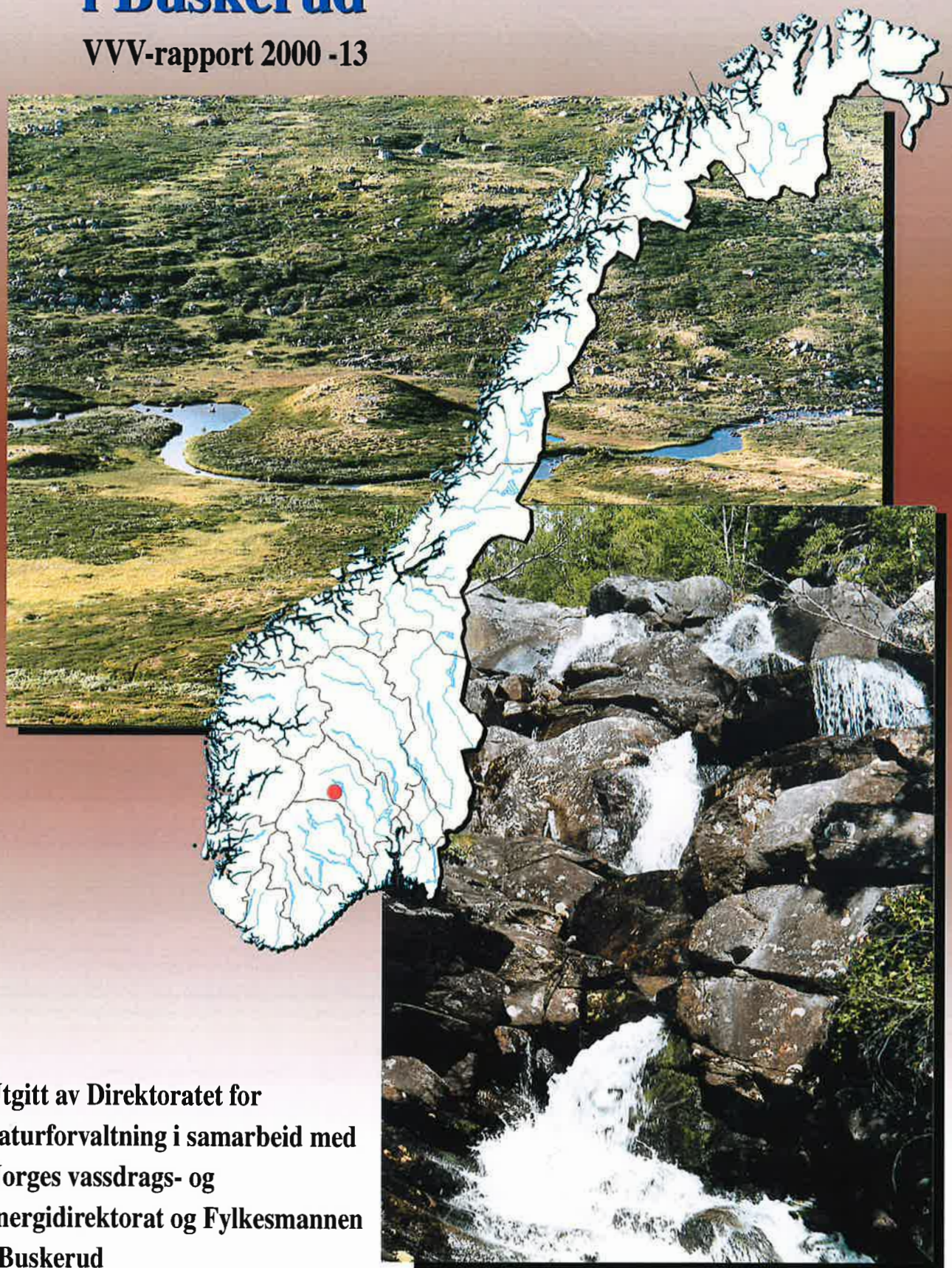


Verdier i Rolv, Nore og Uvdal kommune i Buskerud

VVV-rapport 2000 -13



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

Refereres som:

Fylkesmannen i Buskerud 1999. Verdier i Rølv, Nore og Uvdal kommune i Buskerud.

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

VVV-rapport 2000-13. Trondheim 26 sider, 5 kart + vedlegg

Forsidefoto: "Rolv ved Gvammen/Torsrud" og "Rogenmorener i Raudsjødalen", Even W. Hanssen

Layout: Knut Kringstad

**Verdier i Rolv,
Nore og Uvdal kommune
i Buskerud**

**Vassdragsnr.: 015.JB7Z
Verneobjekt: 015/7
Verneplan IV**

VVV-rapport 2000-13

Rapport utarbeidet ved Fylkesmannen i Buskerud

Tittel <i>Verdier i Rolv</i>	Dato <i>30.11.99</i>	Antall sider <i>26 + 5 kart og vedlegg</i>
Forfatter <i>Even W. Hanssen</i>	Institusjon <i>Fylkesmannen i Buskerud</i>	Ansvarlig sign <i>Anders J. Horgen</i>
TE-nr <i>893</i>	ISSN-nr <i>1501-4851</i>	ISBN-nr <i>400-9</i>
VVV-Rapport nr <i>2000-13</i>		
Vassdragsnavn <i>Gvetaåi</i>	Vassdragsnummer <i>015.JC1Z</i>	Fylke <i>Buskerud</i>
Vernet vassdrag nr <i>015/7</i>	Antall objekter/områder <i>8</i>	Kommuner <i>Nore og Uvdal</i>
Antall delområder		
Nasjonal verdi (***) <i>0</i>	Regional verdi (**) <i>2</i>	Lokal verdi(*) <i>4</i>
EKSTRAKT Rolv ligger i Nore og Uvdal kommune i Buskerud og ble varig vernet mot kraftutbygging i 1993. VVV-prosjektet (Verdier i vernede vassdrag) er initiert av Direktoratet for Naturforvaltning (DN) og Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Formålet er å kartlegge og synliggjøre verdiene i vernede vassdrag. I denne rapporten presenteres dokumenterte natur- og kulturfaglige verdier som er kjent i Rolv's nedbørfelt. Nedbørfeltet består av et fjellområde, med vann, myrer, daldrag og høyder, samt flere nedlagte setre. En bratt lisone ned mot Uvdal er skogkledd, nederst er det kulturlandskap med flere gårdsbruk og veier. Vasstølvatnet er et interessant våtmarksområde, Raudsjødalen har godt utviklede rogenmorener og rik myrvegetasjon. Flotti er et viktig turområde og merket skiløype går gjennom Raudsjødalen.		
SUMMARY IN ENGLISH The river Rolv is situated in Uvdal in Nore og Uvdal municipality, Buskerud county. In 1993 this watershed was protected against development of hydroelectric power plants. The authorities have realized the need for better documentation of the nature values of the watercourse. The Directorate of Nature Management and The Norwegian Water Resources and Energy Directorate has established this project "The values of protected watersheds". This report tries to summarize these values in the river Rolv.		
5 STIKKORD PÅ NORSK <i>Prosesser og former skapt av is og vann</i> <i>Biologisk mangfold</i> <i>Landskapsbilde</i> <i>Friluftsliv</i> <i>Kulturminne og -miljø</i>		5 KEYWORDS IN ENGLISH <i>Geomorphology</i> <i>Biodiversity and ecology</i> <i>Forms of landscapes</i> <i>Outdoor recreation</i> <i>Cultural heritage and Historical Landscape</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 dokumenterte verdier innen prosesser og former skapt av vann og is, biologisk mangfold, landskapsbilde, friluftsliv og kulturminner/miljøer og skal ut fra dagens kunnskap synliggjøre de viktigste verdiene. I tillegg kan det også finnes andre viktige verdier og som har betydning for vernet. I prosjektet lages vassdragsvise rapporter som gir en oversiktlig presentasjon av viktige områder i tekst og på kart. Informasjonen i rapportene vil senere bli tilgjengelig med digitale kartdata. Elisabet Rosendal har vært prosjektleder. Ansvar for utarbeidelse av den enkelte rapport ligger til fylkesmannen i vedkommende fylke.

Rolv har siden vedtak i Stortinget 1. april 1993 vært vernet mot vannkraftutbygging (verneplan IV). Denne rapporten er utarbeidet av Fylkesmannen i Buskerud. Jørn Jensen, Buskerud fylkeskommune har bidratt med opplysninger. Rapporten presenterer fylldig dokumentasjon over hvilke verdier som finnes i og ved Rolv. Arbeidet med rapporten er utført i 1999 av Even Woldstad Hanssen, Hanssens Blomsterbøker, 3624 Lyngdal i Numedal.

