordal u.a.		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6972500 / Øst: 044000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
 Lokalitet: **Duålisætra** Område Objekt Polygonkode: **B13**

Fylke: **Møre og Romsdal**
 Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan 4** Vassdragsomr. i REGINE: **105.D**

Utfylt av: *Geir Gaarder* Dato: 28.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Området er gitt verdi viktig (B) av Jordal u.a.

Viktige kvaliteter:

Dette er en setervoll med noe for lavt beitetrykk. Det er mye sølvbunkeeng med mose og smalkjempe. En del planter og sopp knyttet til gamle beitemarker forekommer, deriblant rødlisteartene limvokssopp og skifervokssopp.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Artsrike setervoller begynner å bli sjeldne og her forekommer også to nasjonalt sjeldne arter.

Sårbarhet

Miljøet er særlig sårbart for gjengroing, og slått (som gjennomført i 2000) eller beite er viktig for å bevare kvalitetene. Vollen bør ikke gjødsles.

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
 Jordal u.a., Jordal & Gaarder 1997

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Øvre punkt, ved vannstreng: Nedre punkt, ved vannstreng:
 Nord: 6972600 / Øst: 0440400 Nord: / Øst: Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
Lokalitet: **Duålia** Område Objekt **Polygonkode: B14**

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4 Vassdragsomr. i REGINE: 105.D

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 29.11.2000

Tema: **Biologisk mangfold**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Verdsatt til lokalt viktig (C) av Jordal u.a.

Viktige kvaliteter:

Lokaliteten har innslag av en del gammel og grov furu, der flere trær har brysthøydiameter på rundt 1 meter. Det er få spor etter tømmerhogst, men noe bjørkeved har vært tatt ut.

Hovedkriteria:

Urørthet

Sårbarhet

Begrunnelser:

Gammel, lite hogstpåvirket furuskog er sjelden å finne i regionen.

Naturtypen er i første rekke sårbar for hogst.

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
Jordal u.a.

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6972800 / Øst: 0439900	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET	<input checked="" type="checkbox"/> Område	<input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B15
Lokalitet: Fosterlågen - utløpsosen			
Fylke: Møre og Romsdal			
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset			
Vern: Verneplan 4	Vassdragsomr. i REGINE: 105.D		

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 29.11.2000

Tema: Biologisk mangfold
--

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke tidligere angitt.

Viktige kvaliteter:

Det er middels rike plantesamfunn i utløpet til Fosterlågen med bl.a. en del kortskuddvegetasjon og sumpvegetasjon. Lokaliteten er viktig for vannfugl.

Hovedkriteria:

Sårbarhet

Begrunnelser:

Deler av fuglelivet vil være sårbart for forstyrrelser.

Støttekriteria:

Biologisk funksjon

Begrunnelser:

Lokaliteten har trolig betydning til næringsøk for bestandene til flere arter våtmarksfugl i distriktet.

Forslag til gradering		
<input checked="" type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
Status for dokumentasjon		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
Størrelse på arealet (daa)	100m belte?	Digitalisering?
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
Referansehenvisning		
Gjerde 1975, Jordal u.a.		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6968300 / Øst: 0442000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	OSVASSDRAGET		
Lokalitet:	Duneset ved Fosterlågen	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: B16

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Gjemnes, Molde og Nesset

Vern:	Verneplan 4	Vassdragsomr. i REGINE:	105.D
-------	-------------	-------------------------	-------

Utfyllt av: Geir Gaarder Dato: 29.11.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokaliteten er gitt verdi viktig (B) av Jordal u.a.

