

Verdier i Sørkjeåi, Rollag kommune i Buskerud og Tinn kommune i Telemark

VVV-rapport 2000 -14



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

Refereres som:

Fylkesmannen i Buskerud 2000. Verdier i Sørkjeåi i Rollag kommune i Buskerud og Tinn kommune i Telemark.

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

VVV-rapport 2000-14. Trondheim 29 sider, 5 kart

Forsidefoto: "utløp ved Sørkjevattn –sommer og vinter", Åsmund Tysse

Layout, omslag: Knut Kringstad

**Verdier i Sørkjeåi,
Rollag kommune i Buskerud,
Tinn kommune i Telemark**

Vassdragsnr.: 015.G2Z

Verneobjekt: 015/4

Verneplan IV

VVV-rapport 2000-14

Rapport utarbeidet ved Fylkesmannen i Buskerud

Tittel <i>Verdier i Sørkjeåi</i>	Dato <i>Kunnskapstatus pr. des.99</i>	Antall sider <i>29 s.+5 kart</i>
Forfatter <i>Even W. Hanssen</i>	Institusjon <i>Fylkesmannen i Buskerud</i>	Ansvarlig sign <i>Anders J. Horgen</i>
TE-nr <i>894</i>	ISSN-nr <i>1501-4851</i>	ISBN-nr <i>82-7072-401-7</i>
		VVV-Rapport nr <i>2000-14</i>
Vassdragsnavn <i>Sørkjeåi</i>	Vassdragsnummer <i>015G2Z</i>	Fylke <i>Buskerud, Telemark</i>
Vernet vassdrag nr <i>015/4</i>	Antall objekter/ områder <i>22</i>	Kommuner <i>Rollag, Tinn</i>
Antall delområder med:		
Nasjonal verdi (***) <i>0</i>	Regional verdi (**) <i>2</i>	Lokal verdi(*) <i>10</i>
EKSTRAKT		
<p>Sørkjeåi ligger i på vestsiden av Numedal i Rollag kommune i Buskerud, nedbørfeltet strekker seg inn i Tinn i Telemark. Vassdraget ble 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 de vernede vassdragene.</p> <p>I denne rapporten presenteres dokumenterte natur- og kulturfaglige verdier i Sørkjeåi. Mesteparten av nedbørfeltet ligger i skogterreng på rundt 800 moh. Nedbørfeltet er ikke mye berørt av tyngre tekniske inngrep. Det store vannet Sørkje dominerer sentralt i nedbørfeltet. Dette er et gammelt seterområde. I sør ligger Blefjellmassivet og her det snaufjell på over 1200 moh. Villreinstammene på Ble og Hardangervidda har en korridor i Sørkjeområdet som gjør det mulig med utveksling. Sørkjeåi danner et markert elvegjel i lisen ned i Numedal.</p>		
SUMMARY IN ENGLISH		
<p>The river Sørkjeå is situated in Rollag municipality in Buskerud county and Tinn in Telemark 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 have established this project "The values of protected watersheds". This report tries to summarize these values in the river Sørkjeå.</p>		
5 STIKKORD PÅ NORSK		5 KEYWORDS IN ENGLISH
<i>Prosesser og former skapt av is og vann</i>		<i>Geomorphology</i>
<i>Biologisk mangfold</i>		<i>Biodiversity and ecology</i>
<i>Landskapsbilde</i>		<i>Forms of landscapes</i>
<i>Friluftsliv</i>		<i>Outdoor recreation</i>
<i>Kulturminne og kulturmiljø</i>		<i>Cultural Heritage and the 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 nærrområder. 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. Informasjonen i rapportene vil senere bli tilgjengelig elektronisk over Internett. Ansvar for utarbeidelse av den enkelte rapport ligger til fylkesmannen i vedkommende fylke.

Denne rapporten er en første kunnskapsstatus som skal gjøre informasjonen lettere tilgjengelig. I tillegg kan det også finnes andre viktige verdier og som har betydning for vernet og som bør tas med ved en oppdatering. I prosjektet lages vassdragsvise rapporter som gir en oversiktlig presentasjon av viktige områder i tekst og på kart. Avgrensning på kart er i denne rapporten å betrakte som foreløpig, og som en fingervisning om hvor det er aktuelt med videre oppfølging og avgrensning i felt når for eksempel tiltak planlegges. Sørkjeåi har siden vedtak i Stortinget 1. april 1993 vært vernet mot vannkraftutbygging (Verneplan IV). Denne rapporten er utarbeidet av Fylkesmannen i Buskerud. Rapporten presenterer fylldig dokumentasjon over hvilke verdier som finnes i og ved Sørkjeåi. Lokale opplysninger er gitt av Narve Lid, Olav Jaren og Egil Bendiksen. Jørn Jensen, Buskerud fylkeskommune har vært behjelpelig med tilgang til SEFRAK og fornminne-registreringer. Arbeidet med rapporten er utført i 1999 av Even Woldstad Hanssen. Vassdragsforvalter Anders J. Horgen, er prosjektansvarlig hos fylkesmannen i Buskerud.

Drammen -Trondheim – Oslo, november 2000

*Direktoratet for naturforvaltning
naturbruksavdelingen*

*Norges vassdrags- og energidirektorat
vassdragsavdelingen*

*Ola Skauge
avdelingsdirektør*

*Are Mobæk
avdelingsdirektør*

*Fylkesmannen i Buskerud
miljøvern avdelingen*

*Anne Britt Leifseth
avdelingsdirektør*

INNHold

FORORD SAMMENDRAG

1.0.	INNLEDNING	11
1.1	Generell beskrivelse av vassdraget	11
1.3	Arealopplysninger	12
1.4	Rapportens målsetting og begrensninger	12
2.0	PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	13
2.1	Berggrunnsgeologi	13
2.2	Kvartærgeologi	13
2.4	Former og spor etter avsluttede prosesser	14
2.5	Utvalgte delområder og objekter	14
3.0	BIOLOGISK MANGFOLD	14
3.1	Ferskvannsbiologi	14
3.2	Terrestre natur- og vegetasjonstyper	14
3.3	Vilt	16
4.0	LANDSKAPSBILDE	18
4.1	Landskapsregion og særpreg	18
4.2	Fremtredende landskapselementer	18
4.3	Utvalgte delområder og objekter	19
5.0	FRILUFTSLIV	19
5.1	Friluftsområder	19
5.2	Hytter, stinett	19
5.4	Utvalgte delområder og objekter	20
6.0	KULTURMILJØER	20
6.1	Vassdragsrelaterte kulturmiljøer	20
6.2	Fornminner	21
6.3	Verdifulle kulturlandskap	21
6.4	Andre kulturminner/-miljøer	22
7.0	AKTUELLE TRUSLER	22
8.0	LITTERATUR	24

9.0	KRITERIER OG VERDISETTING BENYTTET I RAPPORTEN.....	26
	9.1. Metode	26
10.0	KART	28
	10.1. Temavis tabelloversikt med kart	28

Vedlegg: *Registreringsskjema*

SAMMENDRAG

Sørkjeåi (015.G2Z) ligger på vestsida av Numedal, sør for Rollag sentrum i Rollag kommune i Buskerud og drenerer til Numedalslågen (015.Z). Nedbørfeltet strekker seg over til Hovin i Tinn kommune i Telemark. Vassdraget ble vernet i 1993 i verneplan IV. Nedbørfeltet er har en viss grad av urørthet. Mye av det høyereliggende området er uten tyngre tekniske inngrep. Sentralt i nedbørfeltet ligger det store vannet Sørkje på 3,45 km².

Rapporten gir en temavis oversikt over dagens kunnskap om verdifulle delområder /objekter i Sørkjeåi. Jfr. kart kap. 10 og vedlegg med registrerings skjema.

Delområdene er nærmere beskrevet i de enkelte kapitlene i rapporten. De dokumenterte delområdene er forsøkt stedfestet på kart, men avgrensning av delområder må sees som foreløpig. Det har ikke blitt foretatt nye undersøkelser eller registreringer i vassdraget. En kan derfor ikke regne med at alle enkelt områder/objekter med spesielle verneverdier er fanget opp blant de utvalgte delområdene og objektene som er omtalt i rapporten.

Arealer knyttet til skjermede opplysninger vises ikke på kart. For kommuner og andre offentlige beslutningstakere henvises til viltkart og nærmere opplysninger om rødlistearter må avtales med Fylkesmannens miljøvernavdeling.

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 12 områder i nedbørfeltet, ingen er anslått til å være av nasjonal betydning, men to av regional. Det er i tillegg registrert 10 kulturobjekter.

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 lengst bak i rapporten

Prosesser og former skapt av is og vann (P)

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
P1	Søyset	Elvegjel	*	Dokumentert
P2	Sør for Stormoen	Elvevifte	*	Godt nok dok.
P3	Sørkjefjell-lia	Raviner i morene	*	God nok dok.

Biologisk mangfold (B)

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
B1	Bergseid vest	Sumpskog Interessant botanikk	*	Mangelfull dok.
B2	Viermyr - Viermyrnuten	Trekkvei rein	+	Mangelfull dok
B3	Sørkjeseter	Trekkvei rein	*	Dokumentert

B4	Hagatjørn med myrer	Våtmark/Orrleik	*	Dokumentert
B5	Sørkje - Ålmannbui	Orrleik	*	Dokumentert
B6	Søyset	Bekkekløft Interessant botanikk	*	Godt nok dokumentert

Landskap (L)

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
L1	Sørkje - Senhovd - Trihyrnefjellet	Høgfjell, blokkmark, fjellskog	**	Dokumentert
L2	Sørkjefjell	Snaufjell Fjellskog	**	Dokumentert

Friluftsliv (F)

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Grad.	Dok. status
F1	Sørkje - Senhovd	Turområde	*	Dokumentert

Kulturminner

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Ikke grad.	Dok. status
K1	Utløp Sørkje	Dam, utgravd løp		Dokumentert
K2	Hagatjørn	Fløtningsdam		Dokumentert
K3	Øvre Løken	Tuft av sag		Dokumentert
K4	Nedre Løken	Tuft av bekkvern		Dokumentert
K5	Slaggtangen	Jernvinneplass		Dokumentert
K6	Mellom Ålmannbui og Stærnessetri	Jernvinneplass		Dokumentert
K7	Sindertangen	Jernvinneplass		Dokumentert
K8	Ålmannbui	Jernvinneplass		Dokumentert
K9	Øst for Ålmannbui	Jernvinneplass		Dokumentert
K10	Breivik	Mur - tuft?		Dokumentert

1.0 INNLEDNING

1.1 *Generell beskrivelse av vassdraget*

Sørkjeåi ligger i Rollag og Tinn kommuner, nord for Blefjell på vestsiden av Numedal. Vassdraget løper ut i Numedalslågen nord for Bergseid i Rollag, ca. 3 km sør for Rollag sentrum. Nedbørfeltet er på 41,2 km². Vassdraget dekkes av kartblad 1614 I Tinnsjø og 1714 IV i M711-serien.