Drammen - Trondheim - Oslo, desember 1999

*Direktoratet for naturforvaltning
naturbruksavdelingen*

*Norges vassdrags- og energidirektorat
vassdragsavdelingen*

*Ola Skauge,
avdelingsdirektør*

*Are Mobæk,
avdelingsdirektør*

*Fylkesmannen i Buskerud
miljøvern avdelingen*

*Bertil Anderson
fung. seksjonsleder*

INNHOLD

FORORD	6
SAMMENDRAG	9
1.0 INNLEDNING	11
1.1 GENERELL BESKRIVELSE AV VASSDRAGET	11
1.2 HYDROLOGI OG VANNKVALITET	11
1.3 AREALOPPLYSNINGER	11
1.4 RAPPORTENS MÅLSETTING OG BEGRENSNINGER	12
2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	13
2.1 VASSDRAGSELEMENTER OG DAGENS PROSESSER	13
2.2 FORMER OG SPOR ETTER AVSLUTTEDE PROSESSER	13
2.3 ANDRE GEOFAGLIGE ELEMENTER	13
2.4 UTVALGTE DELOMRÅDER OG OBJEKTER	13
3.0 BIOLOGISK MANGFOLD	14
3.1 FERSKVANNSBIOLOGI	14
3.2 NATURTYPER	14
3.2 VILT	15
3.4 RØDLISTEARTER	15
3.5 UTVALGTE DELOMRÅDER OG OBJEKTER	16
4.0 LANDSKAPSBILDE	17
4.1 LANDSKAPSREGION OG SÆRPREG	17
4.2 FREMTREDENDE LANDSKAPSELEMENTER	17
4.3 UTVALGTE DELOMRÅDER OG OBJEKTER	17
5.0 FRILUFTSLIV	18
5.1 FRILUFTSOMRÅDER	18
5.2 HYTTTER, STINETT	18
5.3 JAKT OG FISKE	18
5.4 UTVALGTE DELOMRÅDER OG OBJEKTER	18
6.0 KULTURMILJØER	19
6.1 VASSDRAGSRELATERTE KULTURMILJØER	19
6.2 FORNMINNER OG OLDFUNN	19
6.3 VERDIFULLE KULTURLANDSKAP	19
6.4 ANDRE KULTURMINNER/-MILJØER SETRE	20
6.5 UTVALGTE DELOMRÅDER OG OBJEKTER	21
7.0 AKTUELLE TRUSLER	21
8.0 LITTERATUR	22
9.0 KRITERIER OG VERDISSETTING BENYTTET I RAPPORTEN	24
9.1. METODE	24
10.0 KART	26
10.1. TEMAVIS TABELLOVERSIKT MED KART	26

VEDLEGG 1. REGISTRERINGSSKJEMA

SAMMENDRAG

Rolv ligger på nordsida av Uvdal i Nore og Uvdal kommune i Buskerud. Vassdraget ble vernet i 1993 i verneplan IV. Nedbørfeltet er relativt lite og består for en stor del av fjellområder. Indre deler av nedbørfeltet er uten tyngre tekniske inngrep.

Rapporten gir en temavis oversikt over dagens kunnskap om verdifulle delområder/objekter i Rolv. Jfr. kart kap. 10 og vedlegg med registrerings skjema. Disse områdene er nærmere beskrevet i de enkelte kapitlene i rapporten. Kulturminner er ikke verdigraderte og er ikke blitt registrert på skjema, men omtales i rapporten og vises på kart.

"Gradering" i tabellene nedenfor, er utført etter metodikk beskrevet i veileder for VVV-prosjektet, der også kriteriene er definert (Jfr kap. 9). Delområder med *** foreslås å tilsvare Nasjonal verdi, ** Regional verdi og * Lokal verdi.

Det er i alt registrert åtte områder i nedbørfeltet, ingen er anslått til å være av nasjonal betydning, men fire av regional.

De faglige vurderingene bygger på tilgjengelig dokumentasjon, hovedsakelig i form av litteratur. Henvisning til kilder er gitt i teksten og kildene er i en liste i et eget kapittel.

Tabellene viser til kart og registrerings skjema lengst bak i rapporten

Prosesser og former skapt av is og vann (P)

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
P1	Raudsjødalen	Rogenmorener	*	Dokumentert

Biologisk mangfold (B)

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
B1	Raudsjødalen	Rik myr og kildevegetasjon	*	Manglende dokumentasjon
B2	Vasstølvatnet	Våtmark	*	Dokumentert

Landskap (L)

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
L1	Raudsjødalsberget	Fjellparti	*	Mangelfull dokumentasjon

Friluftsliv (F)

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Grad.	Dok. status
F1	Flotti	Turområde	**	Dokumentert
F2	Fjellbunuten	Fjelltopp, utsiktspunkt	**	Godt nok dok.

Kulturminner

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Dok. status
K1	Vest for Torsrud	Rester av bekkverk	Dokumentert
K2	Nordvest for Torsrud	Rester av vasshjul og tømmerrenne	Dokumentert

1.0 INNLEDNING

1.1 Generell beskrivelse av vassdraget

Rolv (eller Rolvelv) ligger på nordsida av Uvdal i Nore og Uvdal kommune på fjellplatået mellom Uvdal og Smådøl. Vassdraget er relativt lite med et nedbørfelt på 26,3 km². Vassdraget dekkes av kartblad 1615 IV Uvdal i M711-serien.

Vassdraget løper ut i Uvdalselva (Uvdalsåi) rett øst for Uvdal sentrum. Nedre del av vassdraget ligger i en bratt lisone i skogterreng fra ca. 940 moh. ned til 480 moh. ved utløpet.

Ovenfor tregrensa ligger det største vannet i vassdraget, Vasstølvatnet på 1014 moh. Terrenget er her rolig og flatt. Til Vasstølvatnet er det to hovedtilløp, Raudsjødalselvi som drenerer Raudsjødalen fra vest og Vasstølbekken som kommer fra Krosstjørni og myrområder i nordlige del av nedbørfeltet. Rolvs kilder må regnes for å ligge i søkkene innenfor Gvilingshalltjørn på rundt 1290 moh., i den nordvestre delen av nedbørfeltet.

1.2 Hydrologi og vannkvalitet

Nedbørfeltet har et areal på 26,3 km². Middellavrenningen er 20 l/s km² i Raudsjødalens indre deler. Den er 18 l/s km² i de østlige deler av nedbørfeltet ned til utløpet av Vasstølvatnet, videre nedover 16 l/s km² til midt ned i lia og er bare 14 l/s km² helt nederst til utløpet (15). Midlere avløp i Rolv er 0,23 m³/sek (11).

Vassdraget vurderes som oligotroft. pH er målt til over 6 i vann inne på fjellet og til 6,00 ved utløpet. Det er litt mer næringsrikt enn nabovassdraget Gvetaåi i vest. Næringsinnholdet øker noe nedover i vassdraget (20).

Tabell 1.1 Vannkjemiske data i Rolv (20).

	ledn. evne μS/cm	pH	Ca mg/l	Mg mg/l	K mg/l	Na mg/l	SO ₄ mg/l	CL mg/l	NO ₃ -N g/l
Vann v. Fjellbunuten	0,97	6,16	0,56	0,11	0,16	0,50	2,23	0,42	10
Vasstølvatn	1,13	6,36	1,19	0,18	0,16	0,63	2,42	0,65	4

1.3 Arealopplysninger

Inngrepsstatus

Nedbørfeltet som helhet er relativt lite berørt av tyngre tekniske inngrep (19). Riksveien, Fylkesveien i Kirkebygda og gårdveier som krysser den nederste delen av nedbørfeltet. Oppover lia går en traktorvei til Kaggestadsetra og videre fram mot sørenden av Vasstølvatnet. Fram til vannet går også Måneveien som kommer inn fra øst. Dette er en bomvei som er åpen for allmenn biltrafikk.

I Raudsjødalen ligger to setre og ved Vasstølan ligger også seter og et par hytter.

Lisonen og fjellet fram til Vasstølvatnet kan regnes som inngrepsnært <1 km fra tyngre tekniske inngrep.

Den nedre del av Raudsjødalen og Vasstølan-området kan regnes som inngrepsfritt 1-3 km fra tyngre tekniske inngrep.

Raudsjødalsberget, indre deler av Raudsjødalen og den delen av Røyslandshøgdi som hører til Rolv kan regnes som inngrepsfritt 3-5 km fra tyngre tekniske inngrep (19).

De innerste delene av nedbørfeltet ved Fjellbunuten og Gvilingshallnuten ligger >5 km fra tyngre tekniske inngrep (19).

Kommuneplan for Nore og Uvdal

I kommuneplan for Uvdal 1989-2002 er området LNF-område hvor hyttebygging ikke er tillatt. I den nederste delen er det tillatt med spredt bebyggelse.

1.4 Rapportens målsetting og begrensninger

Rapporten sammenstiller og presenterer foreliggende kunnskap om natur-, kultur-, landskap- og friluftslivsfaglige verdier ved Rolv. Det er lagt vekt på i første rekke å få med de verdier som er knyttet direkte til vassdraget. Det er også tatt med verdier i hele nedbørfeltet så langt man har oversikt.

Rapporten er skrevet med utgangspunkt i veiledere fra DN/NVE fra sept. 1997 og med suppleringsmateriell senest av 13.9.1999.

Datagrunnlaget for Rolv er varierende og er derfor supplert med befaringsnotiser i felt 31.7.-1.8.1999.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1 Vassdrags-elementer og dagens prosesser

Rolv har et ganske markert fall ned i Uvdal. Elva går i skogsterreng og er derfor lite synlig. Det er likevel en rekke mindre fossefall av interesse.

I Raudsjødalen har elva en viss meandrering og gjennombrudd i rogenmorenene. Dette gir et særpreg på elveløpet og landskapet.

2.2 Former og spor etter avsluttede prosesser

Områdets kvartærgeologi er interessant (12, 14). Mesteparten av avsetningene består av bunnmorene av varierende tykkelse. Organisk materiale (torv dannet i myr) finnes oppå morene mange steder, særlig i Raudsjødalen og nord for Vasstølvatnet.

I de høyestliggende delene av området er det blokkmark.

Det finnes en ganske stor endemorene ved sørenden av Vasstølvatnet og det er denne som demmer opp vannet. De mest karakteristiske formene er likevel rogenmorenene i Raudsjødalen. Rogenmorenene ble gjerne dannet i nærheten av det siste isskillet og finnes derfor særlig på Hardangervidda. Rogenmorenene i Raudsjødalen ses som rygger og hauger på tvers av dalen, noen strekker seg flere hundre meter og kan være 10-15 m høye. Rogenmorenene er nevnt i forslaget til kvartærgeologisk verneverdige områder i Buskerud (13) som et område av faglig interesse. De ble ikke foreslått for vern.