Viktige kvaliteter:

Duelva danner ved utløpet i Fosterlågen et mindre deltaområde på ganske grove stein- og grusavsetninger. Flommarksskogen er lauvdominert og frodig med innslag av spredte grove trær og dødt trevirke. I vatnet utenfor er det relativt artsrik vannvegetasjon. Av sjeldne arter forekommer bl.a. gråspett og soleinøkkerose.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Sjeldenhet	Ferskvannsdeltaer i låglandet er en uvanlig naturtype i regionen. Et par sjeldne arter er registrert.
Urørthet	Lokaliteten er relativt lite påvirket av inngrep, i motsetning til de fleste andre deltaområder i fylket.
Sårbarhet	Naturmiljøet vil bl.a. være sårbart for hogst (særlig vedhogst), men også vannforurensning, grøfting i nærområdene og grusuttak er eksempel på mulige negative tiltak.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6969400 / Øst: 0442700	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	OSVASSDRAGET		
Lokalitet:	Skjørsetervatnet/Gammelsetervatnet	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: L1

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Gjemnes, Molde og Nesset

Vern:	Verneplan III	Vassdragsomr. i REGINE:	105.B
-------	---------------	-------------------------	-------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 25.5.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Området er definert av to sammenhengende og klart avgrensede landskapsrom med sammenfallende kvaliteter. Vann med vekslende strandlinje, bukter og nes omkranset av lysåpne skog- og myrarealer gir et lett og intimt miljø. Enkelte gamle og godt bevarte gårdsbruk gir et positivt tilskudd til landskapsbildet. Veggen har en underordnet utforming gjennom lokaliteten, men høyspentlinjene skjemmer.

Hovedkriteria:

Begrunnelser:

Helhet	Den tydelige romavgrensningen binder elementene sammen, samtidig som vassdraget forsterker denne virkningen.
--------	--

Variasjon	Vassdraget sammen med en småkupert topografi skaper vekslinger
-----------	--

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 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>
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6962000 / Øst: 0442400	Nord: 6962400 / Øst: 0443800	Nord: 6962600 / Øst: 0441400

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

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.A
---------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 25.5.2000

Tema: Landskapsbilde

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Elveosen ligger skjernet innenfor en holme og to nes, omgitt av frodige strandenger på grusører. Det er gjort få inngrep i området, og lokaliteten er foreslått vernet som naturreservat (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995). Spor etter Osen Jernverk finnes innenfor lokaliteten. Området er enkelt tilgjengelig og av pedagogisk interesse for flere fagtema.

Hovedkriteria:

Inntrykkstyrke

Begrunnelser:

Den grunne vågosen, omkranset av grusbanker og strandeng, gir opphav til et rikt fugleliv. Hestebeite og jordbruksdrift i randsonen åpner for innsyn til elva og forsterker uttrykket i osen. Elva opp mot Osvatnet renner rolig i et delvis svingete løp. Terskler og en gravd kanal ned mot et gammelt sagbruk tilfører området en antydning om en spennende historie. Sporene etter Osen Jernverk er utydelige og av liten visuell betydning.

Variasjon

Lokaliteten er innholdsrik mht. både natur- og kulturfaglige elementer.

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>
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
<i>Referanshenvisning</i>		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1995		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1993		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6963300 / Øst: 0435200	Nord: 6963500 / Øst: 0436100	Nord: 6962900 / Øst: 0434400

Vassdrag:	OSVASSDRAGET		
Lokalitet:	Storelva	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: L3

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Gjemnes, Molde og Nesset

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	105.C
-------	--------------	-------------------------	-------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 25.5.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Storelva renner i sitt naturlige løp over strekningen i utmark gjennom myrlendt terreng. 500 m ovenfor Fossbakken har elva et markert fall - Gussiåsfossen. Her finnes rester etter et gammelt anlegg med dam og rørgate. En fisketrapp leder forbi fossen. Strekningen mellom Fosterlågen og Osvatnet representerer på en tydelig måte et landskap med særpreg i denne regionen. Det østlige elementet med store skogsmyrområder er karakteristisk for området. DeGeer morener i det samme området tilfører landskapet spesielle men lite inntrykssterke kvaliteter

Hovedkriteria:

Variasjon

Begrunnelser:

Elva renner i et variert løp over strekningen med klare meandrerende tendenser.