Det store vannet Sørkje på 3,45 km² er dominerende i nedbørfeltet. Nesten hele nedbørfeltet ligger i skogområder. De nederste 3 km av vassdraget faller fra 708 moh. ved Hagatjørn til 200 moh. ved utløpet. Her er det flere fossefall og elva løper delvis i en kløft. Mellom Hagatjørn og Sørkje (746 moh.) løper vassdraget i et relativt rolig parti med mye myr. Rundt Sørkje er det et ganske åpent terreng. På sørsiden av vannet ligger Sørkjenuten på 1213 moh. og her stuper det bratt ned mot vannet. På nordsiden ligger Senhovd på 1142 moh. og Groholsfjell på 956 moh. I vest ligger Velebufjell på 980 moh. De viktigste tilløpene til Sørkjevannet kommer sørfra i et dalføre som strekker seg inn i Telemark. Her ligger mange småtjern og mye myr. Kildene ligger inne ved Gunleiksbuhovet. Her grenser vassdraget mot Raua.

1.2 *Hydrologi og vannkvalitet*

Nedbørfeltet har et areal på 41,2 km². Midlere spesifikt avløp i nedbørfeltet er på 25 l/s km² i de indre deler og rundt Sørkjevannet. Dette avtar til 20 l/s km² i de midtre deler og 18 l/s km² i de nedre deler (20). Gjennomsnittlig vannføring i Sørkjeåi er på 1 m³/sek (16).

Sørkjevannet har et middeldyp på 14 m og største dyp er 40 meter (27). Den teoretiske oppholdstiden er på 3,1 år.

pH i Sørkje var i 1986 nede i 5,3 (21). Dette var en alarmerende nedgang fra målingene i 1967 som viste pH 6,5 (9). Kalking begynte derfor i 1987 i det store vannet og pH har etter hvert kommet over 6 igjen.

Målinger i 1993 viste pH på 6,71 og 6,44 ved utløpet av Sørkjevannet og 6,28 i Nysæterbekken. Andre tall viser en ledningsevne på mellom 1,5 og 2 mS/m, en alkalitet på 30-45 μ ekv/l og et kalsiuminnhold på 1,5 –2 mg/l (27).

Kalking av vassdraget pågår fortsatt.

1.3 Arealopplysninger

Inngrepsstatus

Mesteparten av Sørkjeåi's nedbørfelt regnes som inngrepsnært, dvs. det ligger <1km fra tyngre tekniske inngrep.

De sørlige delene av nedbørfeltet fra Lauvhovd i Tinn med snaufjellet rundt Sørkjenuten og et belte over Sørkjefjell til Fiskeløysen regnes som inngrepsfritt 1-3 km fra tyngre tekniske inngrep (25).

Fylkesdelplan for Blefjell

I Fylkesdelplan for Blefjell 1999-2010 (8) som er utlagt til offentlig høring 15.2.1999 er ikke Sørkjeåi spesielt avmerket. Mesteparten av nedbørfeltet foreslås til kategorien A2 Fjellområde forøvrig. Her er det ikke tillatt med ny fritidsbebyggelse eller turistanlegg. Området skal i praksis fungere som LNF-område, men på eksisterende setre åpnes det for "miljøbasert næringsvirksomhet".

I den lavestliggende delen av nedbørfeltet i Tinn, rundt Lauvhovd og i Rollag nedenfor Hagatjørn foreslås det kategorien B2 Natur- og landbruksområder der hyttebygging kan tillates på visse vilkår. Det tillates ikke overnattingssteder med mer enn 15 sengeplasser. Utbygging skal skje i en minsteavstand på 50 m til vassdrag. Plassering av hyttefelt skal fastlegges i kommuneplanens arealdel eller egen kommunedelplan. For Tinn sies det eksplisitt at det skal utarbeides egen kommunedelplan innen 2 år etter Fylkesdelplanens godkjenning.

Kommuneplan for Rollag

Kommuneplanens arealdel for Rollag ble vedtatt 5.8. 1991 (22). Sørkje-området betegnes her som et særdeles viktig område som skal holdes uberørt. Mesteparten av nedbørfeltet er LNF kategori 1 hvor spredt bebyggelse ikke er tillatt. Området fra Søyset via Fiskeløysen til Mesetri på sørsiden av elva er regulert til LNF område hvor hyttebygging kan tillates på visse vilkår. Det aller nederste delen av vassdraget ned mot Lågen er regulert til LNF område hvor spredt boligbygging kan tillates på visse vilkår.

Kommuneplan for Tinn

Kommuneplanens arealdel for Tinn ble vedtatt 20.6.1991 (26). Den delen av Sørkjeåis nedbørfelt som ligger i Tinn er avmerket som LNF type 1. Her kan det i tilknytning til eksisterende gammel bebyggelse, setrer m.v. i begrenset omfang tillates bebyggelse til friluftsmål. Utbygging tillates ikke på snaufjellet.

Tinn kommune er nå igang med å rullere sin kommuneplan.

1.4 Rapportens målsetting og begrensninger

Rapporten sammenstiller og presenterer foreliggende kunnskap om natur-, kultur-, landskap- og friluftslivsfaglige verdier i Sørkjeåi. 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 suppleringsmaterieell senest av 13.9.1999.

Det er varierende dokumentasjon av verdier i området. For å få oversikt og kunnskap om området deltok rapportforfatteren på en skogdag vest for Sørkjevannet den 18.6.1999.

Det har ikke blitt foretatt nye undersøkelser eller registreringer i vassdraget. En kan derfor ikke regne med at alle enkelt områder/objekter med spesielle verneverdier er fanget opp blant de utvalgte delområdene og objektene som er omtalt i rapporten.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1 *Berggrunnsgeologi*

Geologien i Sørkjeområdet er ganske sammensatt (23). Fra vest består Velebufjell av den vulkanske bergarten rhyolitt som gir rike forhold. I sør finnes Blefjells meget magre kvartsitt, kvartsitten gjør seg også gjeldende nord for vannet. Østover langs vannet og Sørkjeåi, samt opp mot Senhovd er det felter med amfibolitt som dominerer. Dette fortsetter i blanding med kvartsitt helt øst mot Lågen.

2.2 *Kvartærgeologi*

Området består stort sett av tynt morenedekke, delvis usammenhengende og en del myrområder i øvre og midtre del av vassdraget. Under Velebufjellet er det noe skredjord.

I nedre del danner Sørkjeåi en elvevifte og går ut over en breelvavsetning. Her ligger også en israndavsetning med morenemateriale (17).

Hele vassdraget ligger over marin grense.

2.3 *Vassdragslementer og dagens prosesser*

Sørkjeåi danner en smal canyon (elvegjel) fra Fossebrekket og ca. 1 km nedover (19).

I områdene sør for Sørkjeseter opp mot Blefjell kommer flere mindre bekker ut fjellsiden. Her er det tydelig ravinering i morenemassene (17).

Ved utløpet mellom Storemoen og Bergseid danner elva ei vifte som går ut på breelvavsetninger mot Lågen (17).

2.4 Former og spor etter avsluttede prosesser

Den eneste spesielle formen som er registrert er en israndavsetning (morene) på tvers av brebevegelsen like ovenfor utløpet (17). Elva har gravd i siden på denne.

2.5 Utvalgte delområder og objekter

Se kart, kap. 10.

Løpe- nr.	Navn	Objekt	Verdi	Hoved- kriterier	Støtte- kriterier	Dok. status
P1	Søysset	Elvegjel (Bekkekløft)	*	Urørthet		Dokumentert
P2	Sør for Stormoen	Elvevifte	*	Typiskhet		Godt nok dokumentert
P3	Sørkjefjell -lia	Raviner i morene	*	Urørthet		Godt nok dokumentert

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Ferskvannsbiologi

Den høyere vannvegetasjonen er fragmentarisk undersøkt. Sørkjevannet virker vegetasjonsfattig. I Hagatjørni er det registrert kortskuddsvegetasjon med brasmegras *Isoetes* sp. og botnegrass og langskuddsvegetasjon med nøkkeroser, vanlig tjønnaks og flotgras. Soleienøkkerose er en litt uvanlig art (24).

Sørkjevann har en god ørretstamme og har sannsynligvis i svært lange tider vært et viktig fiskevann i Rollag. Driftsplaner og kultivering har gjort det mulig å ta vare på en fin ørretbestand på tross av forsurening (27). I Hagatjørn har det vært en tettere bestand med dårligere kvalitet (14).

Analyser av mageinnhold i fisk viser at det ikke er marflo eller linsekreps i Sørkjevannet (27). Dyreplankton utgjør en stor del av innholdet, 46,5 volum%. Bunndyr som vårfluelarver, fjærmygglarver og snegler/muslinger utgjør bare 14 %.

3.2 Terrestrer natur- og vegetasjonstyper

Vegetasjon og naturtyper i Sørkjeåi's nedbørfelt er ganske godt kjent (2, 24), særlig skogområdene

Nedbørfeltet er skogdominert og strekker seg fra sørboreal sone nede i Numedal på 200 moh. ved utløpet, via mellom- til nordboreal. Over ca. 900 moh. er det alpin sone som omfatter Blefjell (opp til 1213 moh.), Velebufjellet (opptil 959 moh.) og Senhovd (opp til 1142 moh.).

Skogtyper

Barskoger

Magre barskoger dominerer nedbørfeltet med blåbærgranskog som den helt herskende i midtre og øvre deler. Røsslyng-blokkebær-furuskog på skrinn, humid mark er ganske vanlig i de høyereliggende strøkene. Bærlyngskog som er furudominert er også vanlig på tørre og grunnlendte partier, men sett under ett er det relativt lite furuskog i nedbørfeltet. Blåbærgranskogene har et svakt oseanisk preg i de høyereliggende deler med innslag av planter som skrubbær og bjønnekam. Småbregnegranskog forekommer ganske rikelig på nordvendte skrånninger. Spesielt gjelder dette ravinene nordøst for Viermyrnuten ned mot utløpet av Sørkjevann.

Rikere barskoger har også en viss forekomst i nedbørfeltet. Lågurtgranskog finnes representert i de nedre deler mot Numedalslågen. Størst interesse har imidlertid høgstaudegranskogene. De finnes mest i to hovedområder, nemlig langs elva i de midtre og nedre deler, og på østsida av Velebufjell.