Det finnes også et par breelvavsetninger, en ved Vasstølan i nordenden av Vasstølvatnet. Innenfor denne ligger et par spylerenner. Den andre avsetningen ligger ved utløpet i Uvdalselvi. Begge avsetningene har en markert terrassekant (14).

2.3 Andre geofaglige elementer

Berggrunnen i Rolv's nedbørfelt er temmelig ensartet bestående av proterozoiske gneisser (17). Stedvis kan det nok være amfibolittiske innslag.

2.4 Utvalgte delområder og objekter

P-løpenr.	Navn	Objekt	Kart nr.	Verdi	Hovedkriterier	Støttekriterier	Dok. status
1	Raudsjødalen	Rogenmorener		*	Urørthet		Dokumentert

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Ferskvannsbiologi

Botaniske verdier i vann og elver er ikke kjent.

Gvetaåi er vurdert til å ha en ganske representativ fauna av littorale krepsdyr, zooplankton og bunndyr (20). I Vasstølvannet dominerer *Bosmina longispina* zooplanktonet. Av littorale krepsdyr finnes 23 arter hvorav 15 Cladocera og 8 Copepoda. Bunndyrfaunaen er temmelig normal. I Vasstølvannet er de fleste grupper representert med unntak av rundormer og buksvømmer. Fjærmygg, midd og fåbørstemark. Et uvanlig trekk gjør seg gjeldende ved utløpet av Vasstølvannet hvor ertemuslingene (*Pisidium* sp.) utgjør 85% av bunndyrfaunaen.

Ved utløpet dominerer også fjærmygg, men her er det også brukbar tetthet av døgnfluer.

Den østlige døgnfluearten *Heptageria dalecarlica* er en mer geografisk uvanlig representant for bunndyrene i Rolv.

For noen av de viktigste gruppene fordeler artsantallet seg på vann og elv slik som vist på tabell 3.1.

Tabell 3.1. Artsantall enkelte bunndyrgrupper (20).

	Innsjø/dam	Elv/bekk
Fåbørstemark	4	3
Døgnfluer	1	3
Steinfluer	1	7
Vårfluer	5	2

Vassdraget er et rent ørret-vassdrag. Bestanden i Vasstølvannet har vært vurdert til god og kilosfisk har blitt fanget (11).

3.2 Naturtyper

Terrestre natur- og vegetasjonstyper

Vassdraget har sine kilder i øverst i lavalpin sone og når Uvdalselvi i mellomboreal sone. Det finnes en rekke vidt utbredte vegetasjonstyper som blåbær-blålynghei og fattig dvergbjørk-vierhei og lav-moserabber i den alpine sonen. I nordboreal sone har røsslyng-blokkebær skog (furu og fjellbjørk) og blåbærskog (fjellbjørk) stor utbredelse, men det er også innslag av rikere skogtyper som høgstaudekog (fjellbjørk). I mellomboreal dominerer fattige furuskoger og blåbærgranskog (2). Det finnes også rikere høgstaudegranskog og bærlyngskog med karakterartene skogjamne og furuvintergrønn. Gran går forøvrig svært høyt i dette nedbørfeltet og ble samlet på 1237 moh. på Raudsjødalsberget i 1999 (belegg hos Botanisk Museum i Oslo).

Den aller nederste delen av vassdraget renner gjennom kulturlandskap. Vegetasjonen her er lite kjent. Det er også intakte setervoller ved Vasstølan, Raudsjødalsetra, Kaggestad (Torsrud-)setra og delvis ved Gvamsetra.

Til vassdraget er knyttet hovedsakelig myrer av fattig minerotrof til intermedier karakter (2). I Raudsjødalen finnes en del rikmyr og kilder med arter som brudespore, kastanjesiv, svarttopp, blankstarr, hårstarr, myrtevier, bjønnbrodd og fjelltistel. Sumpvegetasjonen er sparsom og består stort sett av flaskestarrsump.

3.2 Vilt

Det er en fragmentarisk kjennskap til viltet i området. Partier har bra rypeterreng (8). Området er leveområde for reinsdyr (Hardangervidda-stammen) store deler av året (7), men vinterbeitet ser ut til å være lite benyttet (1, egne obs. 1999). Elg og rådyr finnes sparsomt i li-sonen, mens hjort bare tilfeldig er observert (1).

Fuglefaunaen forøvrig er typisk for regionen, med middels biotoputvalg og bra artsmangfold. Vasstølvatnet er et bra produksjons- og furasjeringsområde for andefugl. Bl.a. er en del toppand observert her. Området ved Vasstølan har gode biotoper for vadefugl (1). I Raudsjødalen ble blåstrupe observert flere steder i 1984 (10).

3.4 Røddlistearter

Ingen røddlistearter er med sikkerhet påvist.

En rødliste er en liste over plante- og dyrearter som i ulik grad vurderes å være truet eller sårbar grunnet habitatendringer (forandringer av levestedet) og etterstrebelse som følge av menneskelig aktivitet mv. Røddlistene har et nasjonalt utgangspunkt og vil, når de brukes lokalt, ikke omfatte alt artsmangfold som har eller burde ha interesse lokalt. Jfr. Nasjonal rødliste for truede arter i Norge 1998 (DN-rapport 1999-3).

Enkelte sårbare arter og funksjonsområder har begrenset offentlighet, jfr. DN-håndbok 13-1999, kap. 7.3 og DN-håndbok 11-1996, Viltkartlegging. Kartangivelse av opplysninger om enkelte røddlistearter er derfor skjernet i denne framstillingen.

For kommuner og andre offentlige beslutningstakere henvises til viltkart og nærmere opplysninger om røddlistearter må avtales med Fylkesmannens miljøvernavdeling.

3.5 Utvalgte delområder og objekter

B-løpenr.	Navn	Objekt	Kart nr.	Verdi	Hovedkriterier	Støttekriterier	Dok. status
1	Raudsjø-dalen	Rike sig og kildesamfunn. Rypeterreng		*	Urørthet Sjeldenhet	Biologisk funksjon	Mangelfull dokumentasjon
2	Vasstøl-vatnet	Våtmark		*	Urørthet	Biologisk funksjon	Dokumentert

4.0 LANDSKAPSBILDE

4.1 Landskapsregion og særpreg

Det er foretatt en inndeling av Norge i 45 landskapsregioner. Disse er igjen inndelt i tilsammen 534 underregioner (5). Regioninndelingen baserer seg på natur- og kulturgitte betingelser som vurderes samlet, men med landskapsformen som det viktigste kriterium.

Rolv's nedbørfelt hører i hovedsak til region 14. Lågfjellet Sør-Norge, underregion 33 Hardangervidda øst.

Den nedre del av nedbørfeltet går inn i region 11. Øvre dal- og fjellbygder, underregion 14 Uvdal.

4.2 Fremtredende landskapselementer

Raudsjødalsberget må vurderes som det mest fremtredende landskapselementet i nedbørfeltet. Det ligger sentralt inne i nedbørfeltet og er godt synlig fra både øst, vest og sør. Det når sin største høyde på 1273 moh. og det stiger ca. 200 høydemeter fra bunnen i Raudsjødalen. Det danner en klar kontrast til det flate landskapet som utgjøres av Raudsjødalens bunn, Vasstølvatnet og Flotti østover. Spesielt mærkert er sørskråningen som utgjør en vegg i landskapsrommet Raudsjødalen.

Fjellbunuten er den høyeste toppen i nedbørfeltet på 1340 moh. og ligger på grensen mot Gvetaåi sitt nedbørfelt. Den er ikke spesielt ruvende sett fra nedbørfeltet, f.eks. fra Raudsjødalen, men er et fabelaktig utsiktspunkt.

Vasstølvatnet med sin nesten 2 km lengde utgjør i seg selv et viktig landskapselement og danner sammen med det omliggende myrer og flate rabber et platå. Kontrasten mot den bratte lisonen opp fra Uvdal er stor.

4.3 Utvalgte delområder og objekter

L-løpenr.	Navn	Objekt	Kart nr.	Verdi	Hovedkriterier	Støttekriterier	Dok. status
I	Raudsjødalsberget	Godt synlig fjellparti, kontrast mot flate omgivelser		*	Helhet	Urørthet	Mangelfull dokumentasjon

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 *Friluftsområder*

Området har en stor egnethet for friluftsliv, men bruken er varierende. Det er grei adkomst med bilvei til sørenden av Vasstølvatnet (Måneveien). Her ligger et flatt og meget lett tilgjengelig turområde foran vandreren. Dette området som østover kalles Flotti, er en viktig ressurs for lokalbefolkningen i Uvdal og på Rødberg (6, 8).

Det flate terrenget gjør det egnet både til lette fotturer og skiturer. Områdene rundt Vasstølvatnet er interessante for bærplukking.

Vasstølvatnet har et brukbart fiske, men det er forbeholdt grunneierne.

5.2 *Hytter, stinett*

Området dekkes av Nore og Uvdal øst : tur og fritidskart. M. 1:60.000. Utgitt av: Nore og Uvdal kommune i 1995.

Det er merket turløype gjennom nedbørfeltet og staket skiløype gjennom Raudsjødalen på traseen Rødberg-Dagali. Det er ingen åpne hytter i nedbørfeltet.

5.3 *Jakt og fiske*

Området er egnet for rypejakt. I lisonen er det småviltjakt og litt elgjakt.

5.4 *Utvalgte delområder og objekter*

F-løpenr.	Navn	Objekt	Kart nr.	Verdi	Hovedkriterier	Støttekriterier	Dok. status
1	Flotti	Turområde		**	Egnethet Dagens bruk	Tilgjengelighet	Dokumentert
2	Fjellbunuten	Fjelltopp, utsiktspunkt		**	Urørthet Opplevelse		Godt nok dokumentert

6.0 KULTURMILJØER

6.1 Vassdragsrelaterte kulturmiljøer

Det finnes flere rester etter bekkekverner og sagbruk i Rolv's nedre deler, noe som tyder på en utstrakt bruk av vannet i eldre tid. Det er noe varierende opplysninger om hvor mange innretninger det var langs elva.