Støttekriteria:

Uørthet

Begrunnelser:

Elve er i liten grad berørt, og har sitt naturlige løp over strekningen

<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>
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
<i>Referanshenvisning</i>		

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6967000 / Øst: 0440000	Nord: 6968300 / Øst: 0441900	Nord: 6964700 / Øst: 0439350

Vassdrag: OSVASSDRAGET		
Lokalitet: Vetafjellet - Kjerringlia	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F1

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4	Vassdragsomr. i REGINE: 105.B, 105.D
--------------------------	---

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **25.5.2000**

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Regional bruksverdi

Viktige kvaliteter:

"Kupert fjellterreng, delvis med skogstier og skogsmyrer. Innanfor området er det flere fine fiskevatn. Området er velkjent som bærområde. Tilkost fra parkeringsplass ved Åbakken, bomveg fra Gussiåsen og fra Rødsetra og Rausand. Fleire merka turløyper." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999). Området strekker seg over i Nesset kommune ("Rødsetra - Grønfjellet") Det selges kort for småviltjakt i området i Nesset kommune. I 1982 ble det utarbeidet en fjellplan/disponeringsplan for området. Området i Nesset er mye brukt sommer og vinter.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Området ligger enkelt tilgjengelig sommer og vinter. Merka løyper, bær og fiskevann åpner for stor bruk.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehenvisning		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6965000 / Øst: 0445000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

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

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.D
--------------------	-------------------------------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 25.5.2000

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Regional bruksverdi

Viktige kvaliteter:

"Vatnet er svært fiskerikt. Friluftinteressene er knytta til Fosterlågen som fiskeplass, badeplass og som turområde. Fleire badeplassar, mellom anna Storsanden og Osen. Langs sørsida av vatnet er det bygd ein skogsbilveg (bompengar). I tilknytning til vegen er det opparbeida parkeringsplassar ved Sandneset, ikkje langt frå Åneselva sitt utløp i vatnet." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999). Det er tilrettelagt badeplass i Osen og Storsanden, og på Sandneset driver Statskog en campingplass.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Fosterlågen har gode fiskebestander, og er tilrettelagt for fiske. Badeplasser ved Heggem, Asplundbekken og Storsanden er alminnelig tilgjengelige.

Dagens bruk

Bruken av Fosterlågen er betydelig både som fiske- og badeområde. Enkelte private hytter ligger i tilknytning til vannet langs nedre deler av Duela.

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

Fosterlågen er lett tilgjengelig, også med bil.

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6969700 / Øst: 0443700	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F3
Lokalitet: Osmarka		
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset		
Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.B	

Utfylt av: *Morten W. Melby* Dato: 25.5.2000

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Regional bruksverdi

Viktige kvaliteter:

"Sentralt i dette området ligg Dua, Svartlia og Mana. I området ligg fleire nedlagde seterstølar. I Dueskaret, mellom Dua og Grønnfjellet, står Noregs største bartre. Det er laga ein natursti frå Heggem til Duaskaret. Lysløype ved Asplihaugen. På Osmarka er det alt for lite parkeringsplasser, særleg vinterstid. Det er også behov for sanitæranlegg i tilknytning til utfartsområdet." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

Hovedkriteria:

Dagens bruk

Begrunnelser:

Området er mye benyttet av tilreisende fra hele regionen, særlig vinterstid på grunn av de stabile snøforholdene.

Egnethet

God tilgjengelighet og rikelig med snø gjør området særlig godt egnet for skiutfart. Parkeringsmulighetene er imidlertid en minimumsfaktor for bruken.

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

Området er lett tilgjengelig med bil hele året.

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?
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
Referansehvisning		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6971000 / Øst: 0440000	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F4
Lokalitet: Grønfjell - Holtafjellet		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.D
---------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 25.5.2000

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Lokal bruksverdi

Viktige kvaliteter:

"Kupert fjellområde med ein god del snauffjell. Også fleire fine fiskevatn. Tilkømt frå Skeidsdalen, Torvikdalen og Osmarka. Fleire merka turløyper." (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Området har viktige kvaliteter som enkel adkomst, god merking, fiskemuligheter og et variert terreng.

Støttekriteria:

Tilgjengelighet

Begrunnelser:

Tilgjengeligheten er god fra flere utgangspunkt.