Langs Sørkjeåi i de nedre og midtre deler er høgstaudegranskogen preget av det gunstige lokalklimaet i elvegjelet. Her forekommer huldregras *Cinna latifolia* som tilhører en gruppe planter med sære og skyggefulle voksesteder. En god del skjegg- og strylaver finnes på trærne her.

Høgstaudegranskogen under Velebufjellet er påfallende frodig. Dette ses spesielt på granskogen som ikke har fjellskogs preg selv i 800 meters høyde. Her vokser en rekke karakteristiske høgstaude som tyrihjelme, turt, skogstorkenebb, mjørdurt, kranskonvall, enghumleblom, hvitbladtistel, fjelltistel, vendelrot og sumphaukeskjegg. I overgangssoner mot myr finnes også brudespore og grønnskurl. Skogen er delvis hardt hogd, men det er også partier med gammel grov granskog med indikatorarter som granrustkjuke og granstokkjuke.

I den nedre del av Sørkjeåi vest for Bergseid, er det et flatt parti hvor elva danner svake meandre. Her finnes en ganske rik gransumpskog med innslag av mye gråor langs elvebredden (5).

Lauvskoger

Fjellbjørkeskogene har en temmelig begrenset utbredelse i nedbørfeltet, men finnes flere steder som øverste skogbelte. Best utviklet er de på vestsiden av Blemassivet. Det er blåbær- og småbregne- fjellbjørkeskog som dominerer, men det finnes innslag av rikere typer som høgstaude fjellbjørkeskog opp mot Viermyrnuten. Her er søterot *Gentiana purpurea* et viktig innslag.

Fjellvegetasjon

Fjellvegetasjonen er mager og lite undersøkt. Rabbene ser ut til å ha innslag av greplyng-rabber, mens blåbær-blålyng hei dominerer på lesidene. Grashei er også svakt tilstede.

Myr

I det alt vesentlige er det fattige minerotrofe myrer som dominerer. Særlig gjelder dette nord- og sør for Sørkjevann. Også i området øst for Sørkjesetri er det mye myr, her som bratte bakkemyrer under Blefjell. Sør for Sørkjevann innover i Tinn, er myrene den helt dominerende vegetasjonen. Her opptrer mange ulike myrtyper og elementer. Ombrotrofe innslag finnes spredt og strengmyr er registrert. Mellommyrer er stedvis registrert i dette området.

Rikmyrer utgjør arealmessig små areal i nedbørfeltet, men er floristiske oaser i regional sammenheng. I slik vegetasjon vest for Sørkjevann er det påvist planter som svartopp, fjellfrøstjerne, gulstarr, breimyrull, fjelltistel, dvergjamne og myrstjernemose.

Også ved Lauvhovd på Tinn-sida er det rikmyr felter (Bård Engelstad pers. medd.).

Bergskrent- og bergflatevegetasjon

Slik vegetasjon er ikke skikkelig kjent eller beskrevet fra området. Det finnes nok noe i nordskråningen av Blefjell, men der er det skrint og fattig. Noe rikere utformet kan slik vegetasjon være langs elvegjelet nedenfor Fossebrekket.

Kulturlandskap

Kulturmark i områder med fast bosetning.

Det er litt dyrket mark sør for Stormoen som berører nedbørfeltet. Det er dyrka eng.

Setervoller.

Finnes ved Sørkjesetri, Ålmannbu, Stærnes- og Landsverksetrene i Rollag samt ved Lauvhovd i Tinn. Flere eldre setervoller og plasser er helt gjengrodd. Vegetasjonen er ikke kjent.

3.3 Vilt

Området er ganske godt kjent når det gjelder vilt.

Området er særlig viktig som trekkvei for villrein som forbinder Hardangervidda med Blefjell. De høyereliggende områdene sør for Sørkjevann er også viktige beiteområder (8, 13). Blefjell villreinområde er av nasjonal verdi, men i denne rapporten er det i hovedsak trekkveiene (B2, B3) som er avmerkete på kart.

Elg, hare og rype er vanlig forekommende, mens rådyr er mer sporadisk. Hjort kan finnes og det har etablert seg en fast stamme nede i Rollag som nok bruker deler av nedbørfeltet.

Fuglefaunaen er typisk for et slikt område med middels biotoputvalg og artsmangfold. Det har tradisjonelt vært gode forhold for orrfugl ved Sørkjevann (14). Ved det store vannet dominerer strandsnipa, men flere andearter og storlom er observert. Gjess kan også raste i området (1, 15). Hagatjørni (særlig det vestre) har vist seg å være en god biotop for flere vadere og ender. Hekking av grønnstilk har vært fremhevet (1) fordi det er relativt lavtliggende (708 moh.).

3.4 Røddlistearter

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. Røddlistene har et nasjonalt utgangspunkt og vil, når de brukes lokalt, ikke omfatte alt arts mangfold 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 skjermet i denne framstillingen. For kommuner og andre offentlige beslutningstakere henvises til viltkart og nærmere opplysninger om røddlistearter må avtales med Fylkesmannens miljøvernavdeling.

Gaupe, klassifisert som hensynskrevende (DM), observeres relativt regelmessig i området (1, 15), mens det er spredte observasjoner av bjørn (sårbar V).

Storlom, hensynskrevende (DC) er registrert i Sørkje.

Soppen granrustkjuke hensynskrevende (V+) ble observert under Velebufjellet i 1999 sammen med biologen Øystein Røsok. Den vokser på død, liggende gran.

Soppen rynkeskinn, hensynskrevende (V+) er funnet på død gran i nedre del av lia, på rundt 300 moh. (belegg levert Botanisk Museum, Universitetet i Oslo).

3.5 Utvalgte delområder og objekter

Se kart, kap. 10.

Løpe nr.	Navn	Objekt	Verdi	Hovedkriterier	Støttekriterier	Dok. status
B1	Bergseid vest	Sumpskog Interessant botanikk	*	Sjeldenhet		Godt nok dokumentert
B2	Viermyr - Viermyrnuten	Trekkvei rein	+			Manglende dokumentasjon
B3	Sørkjeseater	Trekkvei rein	*	Sjeldenhet	Biologisk funksjon	Dokumentert
B4 *	Hagatjørn med myrer	Våtmark Orreleik	*	Urørthet	Biologisk funksjon	Dokumentert
B5 *	Sørkje - Ålmannbui	Orreleik	*	Urørthet	Biologisk funksjon	Dokumentert
B6	Søyset	Bekkekløft Interessant botanikk	*	Sårbarhet	Biologisk funksjon	Godt nok dokumentert

*B4 og B5 er skjermede opplysninger og er derfor ikke vist på kart i kap. 10.

Merknad

Blefjell villreinområde er av nasjonal verdi, men i denne rapporten er det i hovedsak trekkveiene (B2, B3) som er avmerket på kart, se også kart over "Naturverdier i Flesberg, Rollag, Sigdal oktober 1997" framstilt av Fylkesmannen i Buskerud, 1997.

4.0 LANDSKAPSBILDE

Landskap defineres ofte som de samlede fysiske omgivelser utendørs. I begrepet inngår naturgrunnet, biologien, historien, symbolbetydningen, identiteten og de estetiske kvalitetene. Totalinntrykket eller opplevelsen av et landskap fås ikke bare gjennom synssansen, men i høy grad også gjennom lyder og lukt.

4.1 Landskapsregion og særpreg

Det er foretatt en inndeling av Norge i 45 landskapsregioner. Disse er igjen inndelt i tilsammen 534 underregioner (11). Regioninndelingen baserer seg på natur- og kulturgitte betingelser som vurderes samlet, men med landskapsformen som det viktigste kriterium.

Sørkjeåis nedbørfelt ligger hovedsakelig i region 14, Sør-Norges fjellskog, underregion 39. Nedre del av nedbørfeltet nedenfor Fossebrekket ligger i region 10. Nedre dalbygder, underregion 7 Numedal.

4.2 Fremtredende landskapselementer

Det er flere viktige landemerker i nedbørfeltet som hver på sin måte er fremtredende.

Senhovd 1142 m.o.h. ligger helt i nordøstkanten på nedbørfeltet. Dette fjellet er et meget viktig landemerke i Numedal som ses langt nede og oppe i dalen. Med sin relative høyde og enslige beliggenhet er toppen dominerende i et landskapsrom med høyder som er minst 200 meter lavere.

Sørkjevannet med sin store åpne flate gir sitt preg på et landskapsrom eller dalføre som lokalt bare kalles Sørkje. Vannet fyller så og si hele dalgangen og avgrenses i sør av Blemassivet, i vest av Velebufjellet og i nord av Senhovd.

Sørkjenuten (eller Blenuten) med sine bratte styrtninger mot Sørkjevann (over 400 meter på mindre enn 1 km luftlinje) gir et markert og dramatisk inntrykk. Det danner en formidabel vegg i landskapsrommet mot sør.

Fossebrekket ovenfor Søyset er av mer lokal karakter. Her starter Sørkjeåi sitt fall de siste 350 høydemeter mot Lågen. Den renner rundt en km i et trangt elvegjel før det vier seg litt ut på sidene igjen. I gjelet er det flere mindre fossefall.

4.3 Utvalgte delområder og objekter

Se kart, kap. 10.

Løpe nr.	Navn	Objekt	Verdi	Hoved-kriterier	Støtte-kriterier	Dok. status
L1	Sørkje - Senhovd – Trihyrne-fjellet	Høgfjell, blokkmark, fjellskog	**	Helhet Inntrykk-sstyrke	Urørthet	Dokumentert
L2	Sørkjefjell	Snaufjell Fjellskog	**	Helhet Inntrykks- styrke Sårbarhet	Urørthet	Dokumentert

Merknad:

Se også kart over "Naturverdier i Flesberg, Rollag, Sigdal oktober 1997" framstilt av Fylkesmannen i Buskerud, 1997., der Trihyrnefjellet-Senhovd er avgrenset og verdsatt til regional verdi., grunnet lite berørt landskap. På dette kartet er også området for Smylinatten avmerket med regional verdi grunnet barskog og urørt fjellområde.

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 Friluftsområder

Områdene ved Sørkje er regnet som fine friluftsområder, men er ikke av de mest brukte. Dette beror på flere årsaker, bl.a. at veien fram til Sørkjevannet fra nord (Sørkje sameie) er stengt for allmenn ferdsel. Langs Sørkjeåi går det også vei fra Bergseid, men denne er også stengt for allmenn ferdsel. Her er det relativt tungt framkommelig, og i sør ligger hele Blemassivet.

Fra Tinnsiden går det traktorvei inn i området.

Blefjell er kjent som et svært viktig turområde, men Sørkjeåi's nedbørfelt berører bare den alle nordre delen som er lite brukt. Sørkjeområdet regnes likevel som en innfallsport til Blefjell (18).