"I elva Rolv i Uvdal er det til dømes kjent at det har lege minst 10 kverner etter hverandre" (18). Et annet sted (21) står det at det var tre møller og to sirkelsager på 1 km's lengde. Det var forøvrig inngått avtale om bygging av kraftverk i 1915, et prosjekt som aldri ble realisert.

Kvernene ble drevet enten med kvernkall eller vasshjul med horisontal aksel.

6.2 Fornminner og oldfunn

Det er registrert et par slike i området.

Gjennom tunet på Grønneflåta søndre (gnr 43/1) går veifaret som er en fortsettelse av Almannveien - Store Nordmannsslepa. Den forsetter over Øygardsjordene på Rui (3, 9).

I Låveåkeren på Gvammen øvre (gnr. 45/1) ble det i ca. 1933 funnet en ringspenne av bronse. Funnstedet ligger 15-20 m sør for driftsbygningen og er nå slåttemark (3).

6.3 Verdifulle kulturlandskap

Kulturpåvirkningen ved Rolv må sies å være middels. Det er i hovedsak tre områder som kan sies å være viktige kulturlandskap. Det er Raudsjødalen med Raudsjødalsetra og Vieren, det er Vasstølan-området nord for Vasstølvatnet og det den nedre del av vassdraget med gårder som Gvammen, Torsrud, Rui og Grønneflåta.

Den nedre del av vassdraget hører med til området Uvdal Kirkebygd som er utpekt som et av 18 verdifulle kulturlandskap i Buskerud (16). Landskapet har en helhet med mange gårder i etasjer, den gamle stavkirken, gamle ferdselsveier og et artsrikt naturmiljø. Ingen gårder i nedbørfeltet er registrert spesielt i denne forbindelse.

6.4 Andre kulturminner/-miljøer

Setre

Gvamsetri (forfalt) og Kaggestadsetri (Torsrudsetri) finnes i det øverste skogbeltet. Dette er typiske skogsetre med begrenset åpent areal omkring seg.

Vasstølan i nordre enden av Vasstølvatnet er et typisk fjellseter-område. Det har fortsatt sitt særpreg selv om setringa er opphørt.

Bygninger fra før 1900 (SEFRAK-registeret) (4)

Rui Søndre gnr.44/3	<u>Våningshus</u>
Gvammen øvre gnr. 45/1	<u>Våningshus</u> <u>Låve og fjøs</u> <u>Ruin av badstue</u>
Gvammen nedre gnr. 45/3	<u>Stabbur</u>
Grønneflåta gnr. 43/1	<u>Våningshus</u> <u>Badstue</u>
Torsrud gnr. 46/1	<u>Våningshus</u> <u>Sommerfjøs</u>
Torsrud nedre gnr. 46/6	<u>Ruin av mulig eldhus</u> <u>Ruin av stall</u> <u>Stall</u> <u>Tuft etter låve</u> <u>Løe</u>
Bjørnsrud gnr. 48/1	<u>Våningshus</u> <u>Stue, bygd ca. 1900</u> <u>Stabbur. I fjøl over dør skrevet 1844</u> <u>Låve, stall og fjøs</u> <u>Løe</u> <u>Sommerfjøs</u>
Bjørnsrudjordet gnr. 48/2	<u>Vedskjul</u> <u>Låve og fjøs</u> <u>Eldhus</u>
Bjørnsrudslåtten gnr. 48/8	<u>Våningshus</u>
Kaggestad gnr. 47/3	<u>Låve (sammenbygd m. fjøs fra 1977)</u> <u>Sommerfjøs</u> <u>Stabbur</u>

Setrene er ennå ikke registrert (Jørn Jensen pers. medd.).

6.5 Utvalgte delområder og objekter

Under feltarbeidet i 1999 ble det observert :

K1 Tuft etter kvern nedenfor fylkesveien, vest for Torsrud (foto). MM 868 815

K2 Rester av vasshjul og tømmerrene ved Torsrud (foto). MM 8868 820

7.0 AKTUELLE TRUSLER

En god del av det indre nedbørfeltet har et urørt preg med få nyere inngrep. En forlengelse av veien til sørenden av Vasstølvatnet vil endre dette. Veibygging vil også kunne føre til inngrep i eskerne i Raudsjødalen.

I li-sonen har allerede hogstfelt og traktorveier gjort seg gjeldende, men store flater finnes ikke.

Elva kan være utsatt for forurensning i de nedre deler. Det er viktig at den fortsatt skjermes godt ved at skogen ikke hogges nær elva.

I den nedre del krysser flere veier elva, både riksvei, fylkesvei og gårdsveier. Det er viktig at elveløpet holdes intakt.

8.0 LITTERATUR

1. Bekken, J. 1992. Verneplan IV. Fuglefaunaen i vassdrag på Østlandet. NVE Publikasjon 29-1992: 1-153
2. Bendiksen, E. & al. 1991: Verneplan IV. Botaniske befaringer fra 40 vassdrag på Østlandet og Sørlandet. NINA Utredning 24: 1-123
3. Buskerud Fylkeskommune - Kulturavdelingen 1999a. Fornminneregister for Nore og Uvdal kommune.
4. Buskerud Fylkeskommune - Kulturavdelingen 1999b. SEFRAK-registeret for Nore og Uvdal kommune.
5. Elgersma, A. 1996. Landskapsregioner i Norge, med underregioninndeling. Kart. M 1: 2. mill. NIJOS.
6. Flesberg, Rollag og Nore og Uvdal kommuner 1995. Friluftshåndbok for Numedal. Lampeland. 77 s.
7. Fylkesmannen i Buskerud 1986. Inngrep og forstyrrelser i Buskeruds villreinområder. Rapport 1-1986. 160 s. + 20 kartbilag.
8. Fylkesmannen i Buskerud 1999. Utskrifter fra *Naturbasen* (register over verdifulle natur-, vilt- og friluftsområder i Buskerud fylke. Kontinuerlig oppdatering).
9. Fønnebø, R. 1988. Langs Nordmannsslepene over Hardangervidda. Universitetsforlaget, Oslo. 231 s.
10. Gunnarsen, T. 1984. Ornitologiske betraktninger vedrørende en eventuell utbygging av Rolvelv og Kvetaå. Norsk Ornitologisk Forening avd. Buskerud, Notat. 8s.
11. Horgen, A.J. (red.) 1986. Rolvelv 073 Numedalslågen. Samlet Plan for Vassdrag. Rapport. 46 s.
12. Kristiansen, K.J. & Sollid, J.L. 1985a. Buskerud Fylke, kvartærgeologi og geomorfologi. Kart 1:250.000. Geografisk Institutt, Universitetet i Oslo.
13. Kristiansen, K.J. & Sollid, J.L. 1985b. Forslag til kvartærgeologisk verneverdige områder i Buskerud Fylke. Geografisk Institutt, Universitetet i Oslo. Rapport. 30 s.
14. Kristiansen, K.J. & Sollid, J.L. 1996. Buskerud Fylke - kvartærgeologi og geomorfologi, beskrivelse til kart 1:250.000. Fylkesmannen i Buskerud Miljøvern avdelingen. Rapport nr. 7 1996. 59 s.

15. NVE Hydrologisk avd. 1987. Avrenningskart for Norge (1930-60) M 1: 500.000, blad 2 og 3.
16. Puschmann, O. 1994. Verdifulle jordbrukslandskap i Buskerud. Fylkesmannen i Buskerud. Rapport 2-1994
17. Roaldset, E. 1992. Geologien i Nore og Uvdal. I: Solhjell, K.O. 1992. Bygdehistorie for Nore og Uvdal Bd. I Fra steinalderen til år 1800. Nore og Uvdal kommune: 19-45
18. Solhjell, K.O. 1992. Bygdehistorie for Nore og Uvdal Bd. I Fra steinalderen til år 1800. Nore og Uvdal kommune. 458s.
19. Statens Kartverk/Direkotratet for Naturforvaltning 1994. Inngrepsfrie naturområder i Buskerud pr. 01.01.94 Kart 1: 1 mill.
20. Walseng, B. & Halvorsen, G. 1991. Verneplan IV. Ferskvannsbefaringer i 5 vassdrag i Oppland og Buskerud. NINA Utredning 22: 1-35
21. Anonymus 1997. Sager og møller, men ikke kraftverk i elva Rolv. *Langs Lågen* 19: 89

9.0 KRITERIER OG VERDISETTING BENYTTET I RAPPORTEN

9.1. Metode

Rapporten omfatter følgende vernegrupper hvor verneverdi skal fastsettes:

Prosesser og former skapt av is og vann (kap.2)

Biologisk mangfold (kap. 3)

Landskap (kap. 4)

Friluftsliv (kap. 5)

I tillegg er dokumentasjon innen vernegruppe kulturminner og -miljøer vurdert (kap. 6), men her skal verneverdi ikke angis.

Et sett av kriterier (se tabell) brukes for å karakterisere og fange opp ulike delområder og objekter innen vernegruppene. For at området i det hele tatt skal fanges opp i rapporten bør minst et hovedkriterium være oppfylt. Hvis området/objektet er mangelfullt dokumentert, kan området omtales og angis med potensiell verdi.