<i>Forslag til gradering</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Både innenfor og utenfor	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999		
NOU 1991:12B		

Kartkoordinater (UTM):					
<i>Midtpunkt:</i>		<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>		<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>	
Nord: 6975000	Øst: 0441000	Nord:	Øst:	Nord:	Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET		
Lokalitet: Reinsfjellområdet	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F5

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.E
---------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 25.5.2000

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Regional bruksverdi

Viktige kvaliteter:

Sørlege deler av lokaliteten ligger innanfor nedbørfeltet. Lokaliteten som helhet beskrives: *"Kupert skogsmark og fjellterreng med høgdevar på inntil 994 m o.h. Innanfor området er det enkelte mindre myrstrekk og fleire små fiskevatn. Området har ein generelt god viltbestand, særleg i dei minst trafikkerte skogstraktene, og det blir dreve ein del jakt. Det ligg fleire sætrar og ein del hytter i området, særleg ved Flemsetervatnet. Dessutan er det eit par nedlagde fjellgardar, Svanavollen og Kinna. Tilkomst frå mellom anna Orsetsetra og Flemsetra. Merka turstiar. Utfarten til området er stor, både av lokale og tilreisande. Parkering mellom anna ved skisenteret i Fagerlia."* (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Tilgjengelighet sommer og vinter fra helårsveg, merkede stier og løyper, gode muligheter for jakt og fiske er stikkord for områdets egnethet for friluftsliv.

Dagens bruk

Dagens bruk er beskrevet som stor både av lokale og tilreisende (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999).

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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?
	<input type="checkbox"/> Både innenfor og utenfor	<input type="checkbox"/> Digitalisert
Referansehenvisning		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1999 NOU 1991:12B		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6975500 / Øst: 0446500	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	OSVASSDRAGET		
Lokalitet:	Oselva/Storelva	<input checked="" type="checkbox"/> Område <input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F6

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Gjennes, Molde og Nesset

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	105.A, 105.B, 105.C
-------	--------------	-------------------------	---------------------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 25.5.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Oselva er laks- og sjøauførende i ca. 1 km til Osvatnet, samt 6-7 km fra Osvatnet til Fosterlågen (Storelva). Vassdraget karakteriseres som et lavlandsvassdrag hvor flere store vann demper avrenningen og begunstiger fiskeoppgangen. Det er bygd laksetrapp i Gussiåsfossen (Fallhøyde 4 m) (Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1997). Bestanden av laks og sjøaure er klassifisert som gode (Direktoratet for naturforvaltning 1995).

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Gode bestander av laks og sjøaure er tilgjengelige for almenheten gjennom kortsalg.

Dagens bruk

Fisket er etterspurt fra hele regionen

Støttekriteria:

Natur- og kulturkvaliteter

Begrunnelser:

Kulturhistoriske elementer preger deler av strekningen. Forøvrig er vassstrengen lite berørt og renner gjennom myr- og skogområder.

Tilgjengelighet

Store deler av den laks- og sjøauførende strekningen ligger lett tilgjengelig fra veg.

<i>Forslag til gradering</i>		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
<i>Status for dokumentasjon</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
<i>Størrelse på arealet (daa)</i>	<i>100m belte?</i>	<i>Digitalisering?</i>
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
<i>Referansehenvisning</i>		
NOU 1991:12B		
Fylkesmannen i Møre og Romsdal 1997		

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6965000 / Øst: 0439300

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6968200 / Øst: 0441900

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: 6963000 / Øst: 0434500

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Øyra Camping**

Område Objekt Polygonkode: **F7**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan IV**

Vassdragsomr. i REGINE: **105.A**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **25.5.2000**

Tema: **Friluftsliv**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

En campingplass spesielt rettet mot tilreisende fiskere i Osclva/Storelva. Campingplassen har sanitæranlegg, teltplass og oppstillingsplasser for campingvogner.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Campingplassen ligger ved utløpet av elva dekker etterspørselen fra den største brukergruppen -fiskerne.

Dagens bruk

Dagens bruk er stor i sesongen for elvefisket.

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: 6963100 / Øst: 0435100

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: F8
Lokalitet: Gammelsetra Camping		
Fylke: Møre og Romsdal		
Kommune: Gjennæs, Molde og Nesset		
Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.B	

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 25.5.2000

Tema: Friluftsliv

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

En campingplass ned mot Gammelsetervatnet som er godt tilrettelagt med hytter og sanitæranlegg. Det foreligger reguleringsplan for området.