Området ved Senhovd er endel brukt som turområde av lokalbefolkningen i Veggli og hyttebeboere ved Skjerebrekkaveien.

Velebufjellet er noe brukt av hyttefolk i Vorsetområdet.

5.2 Hytter, stinett

Det er ingen åpne turisthytter i området.

Turistforeningsruta mellom Eriksbu (på Ble) og Øvre Fjellstul passerer ved Svarttjørn og Lauvhovd sørvest i nedbørfeltet.

Norsk Kabelfabrikks Idrettslag ga i 1982 ut et orienteringskart (Skjerbrekka) i målestokk 1:15.000 som omfatter den nordvestre del av nedbørfeltet ned til Sørkjevannet.

5.3 Jakt og fiske

Områdene brukes til elgjakt og reinsjakt av lokalbefolkningen. Det foregår noe småviltjakt på rype, skogsfugl og hare (18).

Det selges fiskekort for fiske i Sørkje og Nysetertjerna. Fisket disponeres av Sørkje Fiskelag (14). Takket være kalking er det fortsatt et bra fiske i Sørkje.

5.3 Utvalgte delområder og objekter

Se kart, kap. 10.

Løpe nr.	Navn	Objekt	Verdi	Hoved-kriterier	Støtte-kriterier	Dok. status
F1	Sørkje - Senhovd	Turområde	*	Urørthet Opplevelses-verdi		Dokumentert

6.0 KULTURMILJØER

6.1 Vassdragsrelaterte kulturmiljøer

K1 Kongsberg Sølvverk fikk i 1755 bygget fløtingsdam på Sørkje (3). Denne forfalt senere. Rundt 1920 ble det bygd en stein/tredam på Sørkje. Det meste er fjernet nå. Seinere er det gravd i utløpet. Utløpet er i dag restaurert og det er laget en steinterskel som holder vannet på naturlig nivå (26).

K2 Kongsberg Sølvverk fikk i 1757 bygget fløtingsdam i Hagatjørn (3).

K3 Øvre Løken. Div. tufter, bl.a. av sag (7).

K4 Nedre Løken. Div. tufter bl.a. bekkekværn (7).

6.2 Fornminner

Det er gjort flere interessante funn ved Sørkjevannet som viser at området har vært viktig for jernmalmutvinning..

K5 Slaggtangen (UTM WGS84 NM 083 448), også kalt Slaggodden. På hele odden og delvis ute i vannet finnes slagglumper og -rester. Dette har vært et jernvinneanlegg i jernalder-middelalder (6).

K6 Jernvinneanlegg med slaggrester på Sørkjevannets nordside, ca. 600 m øst for Nansenhytta (UTM WGS84 NM 094 457). Fra jernalder-middelalder (6).

K7 Sindertangen (UTM WGS84 NM 104 449). Jernvinneanlegg fra jernalder-middelalder (6). Mye slaggrester på tangen og ut i vannet. Forsenkning på en rygg på tangen har en firkantet grop i midten 1x1x0,4 m.

K8 Mye jernslag er funnet ca. 100 m SV-VSV for "Hotellet" ved Ålmannbui, nede ved stranda (UTM WGS84 NM 086 460). Det er uvisst om selve jernvinneplassen har ligget akkurat her (6).

K9 Jernvinneanlegg på en nord-sør-gående mindre odde øst for Ålmannbui. Usikker lokalisering innen UTM WGS84 NM 08 46. En velteplass for tømmer som er anlagt her har trolig ødelagt mye av anlegget (6).

K10 Mur/grop sør sørvest for Breivikbekkens utløp (UTM WGS84 NM 079 448). Anlegget ligger på en nord-sør orientert rygg. Muren består av en u-formet tørrmuring med åpning mot vest og er bygget av heller i ca. 5 lag. Like ved muren ligger en rektangulær grop med spor av muring. (6).

Gropa kan muligens ha vært en tuft og det rimelig å anta at muren har en sammenheng med denne. Både i Rollag og Hovin er det muntlig tradisjon på at det har bodd folk her engang i tiden.

6.3 Verdifulle kulturlandskap

Området ved Ålmannbu kan kanskje få betegnelsen verdifullt kulturlandskap. Her er det fortsatt intakte setervoller og en interessant bygningsmasse. Opprinnelig har plassen vært seter for gården Fekjan. I forrige århundre ble det drevet turistvirksomhet og sanatorium. Derfor ble det bygget opp et toetasjes hus som bare har blitt kalt "hotellet". Ålmannbu og Sørkje vant seg virkelig ry i 1898, da zoologen, polfareren og statsmannen Fridtjof Nansen kjøpte stedet. Han hadde ei mindre hytte som bare blir kalt Nansenhytta. Stedet ble brukt som feriested og Nansen jaktet mye i omgivelsene. Da Eva Nansen døde ble stedet solgt i 1907 (3).

6.4 Andre kulturminner/-miljøer

Her gjengir vi bygninger registrert i SEFRAK-registeret (hus bygd før 1900) (7).
Landsverksetri (Vestsetri). Ruiner.

Fyriset (Furuset). Seterbu.

Hagatjørnseter. Ruiner.

Nybu. Ruiner/tufter.

Søyset. Seterbu, samt ruiner av fjøs og løe.

Sørkjeseter. Seterbu.
Fjøs.
Div. ruiner.

Viermyrseter. Tufter.

Nansenhytta. Hytte. Fridtjof Nansens feriested.
Seterbu.
Fiskebu.

Sørkje (Fekjan Fiskebu). 2 fjøs.
Hytte.

Tovsrud. Tufter.

Bergseid vestre. Ingristua.

7.0 AKTUELLE TRUSLER

Sørkjeåi's nedbørfelt er i stor utstrekning et skogsområde hvor det drives aktivt skogbruk. Fast bebyggelse er det egentlig ikke innenfor området. Det er lite hyttebebyggelse, det meste er i forbindelse med setrene og fisket i Sørkje. Det går vei inn til Fossebrekket fra Bergseid og inn til nordenden av Sørkje fra Skjerebrenna. Disse er stengt for allmenn ferdsel. De brukes av grunneierne og i forbindelse med skogbruk og jakt.

Skogbruk

Skogbruket har stedvis hatt stor innvirkning på naturen i områdets nedre deler. Det finnes en del hogstflater og midt i lia har man hogd helt inn til elva på begge sider. I de indre deler er det mindre berørt, men det har vært en del hogst under Velebufjell.

Skogbruket kan være en trussel mot stabilt lokalklima og sjeldne arter langs elva i lisonen og i sumpskogen nedenfor.

Skogbruket må også ta hensyn til ganske barske klimatiske forhold i områdene rundt Sørkje.

Hytter og setre

Det har til nå ikke vært åpnet for hyttebygging i noen grad i nedbørfeltet. Det er en svært viktig verdi som bør bevares, tatt i betraktning store hyttekonsentrasjoner lenger sør på Blefjell og på Vegglifjell.

Samferdsel

Veinettet i området utvikler seg noe. Det er viktig at dette skjer på en skånsom måte, særlig i forbindelse med krysning av vassdragene. Det bør tas særlig hensyn til de vernede vassdragene i forbindelse med behandling av meldinger om nye landbruks- og skogsveier. Massetak i forbindelse med veibygging kan være en trussel mot kvartære former og avsetninger.

Forsuring

Sørkje har vært truet av forsuring på grunn av sur nedbør og mye kvartsitt i nedbørfeltet. Også mye sure myrer som i Nyseter-området. Kalking er derfor igangsatt med offentlig støtte.

Kalkingen har gitt positive resultater for fiske, fugleliv og friluftsliv. Trusselen vil imidlertid være der i lang tid framover.

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*: 62-63 (Sørkjeåi).
3. Berg, B.I. 1999. *Fløtningselver for Kongsberg Sølvverk i Lågenvassdraget*. Norsk Bergverksmuseum, intern rapport.
4. Bjørnsrud, H.H. 1961. *Fridtjof Nansens Kongerike*. Utg. v. Lars Reinton, Noregs Boklag, Oslo. 111s. + ill.
5. Bredesen, B. 1997. "Sørkjevannselva" notert interessant bekkekløft. Fylkesmannen i Buskerud, Miljøvernadv. internt notat 22.5.97.
6. Buskerud Fylkeskommune -kulturavdelingen 1999. *Fornminneregister for Rollag kommune*.
7. Buskerud Fylkeskommune -kulturavdelingen 1999. *SEFRAK-registeret for Rollag kommune*.
8. Buskerud og Telemark fylkeskommuner 1999. *Fylkesdelplan for Blefjellområdet*. Planforslag Kart M. 1:80.000 m. tekst.
9. Buskerud Landbrukssekskap 1967. *Driftsplan for Sørkje, Rollag*. 7s.
10. Døvik, E. 1970. Synhovd. *Drammens og Oplands Turistforenings Årbok 1970*: 43-48
11. Elgersma, A. 1996. *Landskapsregioner i Norge, med underregioninndeling*. Kart. M 1: 2. mill. NIJOS
12. Flesberg, Rollag og Nore og Uvdal kommuner 1995. *Friluftshåndbok for Numedal*. Lampeland. 77 s.
13. Fylkesmannen i Buskerud 1986. *Inngrep og forstyrrelser i Buskeruds villreinområder*. Rapport 1-1986. 160 s. + 20 kartbilag.
14. Fylkesmannen i Buskerud 1999. Utskrifter fra *Naturbasen* (register over verdifulle natur-, vilt- og friluftsområder i Buskerud fylke. Kontinuerlig oppdatering).
15. Garnås, E., Moresi, C.L. & Anderson, B. 1997. *Fiskemuligheter i Buskerud. Kommunevis oversikt over Fiskekortområder*. Fylkesmannen i Buskerud - Miljøvernadv. Rapport 9-97: 1-273

16. Horgen, A.J.(red.)1984. *Sørkje 073 Numedalslågen*. Samlet plan for Vassdrag. 51s. + bilag.
17. Kristiansen, K.J. & Sollid, J.L. 1985. *Buskerud Fylke, kvartærgeologi og geomorfologi*. Kart 1:250.000. Geografisk Institutt, Universitetet i Oslo.
18. Kroken, A. 1992. Verneplan IV. Friluftslivsfaglige vurderinger av vassdrag i Buskerud og Telemark. *NVE Publikasjon 29*: 1-153
19. NOU 1991. *Verneplan for vassdrag IV*. NOU 1991:12A+12B.
20. NVE Hydrologisk avd. 1987. *Avrenningskart for Norge (1930-60) M 1: 500.000*, blad 2 og 3.
21. Prosjekt Fjellfisk 1986. *Prøvefiske og driftsplan for Sørkje*. 9s.
22. Rollag kommune 1991. *Kommuneplan for Rollag 1992-2000*.
23. Sigmond, E.M.O., Gustavson, M. & Roberts, D. 1984. *Berggrunnskart over Norge - M. 1:1 million*. NGU
24. Skattum, E. 1983. *Botanisk befarings av 11 vassdrag på Sør- og Østlandet*. Kontaktutvalget for Vassdragsreguleringer. Rapport nr. 60. s. 78-87 (Sørkjeåi)
25. Statens Kartverk/Direktoratet for Naturforvaltning 1994. *Inngrepsfrie naturområder i Buskerud pr. 01.01.94* Kart 1: 1 mill.
26. Tinn kommune 1991. *Kommuneplan for Tinn*.
27. Tysse, Å. & Garnås, E. 1993. *Fiskeribiologiske undersøkingar i Sørkje, Rollag kommune 1992-1993*. Fylkesmannen i Buskerud, Miljøvern avdelingen. Rapport 20-93: 1-18

9.0 KRITERIER OG VERDISSETTING 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 9.1) 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	Friluftsjakter 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	Friluftsjakter Jaktinteresser Geofag	H 01 Urørthet H 10 Opplevelse H 11 Egnethet H 12 Dagens bruk	S 11 Tilgjengelighet S 12 Naturkvalitet S 13 Kulturkvalitet
Kulturminner og -miljøer	Kulturverninteresser	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. 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 9.2). Dette for å oppnå en større grad av objektivitet i vurderingene.