Tabell 9.1. Oversikt over fagtema og kriterier i VVV-prosjektet og fagområder i Verneplan I-IV

Inndeling av verneverdier i VVV-prosjektet	Fagområder brukt i VP I-IV, nå inkludert	Hovedkriterier i VVV-prosjektet	Støttekriterier i VVV-prosjektet
Prosesser og former skapt av is og vann	Geofag Hydrologi Naturvern	H 01 Urørthet H 02 Historisk dokument H 03 Mangfold H 04 Typiskhet 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 06 Sårbarhet H 05 Sjeldenhet H 07 Variasjon og mangfold	S 05 Biologisk funksjon S 06 Arealstørrelse S 03 Forsknings- og eller pedagogisk verdi
Landskap	Friluftstinteresser Geofag	H 08 Helhet H 09 Inntrykksstyrke H 07 Variasjon H 06 Sårbarhet	S 07 Urørthet S 08 Sjeldenhet eller særpreg S 09 Typiskhet S 10 Historisk dokument
Friluftsliv	Friluftstinteresser Jaktinteresser Geofag	H 01 Urørthet H 10 Opplevelse H 11 Engethet H 12 Dagens bruk	S 11 Tilgjengelighet S 12 Naturkvalitet S 13 Kulturkvalitet
Kulturminner og -miljøer	Kulturvern-interesser	H 01 Mangfold H 02 Pedagogisk verdi H 03 Sjeldenhet H 04 Representativitet	S 01 Bruksverdi S 02 Symbolverdi identitetsverdi

Kriteriene finnes utfyllende forklart i veilederen som er utarbeidet til VVV-prosjektet (DN/NVE 1997). Hvis området/objektet har god nok dokumentasjon til får mer enn potensiell verdi, d.v.s. en aktuell verdi, så skal denne verdien *graderes*. Graderingen skal gi et område/objekt **nasjonal**, **regional** eller **lokal** verdi. Graderingen skal følge visse prinsipper som gjelder for VVV-prosjektet (se tabell). Dette for å oppnå en større grad av objektivitet i vurderingene.

Tabell 9.2 Veileder for gradering av verneverdi i VVV-prosjektet.

<i>Verneverdi</i>	*** Nasjonal	** Regional	* Lokal
Prosser og former skapt av is og vann	a) Minimum et hovedkriterium med nasjonalt/internasjonalt kjente verdier, eller b) Minimum tre hovedkriterier	To hovedkriterier + minimum ett støttekriterium	Minimum ett hovedkriterium
Biologisk mangfold	a) En eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller b) Minimum to hovedkriterier + minimum to støttekriterier	To hovedkriterier	Ett hovedkriterium
Landskap	a) Minimum et hovedkriterium med nasjonalt/internasjonalt kjente verdier, eller b) Minimum to hovedkriterier + minimum to støttekriterier	Minimum to hovedkriterier	Minimum ett hovedkriterium
Friluftsliv	a) En eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller b) Minimum to hovedkriterier + minimum ett støttekriterium	a) To hovedkriterier eller b) Minimum to støttekriterier med regional verdi	a) Ett hovedkriterium eller b) Minimum ett støttekriterium
Kulturminner og -miljøer	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt

I en del av den dokumentasjon som er brukt er det angitt verneverdi, bruksverdi, egenverdi o.l. på områder og objekter. Dette er angitt i registreringsskjemaene. Slike tidligere verdivurderinger blir det også tatt hensyn til i VVV-prosjektet.

Vurderingene i denne rapporten er gjort av forfatteren med støtte i kriteriene og tidligere vurderinger.

10.0 KART

10.1. Temavis tabelloversikt med kart

Prosesser og former skapt av is og vann (P), jfr kart, og metode kap. 9. 1

NR	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Hovedkriterier					Støttekriterier				
				H01	H02	H03	H04	H05	S01	S02	S03	S0	
P1	Raudsjødalen	Rogenmorener	*	*									

Biologisk mangfold (B), jfr. kart

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Gradering	Hovedkriterier				Støttekriterier					
				H01	H06	H05	H07	S05	S06 (da)	S03	S04		
B1	Raudsjødalen	Rikmyr og kilder	*	*		*		*					
B2	Vasstølvatnet	Våtmark	*	*				*					

Landskap (L), jfr. kart

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Anslått verdi	Hovedkriterier				Støttekriterier					
				H08	H09	H07	H06	S07	S08	S09	S10		
L1	Raudsjødals-berget	Fjellparti	*	*				*					

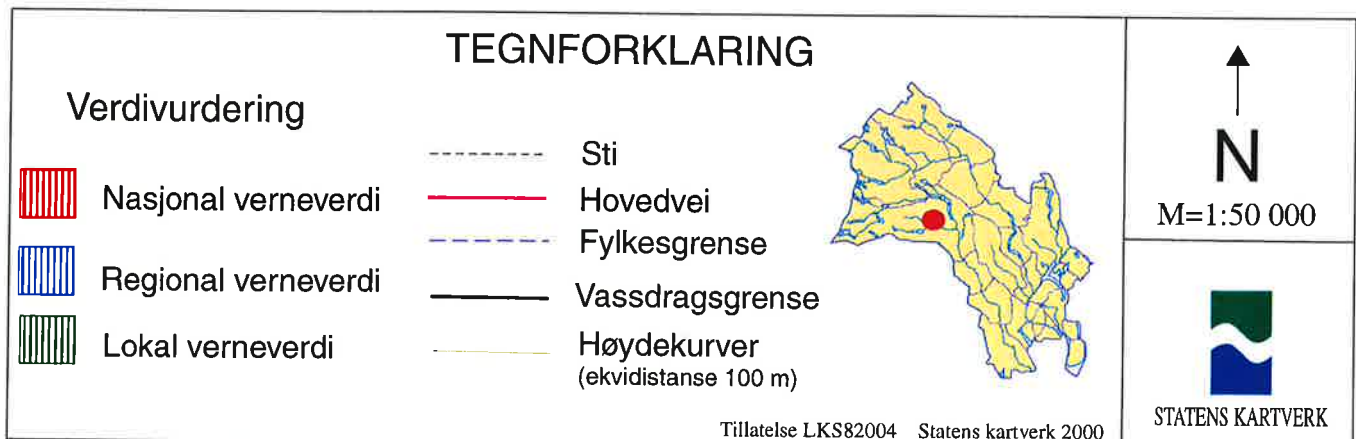
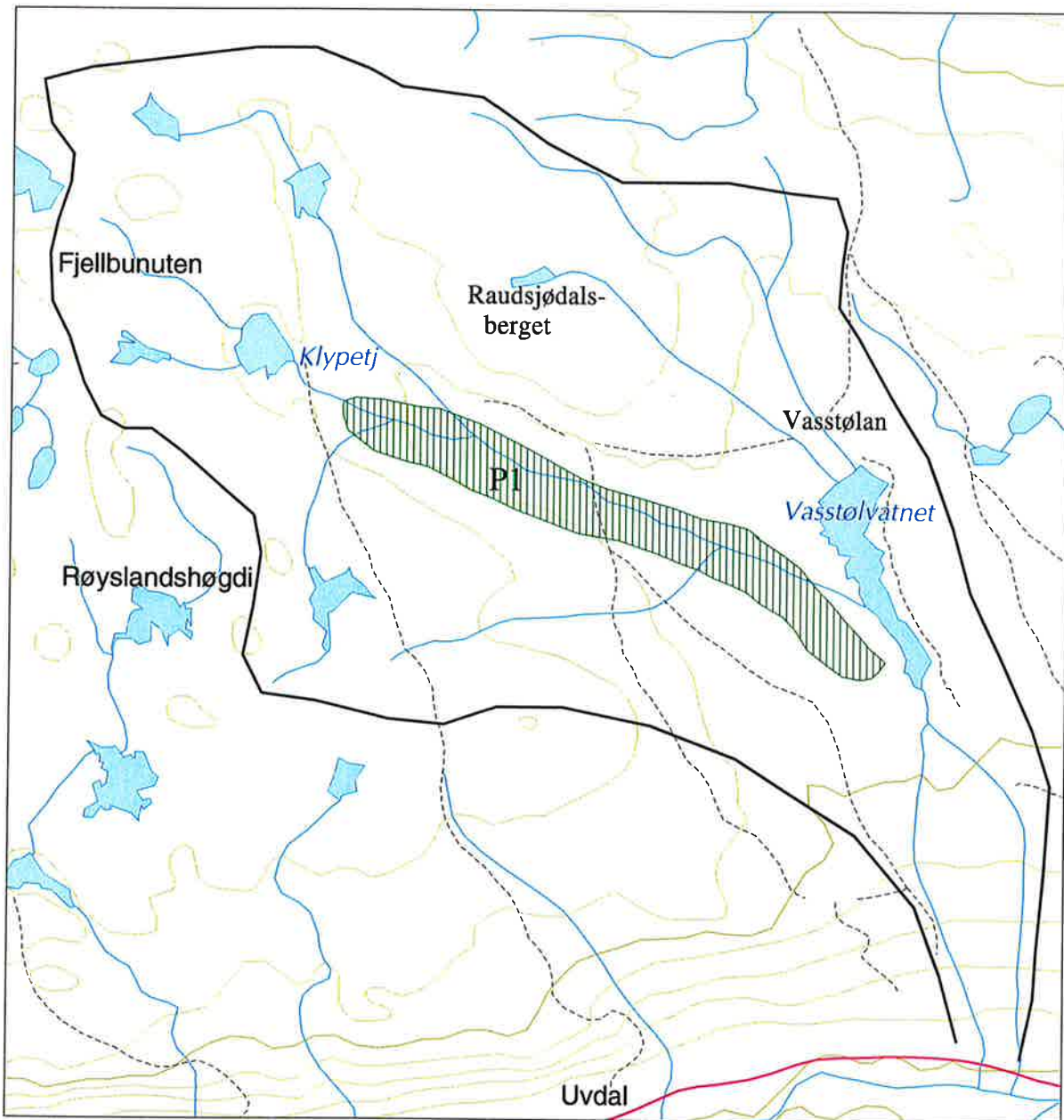
Friluftsliv (F), jfr. kart