Hovedkriteria:

Egnethet

Begrunnelser:

Campingplassen ligger idyllisk til ved et interessant fiskevann og nær en viktig innfartsåre til fjellområdene lengre øst.

Dagens bruk

Brukere fra hele regionen benytter campingplassen gjennom sommersesongen.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt <input type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi
Status for dokumentasjon		
<input type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input checked="" 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		

Kartkoordinater (UTM):					
Midtpunkt:		Øvre punkt, ved vannstreng:		Nedre punkt, ved vannstreng:	
Nord: 6961800	Øst: 0443200	Nord:	Øst:	Nord:	Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Skole og forsamlingshus, Fagerlia**

Område Objekt

Polygonkode: **K1**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 105.E

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1557-011-041, 042, 045

Forsamlingshus fra begynnelsen av 1900-tallet. Nytt tak i 1990-årene. Skolehuset "Fagerli skule" er fra samme periode. Do og skott er fra samme periode. Alle bygninger i god stand.

Hovedkriteria:

Pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Offentlige bygg fra forrige århundreskifte.

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

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6973550 / Øst: 0448000

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

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

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.D
---------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 16.6.2000

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1557-011-049 - 055

Ruin av to sel og to seterfjøs fra 1823 Ei høyløe fra 1924 er ombygd og fungerer som fritidsbolig i dag. Bygningen er også flyttet fra sin opprinnelige plass.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en gammel driftsform i landbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6969400 / Øst: 0447350	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

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

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Gjemnes, Molde og Nesset

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	105.B
-------	--------------	-------------------------	-------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1543-008-040 - 056

Et stort setermiljø med flere velholdte sel, seterfjøs og dessuten ei høyløe. Dateringen er usikker, men i hovedsak fra 1800-tallet

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en gammel driftsform i landbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6964700 / Øst: 0445800	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag:	OSVASSDRAGET	<input checked="" type="checkbox"/> Område	<input type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K4
Lokalitet:	Haugasetra			

Fylke:	Møre og Romsdal
Kommune:	Gjemnes, Molde og Nesset

Vern:	Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE:	105.B
-------	--------------	-------------------------	-------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

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

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1543-008-058 - 071

Et stort setermiljø med flere velholdte sel, delvis ombygd til fritidsformål. Seterfjøsene er for en stor del i ruin. Dateringen er usikker, men i hovedsak fra 1800-tallet

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Setermiljøet representerer en gammel driftsform i landbruket.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
<i>Midtpunkt:</i>	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i>	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i>
Nord: 6963850 / Øst: 0445500	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET
Lokalitet: Tuft oppgangssag, Tjelle Område Objekt **Polygonkode:** K5

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV **Vassdragsomr. i REGINE:** 105.B

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1543-009-112

Det skal ha vært en oppgangssag her, men saga ble nedlagt allerede på 1700-tallet.

Hovedkriteria:

Pedagogisk verdi

Begrunnelser:

Saga representerer lokal kraftutnyttelse i landbruksdrifta.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansehenvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Nord: 6962100 / Øst: 0442200	Øvre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:	Nedre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:
---	--	---

Vassdrag: OSVASSDRAGET		
Lokalitet: Kvern, Skjørseter	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K6

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.B
---------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1543-009-071

Tuft av en kvern som ble revet på begynnelsen av 1900-tallet.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Kverna representerer lokal kraftutnyttelse i landbruksdrifta.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6962650 / Øst: 0441300	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
Lokalitet: **Skjørsetra** Område Objekt Polygonkode: **K7**

Fylke: **Møre og Romsdal**
Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan IV** Vassdragsomr. i REGINE: **105.B**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **16.6.2000**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1543-009-058 - 067

Våningshus, fjøs, eldhus, stabbur (Utigard) og våningshus,løe, stabbur, eldhus (Nordigard) fra siste halvdel av 1800-tallet. Bygningsmassen utgjør et komplett gårdsmiljø.

Hovedkriteria:

Mangfold

Begrunnelser:

Et gårdsmiljø med en rekke bygningstyper intakt.