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

Verneverdi	*** Nasjonal	** Regional	* Lokal
Prosesser 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 registreringskjemaene. 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

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

NR	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Hovedkriterier					Støtte-kriterier				
				H01	H02	H03	H04	H05	S01	S02	S03	S04	
P1	Søyset	Elvegjel (Bekkekløft)	*	*									
P2	Sør for Stormoen	Elvevifte	*				*						
P3	Sørkjefjellia	Raviner i morene	*	*									

Biologisk mangfold (B), jfr. kart

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Gradering	Hovedkriterier				Støttekriterier					
				H01	H06	H05	H07	S05	S06 (da)	S03	S04		
B1	Bergseid vest	Sumpskog Interessant. botanikk	*			*							
B2	Viermyr - Viermyrnuten	Trekkveirein	+										
B3	Sørkjeseater	Trekkveirein	*			*							
*B4	Hagatjørn med myrer	Våtmark Orreleik	*	*									
*B5	Sørkje - Ålmannbui	Orreleik	*	*									
B6	Søyset	Bekke-kløft Interessant. botanikk	*		*								

* Skjermede opplysninger som ikke vises på kart

Landskap (L), jfr. kart

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Anslått verdi	Hovedkriterier				Støttekriterier			
				H08	H09	H07	H06	S07	S08	S09	S10
L1	Sørkje - Senhovd – Trihyrne-fjellet	Høgfjell, blokkmark, fjellskog	**	*	*			*			
L2	Sørkjefjell	Snaufjell Fjellskog	**	*	*		*	*			

Eriluftsliv (F), jfr. kart

NR	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Hovedkriterier				Støttekriterier			
				H01	H10	H11	H12	S11	S12	S13	
F1	Sørkje - Senhovd	Turområde	*	*	*						

Vedlegg 1. Registreringsskjema

Prosesser og former skapt av is og vann

Biologisk mangfold

Landskapsbilde

Friluftsliv

VVV Registrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 25.11.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	P1 Søyset		
Type verneverdi (tema):	Prosesser og former skapt av vann og is.		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Tilnærmet V-formet tilpasningsgjel som elveløpet følger fra platået [Fossebrekket] og ned mot den glasialt utformete Numedalen.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Elvegjelet er uberørt av nyere tekniske 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		
Referansehenvisninger	17, 19		
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:	NM 162 447		Sone: 32V UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):	NM 157 442	UTM nedre (der vannstreng krysses):	NM 167 452
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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 1.12.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input checked="" type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	P2 Sør for Stormoen		
Type verneverdi (tema):	Prosesser og former skapt av vann og is.		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Elvevifte		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Representativitet Typisk elvevifte ut over breelvmateriale		
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		
Referansehenvisninger	17		
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:	NM 170 465 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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 1.12.99 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:	P3 Sørkjefjell-lia		
Type verneverdi (tema):	Prossesser og former skapt av vann og is.		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Raviner i morenemateriale		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Intakte raviner i bratt lisone		
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		
Referansehenvisninger	17		
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:	NM 113 436	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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 12.11.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	B1 Bergseid vest		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Sumpgranskog med potensiell interessant flora		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Regional verneverdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Sjeldenhet Uvanlig skogtype som har blitt mer sjelden p.g.a intensiv drift.		
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		
Referansehenvisninger	5, 14, Egil Bendiksen NINA pers.medd.		
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:	Sone: 32V		UTM ny <input checked="" type="checkbox"/>
	gammel <input type="checkbox"/>		
UTM øvre (der vannstreng krysses):	NM 167 455	UTM nedre (der vannstreng krysses):	NM 168 460
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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 12.11.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	B2 Viermyr -Viermyrnuten		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Fast trekkvei for rein, skal ha blitt mye brukt.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Høy verdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:			
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:			
Forslag til gradering:	<input type="checkbox"/> *** Nasjonalt viktig verdi <input type="checkbox"/> ** Regionalt viktig verdi <input type="checkbox"/> * Lokalt viktig verdi <input checked="" type="checkbox"/> + Område/objekt med potensiell verdi		
Referansehenvisninger	14		
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:	NM 105 440	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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE: 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 12.11.99 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:	B3 Sørkjeseter		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Trekkevei for rein mellom Langåsen og Blefjell.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Høy verdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Sjeldenhet Viktig for den lokale blefjellstammen av rein		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Som trekkevei		
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		
Referansehenvisninger	8, 14		
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:	NM 115 440	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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE: 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 12.11.99 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:	B4 Hagatjørn-myrene		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Våtmark. Forekomst av vannfugl. Hekkende grønnstilk. Spillplass for orrfugl		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Intakt myrområde uten nyere inngrep		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Som parringsområde		
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		
Referansehenvisninger	1, 14		
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:	Skjerma	Sone: 32V	UTM ny <input type="checkbox"/> gammel
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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE: 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 12.11.99 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:	B5 Sørkjevann - Ålmannbui		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Meget stor orreleik, delvis ute på isen.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Intakt spillplass		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Som parringsområde		
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		
Referansehenvisninger	14		
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:	Skjerma Sone: 32V		UTM ny <input 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:	Kommune(r):	Vernet vassdrag nr:
Sørkjeåi (Storåe)	Rollag, Tinn	015/4
Vassdragsområder i REGINE	Fylke:	Utfylt av (dato,navn):
015.G2Z	Buskerud, Telemark	1.12.99 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:	B6 Søyset		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Bekkekløft med mye epifyttisk lav og en del død ved.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Regional verdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Sårbarhet Forekomst av rødlistede sopparter knyttet til død granved		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Leveområde for arter tilpasset et spesielt lokalklima.		
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		
Referansehenvisninger	5. 14, 24		
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:	Sone: 32V		UTM ny <input checked="" type="checkbox"/>
	gammel <input type="checkbox"/>		
UTM øvre (der vannstreng krysses):	NM 158 441	UTM nedre (der vannstreng krysses):	NM 167 453
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: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 12.11.99 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 Sørkje - Senhovd - Trihyrnefjellet		
Type verneverdi (tema):	Landskap		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Høyfjell, blokkmark, fjellskog, lite hogst, ingen hytter.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Høy egenverdi, regional verneverdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Helhet Helhetlig landskap med fjelltopper, lier og det store Sørkjevannet. Inntrykksstyrke Senhovd er et viktig landmerke i Numedal.		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Urørthet Ikke nevneverdig berørt av moderne inngrep		
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		
Referansehenvisninger	14		
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:	NM 100 460	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:	Kommune(r):	Vernet vassdrag nr:
Sørkjeåi (Storåe)	Rollag, Tinn	015/4
Vassdragsområder i REGINE	Fylke:	Utfylt av (dato,navn):
015.G2Z	Buskerud, Telemark	12.11.99 Even W. Hanssen