NR	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Hovedkriterier					Støttekriterier				
				H01	H10	H11	H12		S11	S12	S13		
F1	Flotti	Turområde	**			*	*		*				
F2	Fjellbunuten	Fjelltopp	**	*	*								

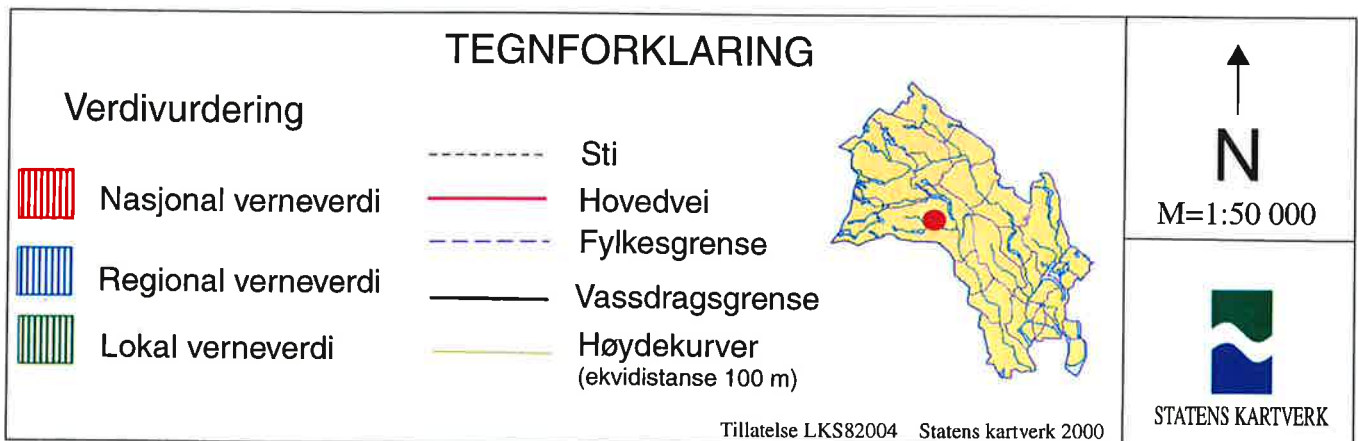
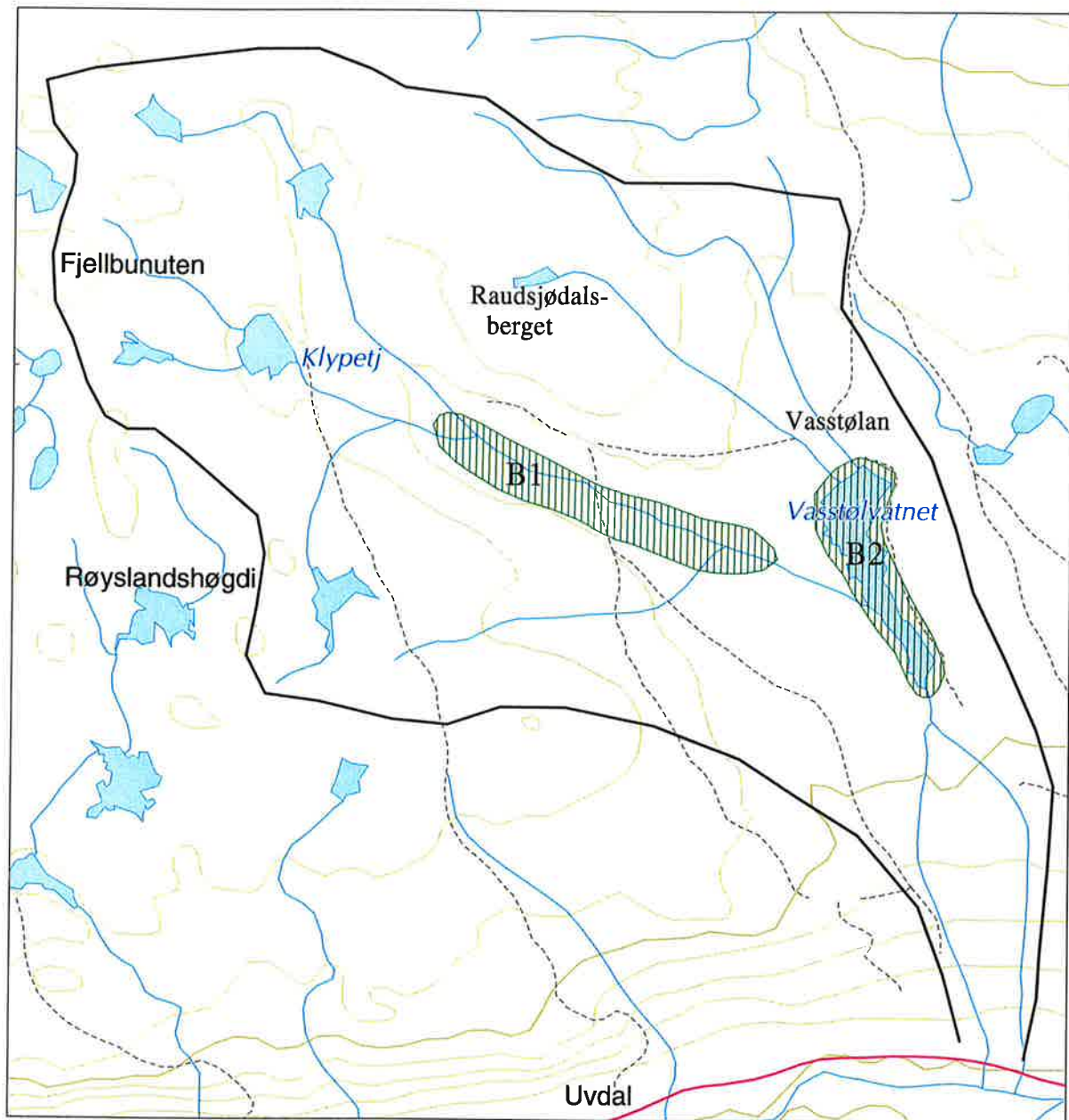
Kulturminner

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Dok. status
K1	Vest for Torsrud	Rester av bekkvern	Dokumentert
K2	Nordvest for Torsrud	Rester av vasshjul og tømmerrenne	Dokumentert

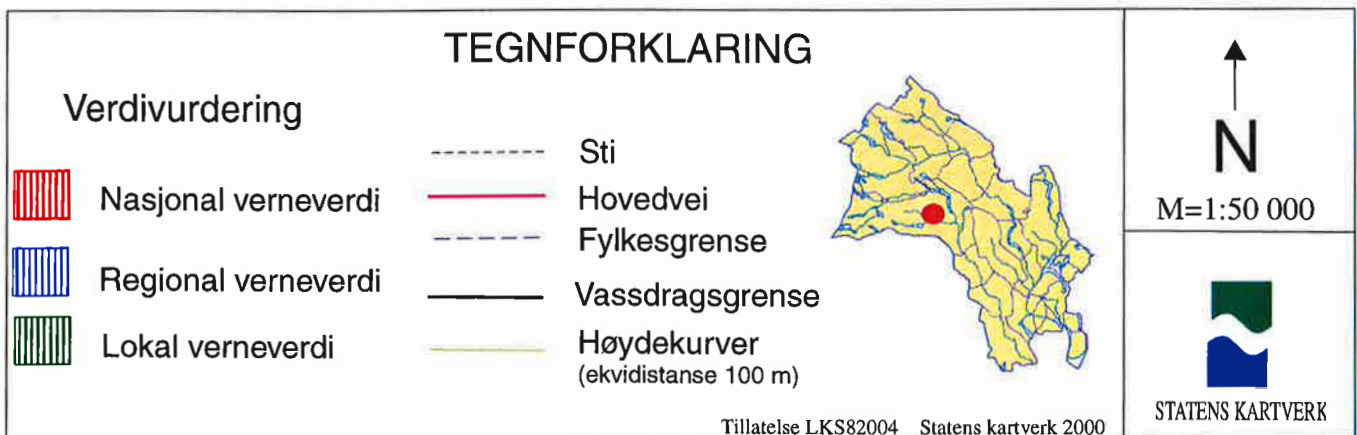
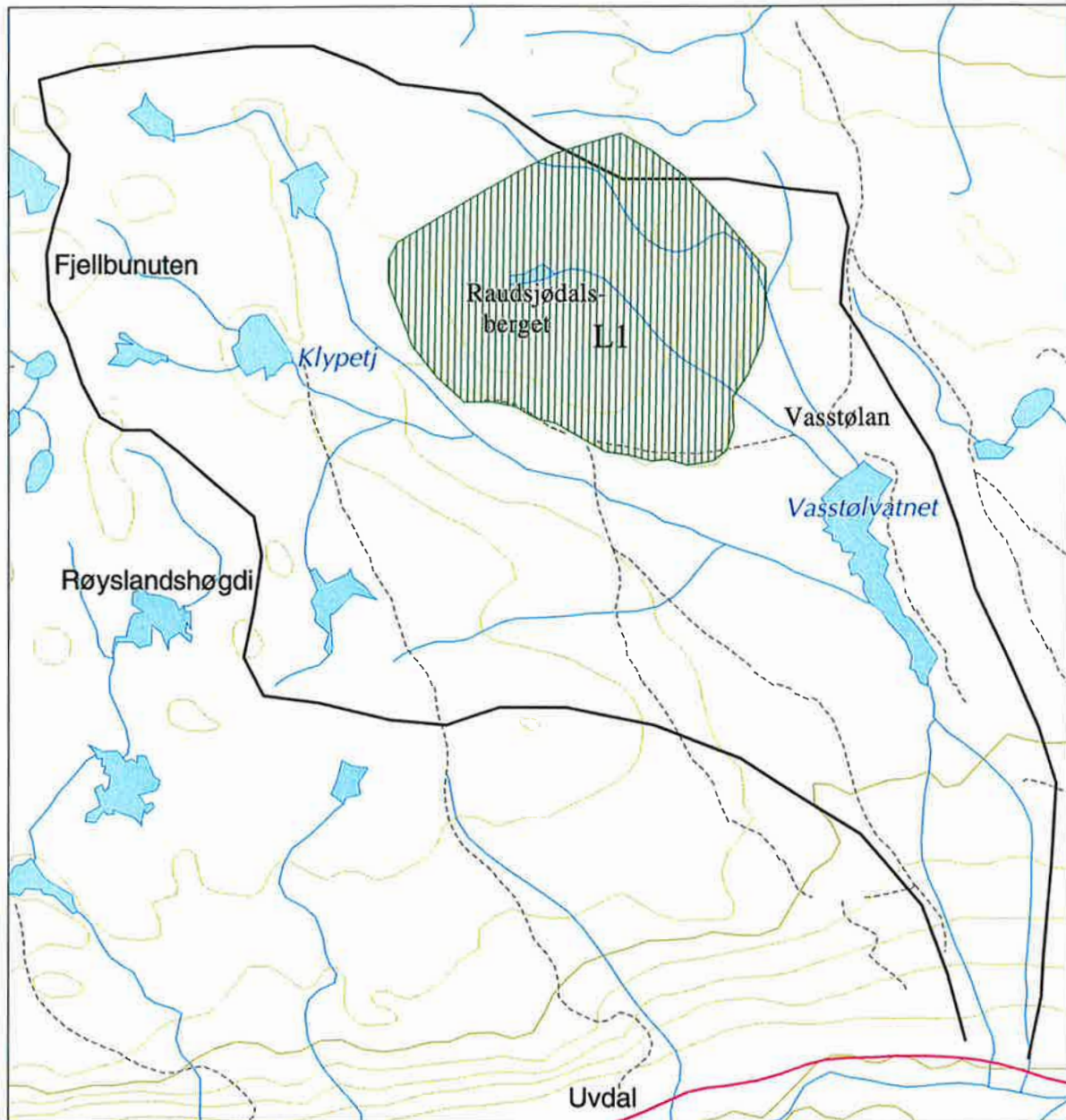
Prosesser og former skapt av is og vann (P)