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
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

<i>Midtpunkt:</i> Nord: 6962800 / Øst: 0442000	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:
---	--	---

Vassdrag: OSVASSDRAGET
Lokalitet: Tuft etter kvern, Gussiås Område Objekt **Polygonkode:** K8

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan 4 **Vassdragsomr. i REGINE:** 105.B

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1543-009-056

Tuft av kvern som var i bruk fram til 1920-22. Datering usikker.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Kverna representerer lokal kraftutnyttelse i landbruksdrifta.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansehenvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Nord: 6963200 / Øst: 0441200	Øvre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:	Nedre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:
---	--	---

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
Lokalitet: **Tuft etter kvern, Littl-Gussiås** Område Objekt Polygonkode: **K9**

Fylke: **Møre og Romsdal**
Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan IV** Vassdragsomr. i REGINE: **105.B**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **16.6.2000**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1543-009-056

Tuft av kvern som også fungerte som bygdekvern. Datering usikker.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Kverna representerer lokal kraftutnyttelse i landbruksdrifta.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansehenvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

<i>Midipunkt:</i> Nord: 6964450 / Øst: 0440900	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:
---	--	---

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
Lokalitet: **Ruin Slettnesetra** Område Objekt Polygonkode: **K10**

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 105.D

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1557-005-061, 062
Ruin etter sel og seterfjøs fra begynnelsen av 1800-tallet.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Seterruinene representerer en historisk driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansehenvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midipunkt: Nord: 6973500 / Øst: 0440800

Øvre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Duålisetra**

Område Objekt

Polygonkode: **K11**

Fylke: **Møre og Romsdal**

Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Verneplan IV**

Vassdragsomr. i REGINE: **105.D**

Utfyllt av: **Morten W. Melby** Dato: **16.6.2000**

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1557-005-059, 060, 105

Ruin etter shøyløe og seterfjøs fra midten av 1800-tallet. Selet er restaurert i 1970-årene og har funksjon som fritidsbolig.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Seterruinene representerer en historisk driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering

Lokalt verdifullt Regionalt verdifullt Nasjonalt verdifullt Internasjonalt verdifullt Ikke fastsatt verdi

Status for dokumentasjon

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

Størrelse på arealet (daa)

100m belte?

Digitalisering?

Utenfor def. 100m belte

Digitalisert

Referansehenvisning

Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6972800 / Øst: 0440200

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
Lokalitet: **Heggemsetra** Område Objekt Polygonkode: **K12**

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV Vassdragsomr. i REGINE: 105.D

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1557-005-065

Ruin etter sel fra midten av 1800-tallet

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Seterruinene representerer en historisk driftsform i landbruket

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansehenvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt: Nord: 6972600 / Øst: 0440350

Øvre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng: Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**
Lokalitet: **Ruin etter bru, Øye** Område Objekt Polygonkode: **K13**

Fylke: **Møre og Romsdal**
Kommune: **Gjemnes, Molde og Nesset**

Vern: **Vemeplan IV** Vassdragsomr. i REGINE: **105.E**

Utfyllt av: *Morten W. Melby* Dato: 16.6.2000

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1557-005-086

Bru i naturstein over elva der vegen gikk inntil 1950-årene. Bare de oppmura brukene er igjen.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Et ferdselsminne

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

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

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

Referansehenvisning
Møre og Romsdal fylkeskommune 1999

Kartkoordinater (UTM):

<i>Midtpunkt:</i> Nord: 6973700 / Øst: 0445350	<i>Øvre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:	<i>Nedre punkt, ved vannstreng:</i> Nord: / Øst:
---	--	---

Vassdrag: OSVASSDRAGET	<input type="checkbox"/> Område	<input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K14
Lokalitet: Sag og bru, Fostervollen			

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.E
---------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

SEFRAK-registrert

Viktige kvaliteter:

SEFRAK 1557-005-07, 108

Sag fra begynnelsen av 1800-tallet der vasshulet ble utskiftet med turbin i 1942. I 1950 kom elektriske motorer inn på saga. Brua har usikker datering.