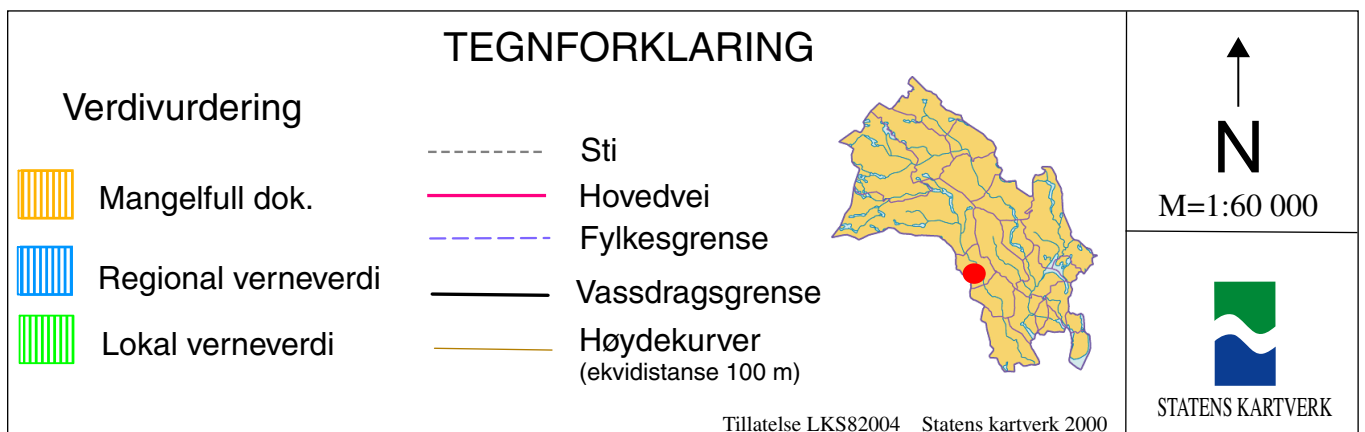
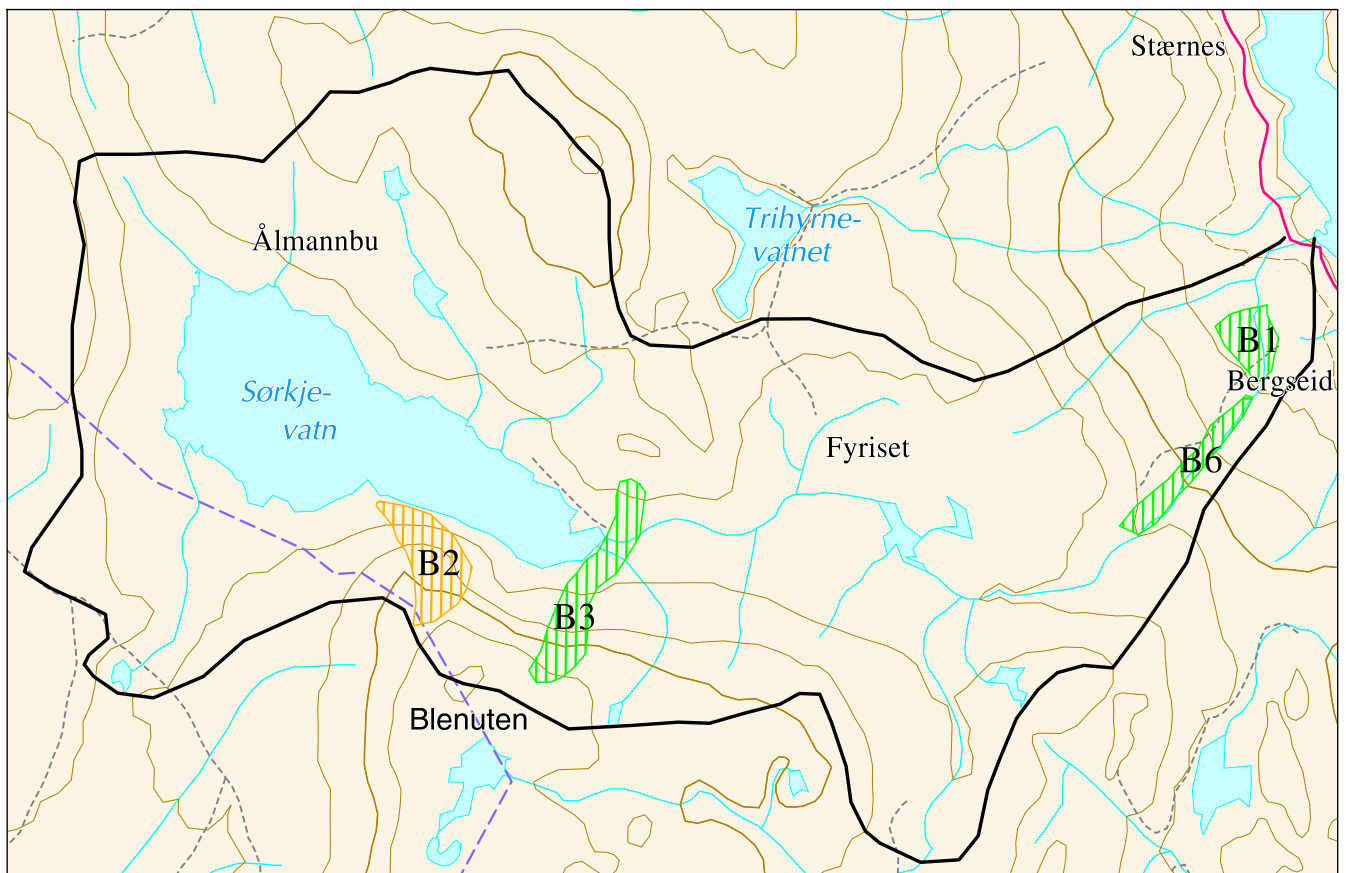
<i>Karakteristiske data</i>	Område <input checked="" type="checkbox"/> Objekt <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	L2 Sørkjefjell		
Type verneverdi (tema):	Landskap		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Urørt snaufjell, fjellskog, fjellbjørkeskog.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	<p>Helhet Intakt fjellområde og li-sone ned mot Sørkjevannet.</p> <p>Inntrykksstyre Den 400 meter høye "veggen" sør for Sørkjevannet gir et mektig inntrykk lokalt.</p> <p>Sårbarhet Landskapet vil være meget sårbart for inngrep og er også viktig for Blefjell-reinen.</p>		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Urørthet Fjellområde uten nyere tekniske inngrep.		
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		
Referansehenvisninger	14		
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:	NM 105 430	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

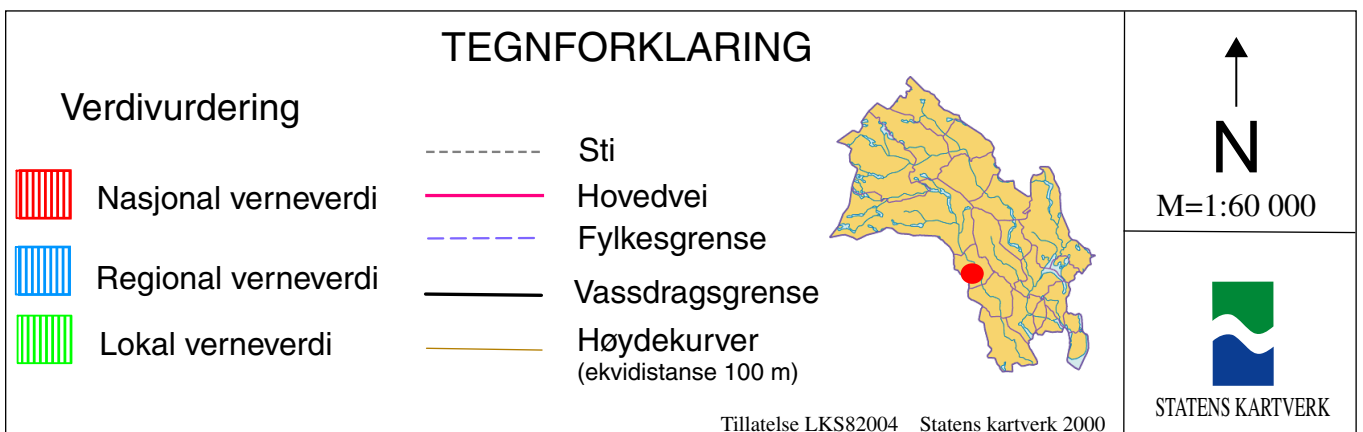
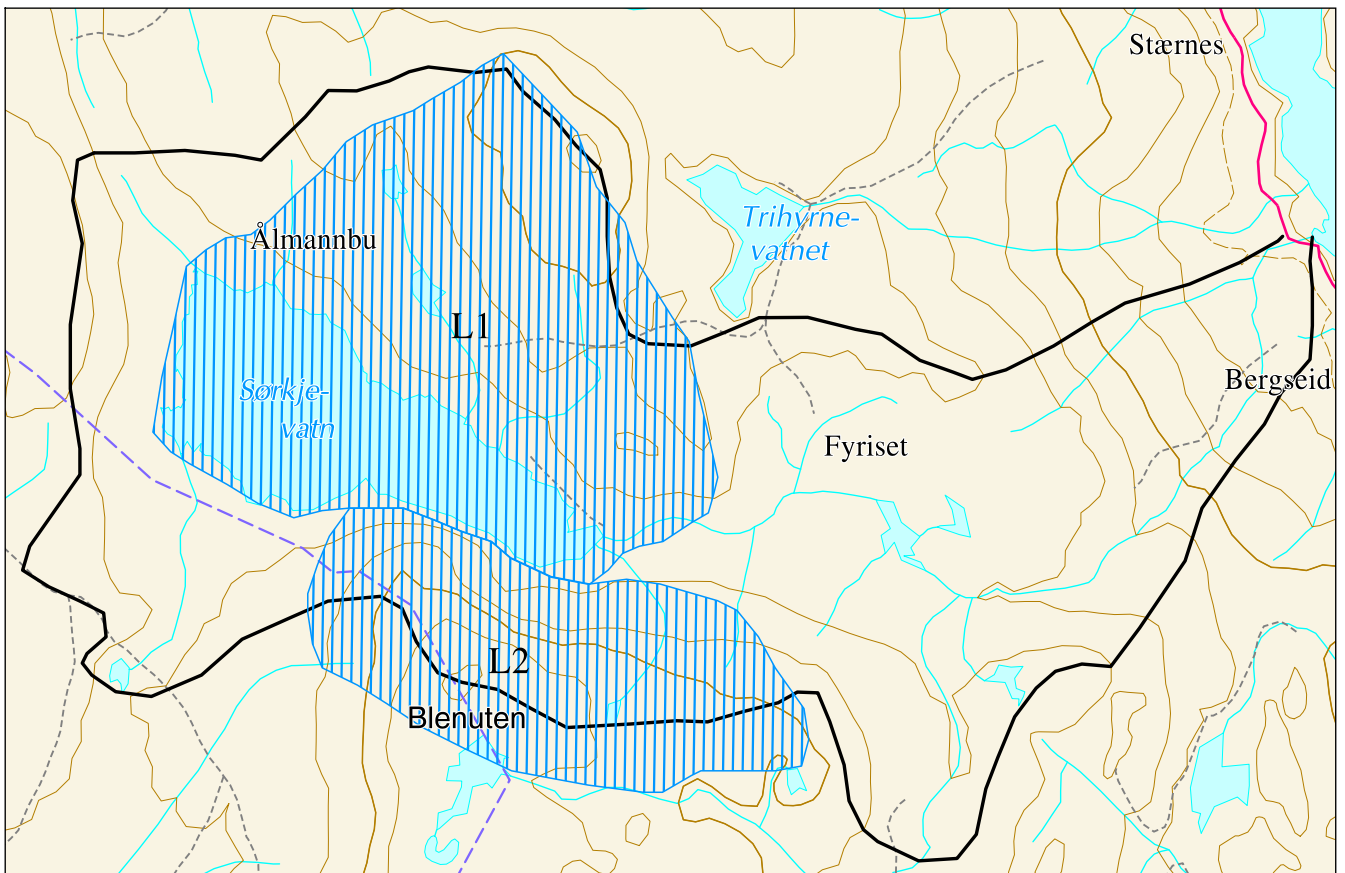
Vassdragsnavn: Sørkjeåi (Storåe)	Kommune(r): Rollag, Tinn	Vernet vassdrag nr: 015/4
Vassdragsområder i REGINE 015.G2Z	Fylke: Buskerud, Telemark	Utfylt av (dato,navn): 12.11.99 Even W. Hanssen

<i>Karakteristiske data</i>	<i>Område</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Objekt</i> <input type="checkbox"/>		
Navn/løpenr. på objekt/delområde:	F1 Sørkje - Senhovd		
Type verneverdi (tema):	Friluftsliv		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Viktig område for dagsturer og helgeutfart		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Lokal bruksverdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Med få moderne inngrep. Opplevelsesverdi God utsikt fra Senhovd, ellers et vidt og fritt landskap som også Fr. Nansen ferdet mye i.		
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		
Referansehenvisninger	10, 12, 14		
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:	NM 100 460 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):	