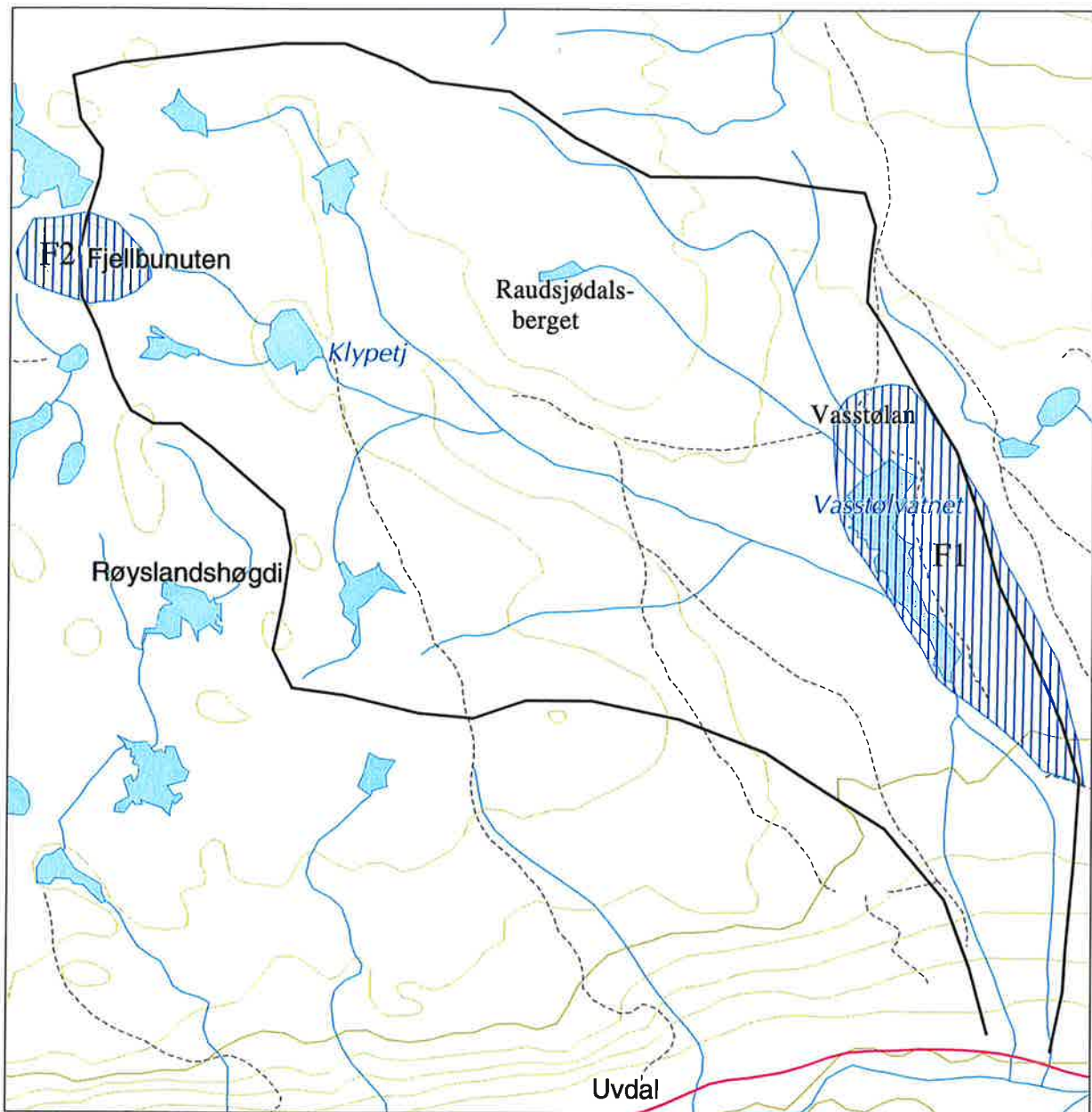
Biologisk mangfold (B)






Landskap (L)








Friluftsliv (F)



Verdivurdering

-  Nasjonal verneverdi
-  Regional verneverdi
-  Lokal verneverdi

TEGNFORKLARING

-  Sti
-  Hovedvei
-  Fylkesgrense
-  Vassdragsgrense
-  Høydekurver (ekvidistanse 100 m)

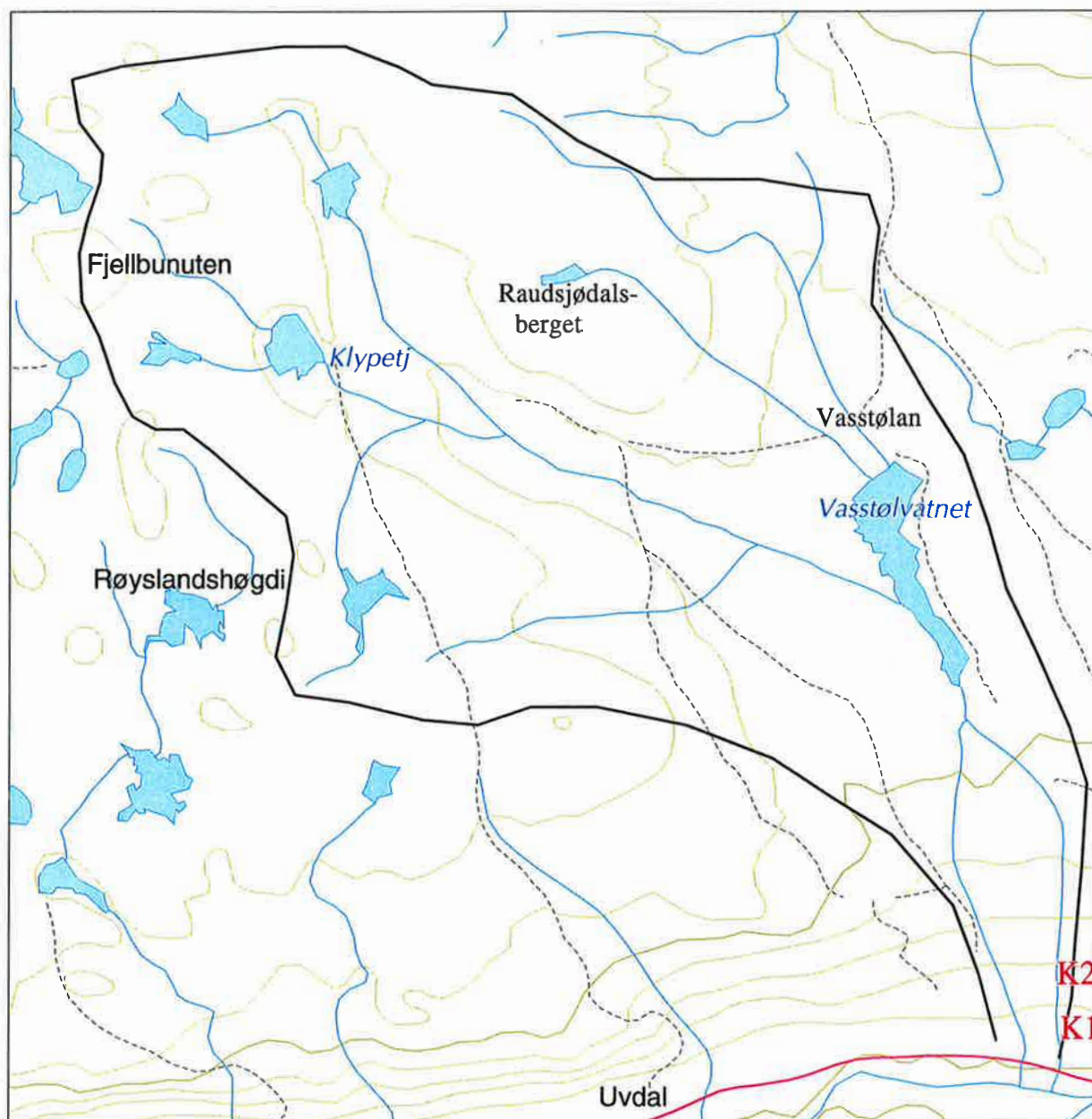


M=1:50 000



STATENS KARTVERK

Kulturminner (K)