Hovedkriteria:

Representativitet

Begrunnelser:

Saga representerer lokal kraftutnyttelse i landbruksdrifta og utviklingstrekk gjennom de siste 100 år.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

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

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6971300 / Øst: 0444600	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Vassdrag: **OSVASSDRAGET**

Lokalitet: **Osen**

Område Objekt

Polygonkode: **K15**

Fylke: Møre og Romsdal

Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV

Vassdragsomr. i REGINE: 105.A

Utfylt av: Morten W. Melby Dato: 16.6.2000

Tema: **Kulturminner**

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Ikke angitt

Viktige kvaliteter:

Osvatnet er regulert, og det er bygd terskler i utløpet av Osvatnet og i utløpet av Nordhaughølen nedenfor. Herfra er det også gravd en kanal ned mot ei sag sør for elva før utløpet. Osen var et tidlig "industrisenter" for Romsdalen, og det finnes ennå spor etter Osen Jernverk nord for elva straks før utløpet. Deler av den gamle vegen inn til jernverket fra fjorden finnes fremdeles. Jernverket ble antakelig tatt i bruk i 1761

Hovedkriteria:

Spjeldenhet

Begrunnelser:

Lokaliteten inneholder flere spennende kulturminner fra de siste 300 årene knyttet til elva som kraftkilde.

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

NOU 1991:12B

Kartkoordinater (UTM):

Midtpunkt:

Nord: 6963200 Øst: 0435200

Øvre punkt, ved vannstreng:

Nord: Øst:

Nedre punkt, ved vannstreng:

Nord: Øst:

Vassdrag: OSVASSDRAGET	<input type="checkbox"/> Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt	Polygonkode: K16
Lokalitet: Jernvinne, Storelva		

Fylke: Møre og Romsdal
Kommune: Gjemnes, Molde og Nesset

Vern: Verneplan IV	Vassdragsomr. i REGINE: 105.A
---------------------------	--------------------------------------

Utfyllt av: Morten W. Melby Dato: 11.7.2000

Tema: Kulturminner

Tidligere verneverdi (karakteristikk):

Fredet

Viktige kvaliteter:

Jernvanna er synlig pga. elvas utvasking. Flere slagglumper er funnet innenfor 1-2 kvadratmeter.

Hovedkriteria:

Sjeldenhet

Begrunnelser:

Funnet understreker områdets malmrike myrforekomster og begrunnelsen for Osen Jernverk.

Støttekriteria:

Begrunnelser:

Forslag til gradering		
<input type="checkbox"/> Lokalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Regionalt verdifullt	<input type="checkbox"/> Nasjonalt verdifullt
<input type="checkbox"/> Internasjonalt verdifullt	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke fastsatt verdi	
Status for dokumentasjon		
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert	<input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon	<input type="checkbox"/> Registrert under VVV-prosjektet
<input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert	<input type="checkbox"/> Status for dokumentasjon ukjent	
Størrelse på arealet (daa)	100m belte?	Digitalisering?
	Innenfor def. 100m belte	Digitalisert
Referansehenvisning		
Fylkeskommunen i Møre og Romsdal, arkiv 1987.		

Kartkoordinater (UTM):		
Midtpunkt:	Øvre punkt, ved vannstreng:	Nedre punkt, ved vannstreng:
Nord: 6967250 / Øst: 0441150	Nord: / Øst:	Nord: / Øst:

Oversikter over rapporter

"Verdier i Vernede Vassdrag"