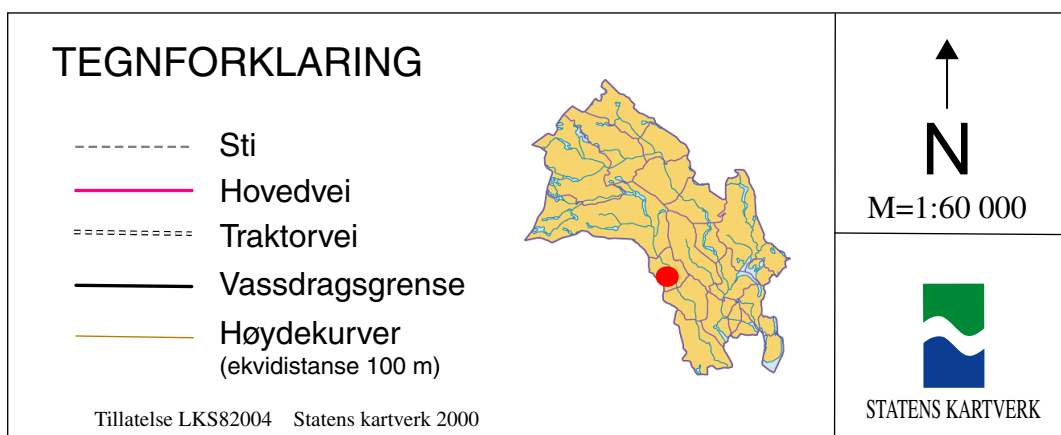
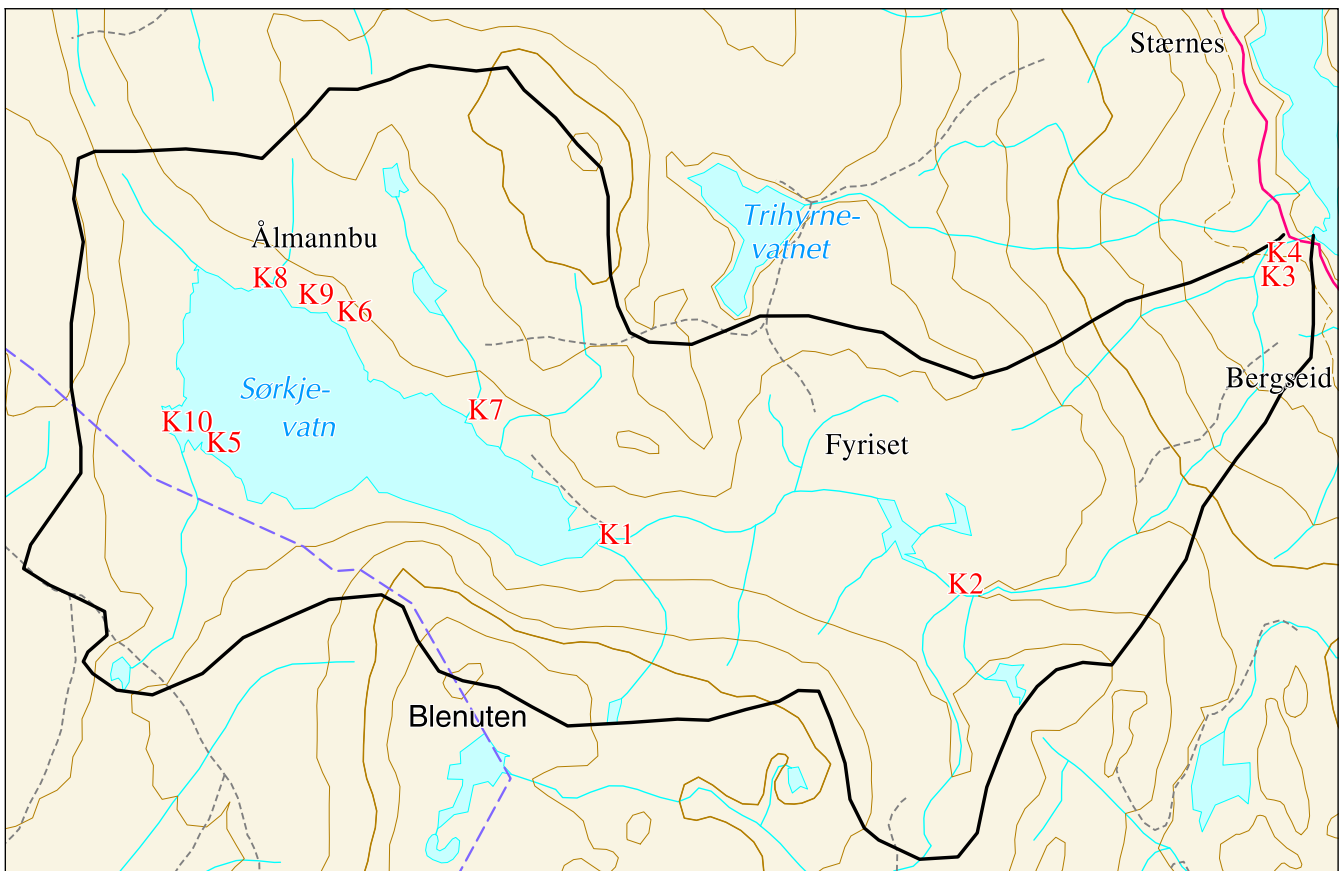
Biologisk mangfold (B)



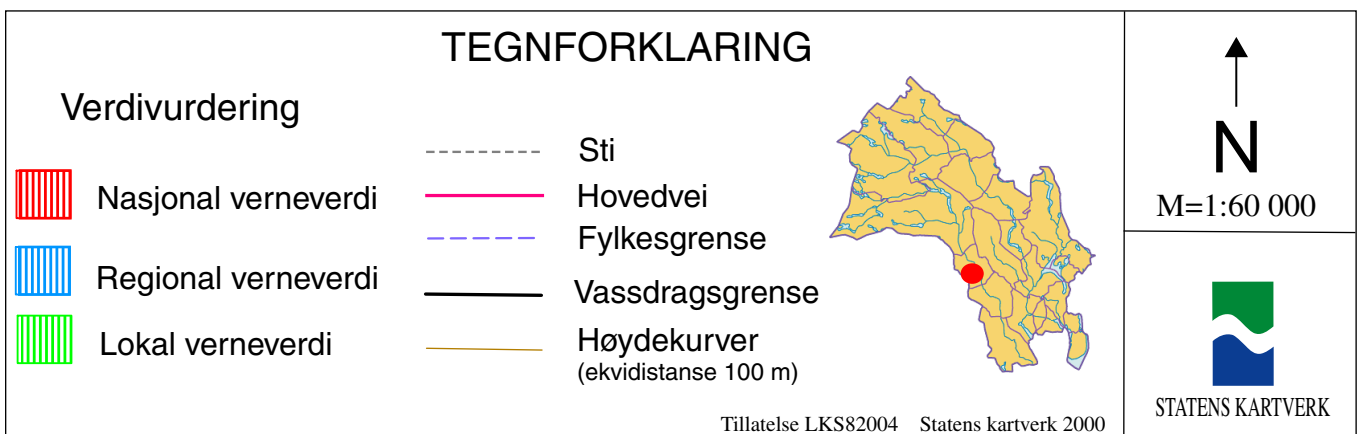
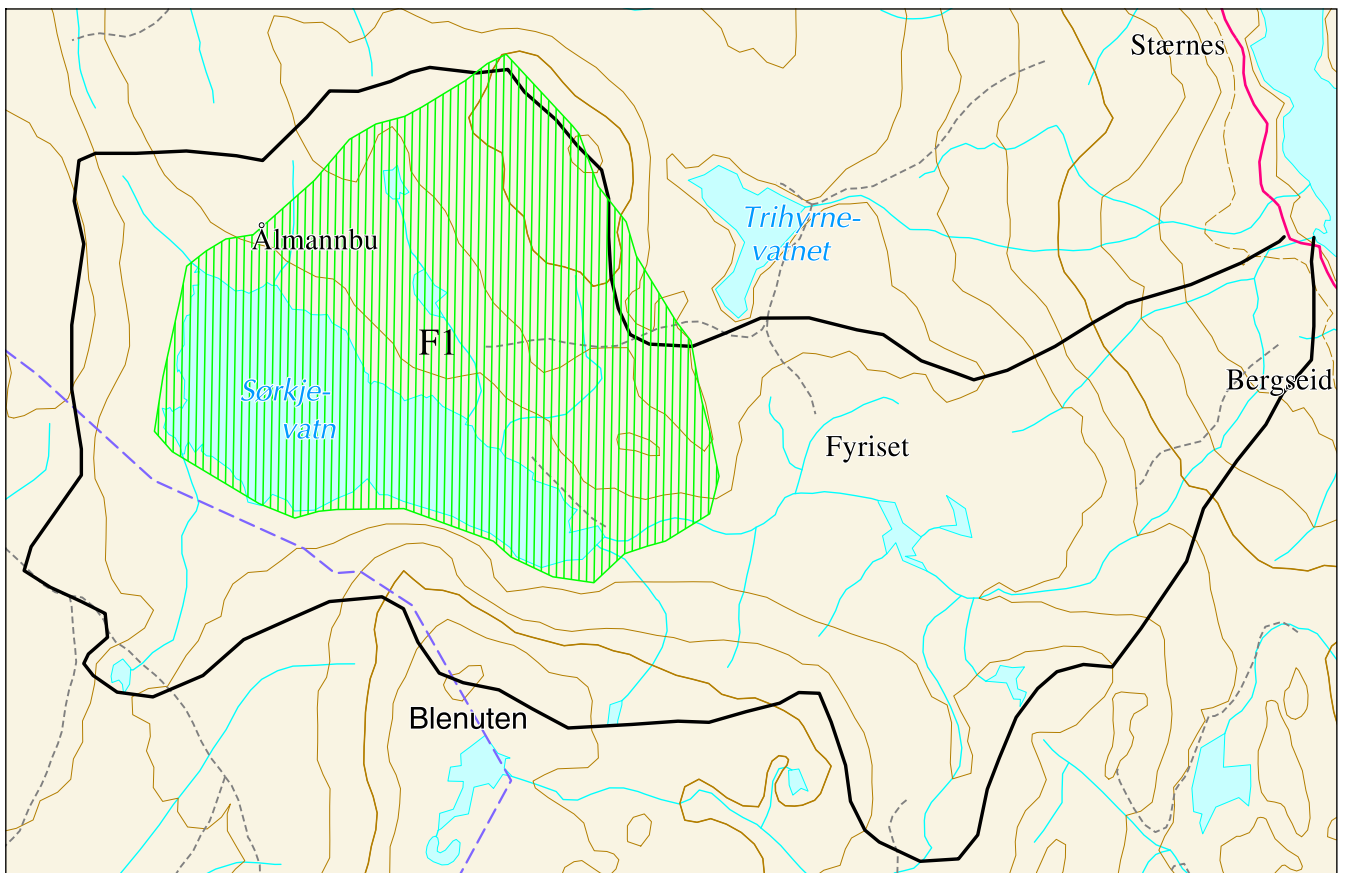
Landskap (L)