TEGNFORKLARING

- Sti
- Hovedvei
- Traktorvei
- Vassdragsgrense
- Høydekurver
(ekvidistanse 100 m)



M=1:50 000



STATENS KARTVERK

Tillatelse LKS82004 Statens kartverk 2000

Vedlegg 1. Registreringsskjema

VVV Registrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Rolv	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/7
Vassdragsområder i REGINE 015.JB7Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 13.10.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	P1 Rogenmorener i Raudsjødalen		
Type verneverdi (tema):	Prosesser og former skapt av vann og is.		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Velutviklede rogenmorener		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Lokalitet av faglig interesse.		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Ligger i et område som er urørt av moderne inngrep.		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:			
Forslag til gradering:	<input type="checkbox"/> *** Nasjonalt viktig verdi <input type="checkbox"/> ** Regionalt viktig verdi <input checked="" type="checkbox"/> * Lokalt viktig verdi <input type="checkbox"/> + Område/objekt med potensiell verdi		
Referanse-henvisninger	8, 13		
Status for dokumentasjon:	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert <input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status ukjent		
UTM på midtpunkt:	MM 836 856	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):	MM 818 863	UTM nedre (der vannstreng krysses):	MM 856 848
Digitalisering av området er foretatt:	<input type="checkbox"/>	Størrelse på arealet (dersom kjent):	
Innenfor definert 100-m belte i kommunens arealplan	<input type="checkbox"/>	Innenfor RPR-klasse (dersom definert):	

VVVRegistrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Rolv	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/7
Vassdragsområder i REGINE 015.JB7Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 13.10.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	B1 Raudsjødalen		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Rike sig og kildesamfunn. Meget godt hekkeområde for lirype.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Området er urørt av tekniske inngrep, jfr. P1 Sjeldenhet Lokalt sjeldne planter finnes.		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Viktig yngleområde for lirype.		
Forslag til gradering:	<input type="checkbox"/> *** Nasjonalt viktig verdi <input type="checkbox"/> ** Regionalt viktig verdi <input checked="" type="checkbox"/> * Lokalt viktig verdi <input type="checkbox"/> + Område/objekt med potensiell verdi		
Referanse-henvisninger	8, Feltarbeid 1999 Innsaml. bot. museum		
Status for dokumentasjon:	<input type="checkbox"/> Dokumentert <input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input checked="" type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status ukjent		
UTM på midtpunkt:	MM 842 854	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):		UTM nedre (der vannstreng krysses):	
Digitalisering av området er foretatt:	<input type="checkbox"/>	Størrelse på arealet (dersom kjent):	
Innenfor definert 100-m belte i kommunens arealplan	<input type="checkbox"/>	Innenfor RPR-klasse (dersom definert):	

VVV Registrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Rolv	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/7
Vassdragsområder i REGINE 015.JB7Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 29.11.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	B2 Vasstølvatnet		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Våtmarksbiotop med flere ande- og vaderarter		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Vannet og omgivelsene er stort sett urørt av nyere inngrep		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Raste- og hekkeområde for vannfugl		
Forslag til gradering:	<input type="checkbox"/> *** Nasjonalt viktig verdi <input type="checkbox"/> ** Regionalt viktig verdi <input checked="" type="checkbox"/> * Lokalt viktig verdi <input type="checkbox"/> + Område/objekt med potensiell verdi		
Referanse-henvisninger	1		
Status for dokumentasjon:	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentert <input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status ukjent		
UTM på midtpunkt:	MM 857 850	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):		UTM nedre (der vannstreng krysses):	
Digitalisering av området er foretatt:	<input type="checkbox"/>	Størrelse på arealet (dersom kjent):	
Innenfor definert 100-m belte i kommunens arealplan	<input type="checkbox"/>	Innenfor RPR-klasse (dersom definert):	

VVVRegistrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Rolv	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/7
Vassdragsområder i REGINE 015.JB7Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 28.11.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	L1 Raudsjødalsberget		
Type verneverdi (tema):	Landskap		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Godt synlig fjellparti, kontrast mot flate omgivelser. Sentral plassering i nedbørfeltet.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Helhet Helhetlig fjellparti, god visuell virkning		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Urørthet Helt urørt av nyere tekniske inngrep		
Forslag til gradering:	<input type="checkbox"/> *** Nasjonalt viktig verdi <input type="checkbox"/> ** Regionalt viktig verdi <input checked="" type="checkbox"/> * Lokalt viktig verdi <input type="checkbox"/> + Område/objekt med potensiell verdi		
Referanse-henvisninger	19		
Status for dokumentasjon:	<input type="checkbox"/> Dokumentert <input checked="" type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status ukjent		
UTM på midtpunkt:	MM 832 868	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):		UTM nedre (der vannstreng krysses):	
Digitalisering av området er foretatt:	<input type="checkbox"/>	Størrelse på arealet (dersom kjent):	
Innenfor definert 100-m belte i kommunens arealplan	<input type="checkbox"/>	Innenfor RPR-klasse (dersom definert):	

VVV Registrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Rolv	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/7
Vassdragsområder i REGINE 015.JB7Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 13.10.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	F1 Flotti-Vasstølvatnet		
Type verneverdi (tema):	Friluftsliv		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Helgeutfart/ferie-område		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Regional verneverdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Egnethet Lett turområde både for ski- og fottur, med svært små høydeforskjeller Dagens bruk Mye brukt område både sommer og vinter.		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	God tilgjengelighet Relativt nær til kommunens tettsteder i Uvdal og Rødberg. Vei til sør-enden av Vasstølvatnet (Måneveien).		
Forslag til gradering:	<input type="checkbox"/> *** Nasjonalt viktig verdi <input type="checkbox"/> ** Regionalt viktig verdi <input checked="" type="checkbox"/> * Lokalt viktig verdi <input type="checkbox"/> + Område/objekt med potensiell verdi		
Referanse-henvisninger	6, 8		
Status for dokumentasjon:	<input type="checkbox"/> Dokumentert <input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input checked="" type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status ukjent		
UTM på midtpunkt:	MM 860 850	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):		UTM nedre (der vannstreng krysses):	
Digitalisering av området er foretatt:	<input type="checkbox"/>	Størrelse på arealet (dersom kjent):	
Innenfor definert 100-m belte i kommunens arealplan	<input type="checkbox"/>	Innenfor RPR-klasse (dersom definert):	

VVV Registrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Rolv	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/7
Vassdragsområder i REGINE 015.JB7Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 29.11.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	F2 Fjellbunuten		
Type verneverdi (tema):	Friluftsliv		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Fjelltopp med svært god utsikt, i et inngrepsfritt klasse III område.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Ligger i den mest urørte delen av et som helhet lite berørt nedbørfelt Opplevelse Praktfull utsikt i de fleste himmelretninger		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:			
Forslag til gradering:	<input type="checkbox"/> *** Nasjonalt viktig verdi <input checked="" type="checkbox"/> ** Regionalt viktig verdi <input type="checkbox"/> * Lokalt viktig verdi <input type="checkbox"/> + Område/objekt med potensiell verdi		
Referanse-henvisninger	19		
Status for dokumentasjon:	<input type="checkbox"/> Dokumentert <input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input checked="" type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status ukjent		
UTM på midtpunkt:	MM 796 874	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):		UTM nedre (der vannstreng krysses):	
Digitalisering av området er foretatt:	<input type="checkbox"/>	Størrelse på arealet (dersom kjent):	
Innenfor definert 100-m belte i kommunens arealplan	<input type="checkbox"/>	Innenfor RPR-klasse (dersom definert):	

Oversikter over rapporter

"Verdier i Vernede Vassdrag"

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

- 2000 - 14 Verdier i Sørkjeåi,
Rollag kommune i Buskerud og Tinn kommune i Telemark
- 2000 - 15 Verdier i Vannsjø-Hobølvassdraget,
Moss, Sarpsborg, Spydeberg, Skiptvedt, Råde, Rygge
Våler og Hobøl kommuner i Østfold og Akershus fylker
- 2000 - 16 Verdier i Austbygdåi, Tinn kommune i Telemark
- 2000 - 17 Verdier i Hornesbekken, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 18 Verdier i Skogshornområdet, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 19 Verdier i Grønndøla, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 20 Verdier i Mørkedøla, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 21 Verdier i Fuglevågsvassdraget,
Smøla kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 22 Verdier i Årgårdsvassdraget,
Namdalseid og Verran kommuner i Nord-Trøndelag
- 2000 - 23 Verdier i Hjelsteinselva,
Vestnes kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 24 Verdier i Gjela, Aure kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 25 Verdier i Toåa, Surnadal kommune i Møre og Romsdal

Se også

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

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

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



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Fylkesmannen



Verdier i vernede vassdrag

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

TE 893

ISBN 82-7072-400-9

ISSN 1501-4851