1998 - 1	Verdier i Nordalselva, Åfjord kommune i Sør-Trøndelag
1999 - 1	Verdier i Opo m/Låtefoss, Odda kommune i Hordaland
1999 - 2	Verdier i Stryne- og Loenvassdraget, Stryn kommune i Sogn og Fjordane
1999 - 3	Verdier i Oldenvassdraget, Stryn kommune i Sogn og Fjordane
2000 - 1	Verdier i Gautefallvassdraget, Drangedal og Nissedal kommuner i Telemark
2000 - 2	Verdier i Unsetåa, Rendalen, Tynset og Tolga kommuner
2000 - 3	Verdier i Hamrabøvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
2000 - 4	Verdier i Høievassdraget, Tysvær kommune i Rogaland
2000 - 5	Verneverdier i Nitelva, Nittedal, Skedsmo og Rælingen kommuner i Akershus fylke
2000 - 6	Verdier i Norddalsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
2000 - 7	Verdier i Hålandsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
2000 - 8	Verdier i Vikedalsvassdraget, Vindafjord kommune i Rogaland
2000 - 9	Verdier i Gvetaåi, Nore og Uvdal kommune i Buskerud
2000 - 10	Verdier i Skrimfjellområdet, Kongsberg kommune i Buskerud, Sauherad og Skien kommuner i Telemark
2000 - 11	Verdier i Vergja, Nore og Uvdal, Rollag og Sigdal kommuner i Buskerud
2000 - 12	Verdier i Oгна, Steinkjer kommune i Nord-Trøndelag
2000 - 13	Verdier i Rolv, Nore og Uvdal, kommune i Buskerud
2000 - 14	Verdier i Sørkjeåi, Rollag kommune i Buskerud og Tinn kommune i Telemark
2000 - 15	Verdier i Vannsjø-Hobølvassdraget, Moss, Sarpsborg, Spydeberg, Skiptvedt, Råde, Rygge Våler og Hobøl kommuner i Østfold og Akershus fylker
2000 - 16	Verdier i Austbygdåi, Tinn kommune i Telemark
2000 - 17	Verdier i Hornsbekken, Gol kommune i Buskerud
2000 - 18	Verdier i Skogshornområdet, Gol kommune i Buskerud
2000 - 19	Verdier i Grønndøla, Gol kommune i Buskerud
2000 - 20	Verdier i Mørkedøla, Gol kommune i Buskerud
2000 - 21	Verdier i Fuglevågsvassdraget, Smøla kommune i Møre og Romsdal
2000 - 22	Verdier i Årgårdsvassdraget, Namdalseid og Verran kommuner i Nord-Trøndelag
2000 - 23	Verdier i Hjelsteinelva, Vestnes kommune i Møre og Romsdal
2000 - 24	Verdier i Gjela, Aure kommune i Møre og Romsdal
2000 - 25	Verdier i Toåa, Surnadal kommune i Møre og Romsdal
2001 - 1	Natur- og kulturverdier i Salsvassdraget, Nord-Trøndelag
2001 - 2	Verdier i Norddalsvassdraget, Norddal kommune, Møre og Romsdal
2001 - 3	Verdier i Søya, Surnadal kommune i Møre og Romsdal
2001 - 4	Verdier i Ålvundelva, Sunndal kommune i Møre og Romsdal
2001 - 5	Verdier i Solnørelva, Vestnes, Skodje og Ørskog kommuner i Møre og Romsdal

- 2001 - 6 Verdier i Bygdaelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 7 Verdier i Stigedalselva, Volda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 8 Verdier i Visa, Nesset kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 9 Verdier i Bondalselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 10 Verdier i Norangselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 11 Verdier i Todalselva, Aure kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 12 Verdier i Bjotveitelvi, Ullensvang og Eidfjord kommuner i Hordaland
- 2001 - 13 Verdier i Døgro, Ulvik kommune i Hordaland
- 2001 - 14 Verdier i Elvegårdselva, Narvik kommune i Nordland
- 2001 - 15 Verdier i Snefjordvassdraget, Måsøy kommune i Finnmark
- 2001 - 16 Verdier i Dyrdalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 17 Verdier i Undredalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 18 Verdier i Kolarselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 19 Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 20 Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 21 Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 22 Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 23 Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
- 2001 - 24 Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
- 2001 - 25 Verdier i Hattebergsvassdraget, Æneselvi og Furebergsvassdraget i Kvinnherad kommune, Hordaland
- 2001 - 26 Verdier i Manndalselva, Kåfjord kommune i Troms
- 2001 - 27 Verdier i Etnavassdraget, Nordre Land, Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal og Øystre Slidre kommuner i Oppland
- 2001 - 28 Verdier i Gausa, Espedalsvatn/Breissjøen, Lillehammer, Gausdal, Øyer, Ringebu, Sør-Fron og Nord-Fron kommuner i Oppland
- 2001 - 29 Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 30 Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 31 Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 32 Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 33 Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
- 2001 - 34 Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
- 2001 - 29 Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 30 Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 31 Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 32 Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag

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

Se også:

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

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

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



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Fylkesmannen



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 1009

ISBN 82-7072-521-8

ISSN 1501-4851

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

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

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