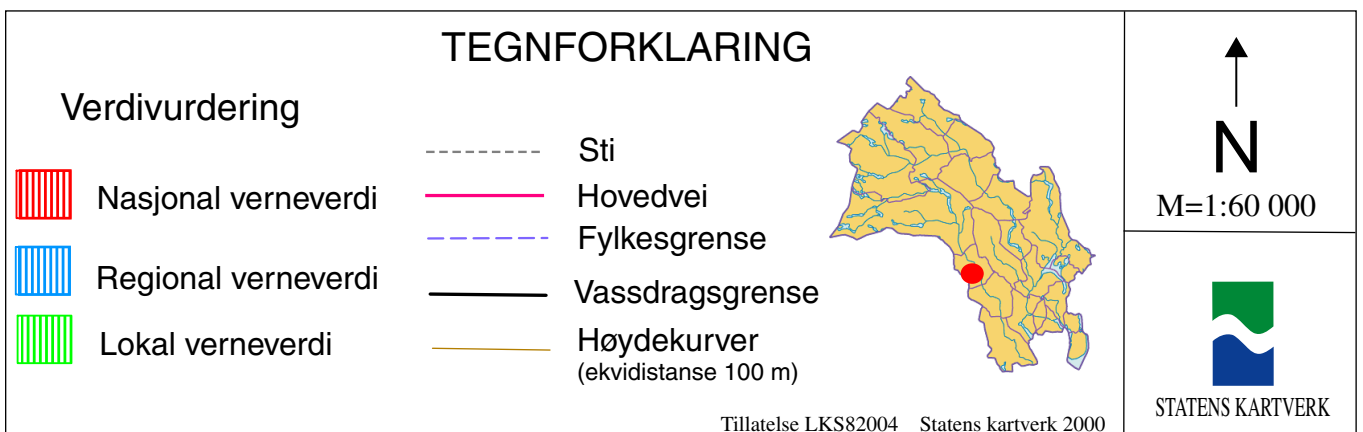
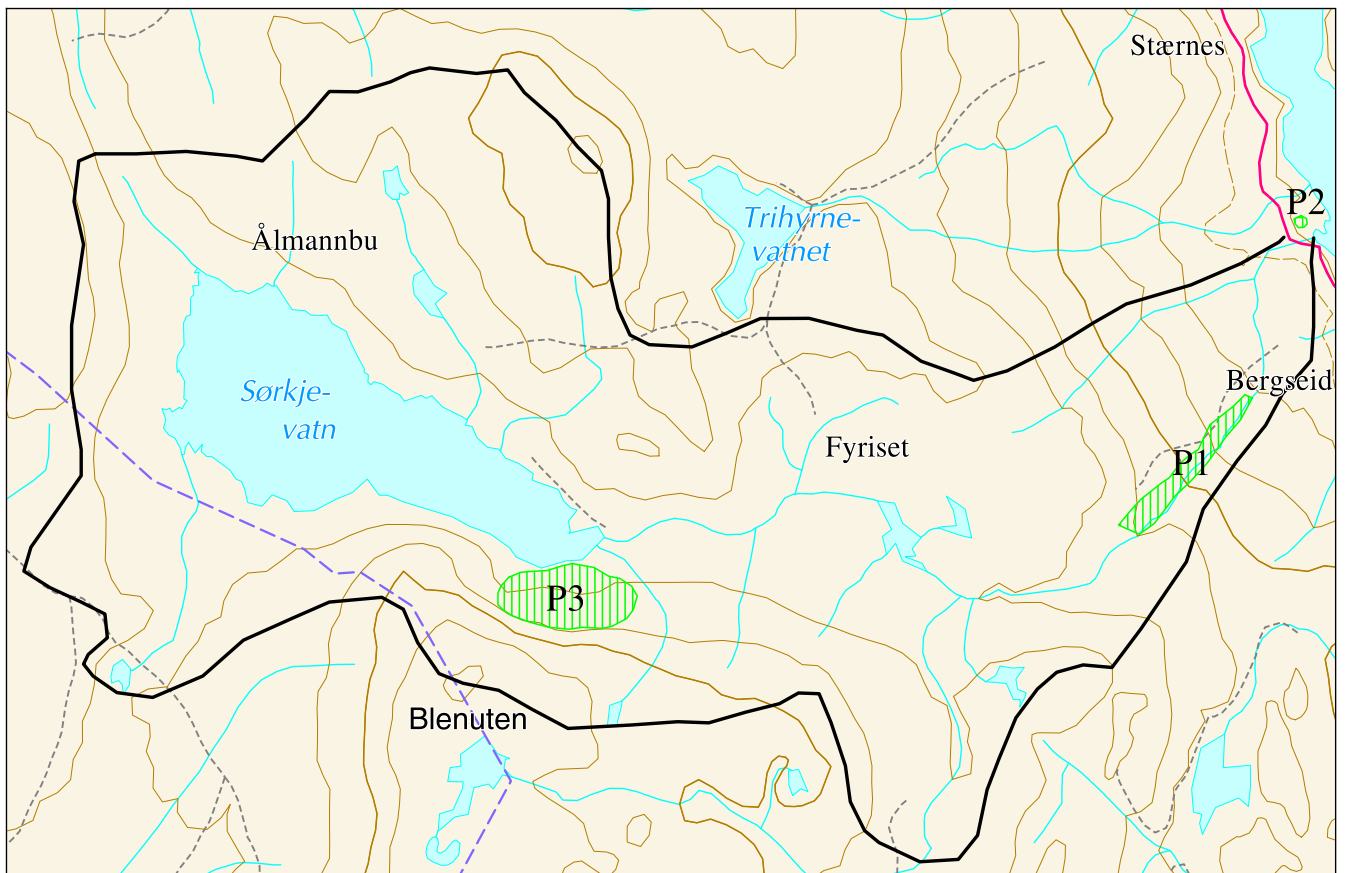
Kulturminner (K)



Friluftsliv (F)



Prosesser og former skapt av is og vann (P)



Oversikter over rapporter

"Verdier i Vernede Vassdrag"

- 1998 - 1 Verdier i Norddalselva, Åfjord kommune i Sør-Trøndelag
- 1999 - 1 Verdier i Opo m/Låtefoss, Odda kommune i Hordaland
- 1999 - 2 Verdier i Stryne- og Loenvassdraget, Stryn kommune i Sogn og Fjordane
- 1999 - 3 Verdier i Oldenvassdraget, Stryn kommune i Sogn og Fjordane
- 2000 - 1 Verdier i Gautefallvassdraget, Drangedal og Nissedal kommuner i Telemark
- 2000 - 2 Verdier i Unsetåa, Rendalen, Tynset og Tolga kommuner
- 2000 - 3 Verdier i Hamrabøvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 4 Verdier i Høievassdraget, Tysvær kommune i Rogaland
- 2000 - 5 Verneverdier i Nitelva, Nittedal, Skedsmo og Rælingen kommuner i Akershus fylke
- 2000 - 6 Verdier i Norddalsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 7 Verdier i Hålandsvassdraget, Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 8 Verdier i Vikedalsvassdraget, Vindafjord kommune i Rogaland
- 2000 - 9 Verdier i Gvetaåi, Nore og Uvdal kommune i Buskerud
- 2000 - 10 Verdier i Skrimfjellområdet, Kongsberg kommune i Buskerud, Sauherad og Skien kommuner i Telemark
- 2000 - 11 Verdier i Vergja, Nore og Uvdal, Rollag og Sigdal kommuner i Buskerud
- 2000 - 12 Verdier i Ognå, 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 Verdier i Salsvassdraget, Fosnes, Høylandet og Overhalla
kommuner, Nord-Trøndelag
- 2001 - 2 Verdier i Norddalsvassdraget, Norddal kommune,
Møre og Romsdal
- 2001 - 3 Verdier i Sjøya, Surnadal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 4 Verdier i Ålvundelva, Sunndal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 5 Verdier i Solnørelva, Vestnes, Skodje og Ørskog kommuner
i Møre og Romsdal
- 2001 - 6 Verdier i Bygdaelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 7 Verdier i Stigedalselva, Volda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 8 Verdier i Visa, Nesset kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 9 Verdier i Bondalselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 10 Verdier i Norangselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 11 Verdier i Todalselva, Aure kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 12 Verdier i Bjotveitelvi, Ullensvang og Eidfjord
kommuner i Hordaland
- 2001 - 13 Verdier i Døgro, Ulvik kommune i Hordaland
- 2001 - 14 Verdier i Elvegårdselva, Narvik kommune i Nordland
- 2001 - 15 Verdier i Snøfjordvassdraget, Måsøy kommune i Finnmark
- 2001 - 16 Verdier i Dyrdalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane

2001 - 17	Verdier i Undredalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 18	Verdier i Kolarselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 19	Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 20	Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 21	Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
2001 - 22	Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
2001 - 23	Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
2001 - 24	Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
2001 - 25	Verdier i Hattebergsvassdraget, Æneselvi og Furebergsvassdraget i Kvinnherad kommune, Hordaland
2001 - 26	Verdier i Manndalselva, Kåfjord kommune i Troms
2001 - 27	Verdier i Etnavassdraget, Nordre Land, Etnedal, Sør-Aurdal, Nord-Aurdal og Øystre Slidre kommuner i Oppland
2001 - 28	Verdier i Gausa, Espedalsvatn/Breisjøen, Lillehammer, Gausdal, Øyer, Ringeby, Sør-Fron og Nord-Fron kommuner i Oppland
2001 - 29	Verdier i Smeddøla, Lærdal kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 30	Verdier i Kvinna, Leikanger kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 31	Verdier i Sogndalselvi, Sogndal kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 32	Verdier i Utladalsvassdraget, Årdal og Luster kommuner i Sogn og Fjordane
2001 - 33	Verdier i Feigumsvassdraget, Luster kommune i Sogn og Fjordane
2001 - 34	Verdier i Mørkrivassdraget, Luster kommune i Sogn og Fjordane

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 894

ISBN 82-7072-401-7

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 Buskerud, P.B. 1604, 3007 Drammen. Tlf. 32 26 66 00, faks. 32 89 64 77

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