

Verdier i Gvetaåi, Nore og Uvdal kommune i Buskerud

VVV-rapport 2000 -9



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

Refereres som:

Fylkesmannen i Buskerud 2000. Verdier i Gvetaåi, Nore og Uvdal kommune i Buskerud.

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

VVV-rapport 2000-9. Trondheim 23 sider, 5 kart + vedlegg.

Forsidefoto: Even W. Hanssen

Layout: Knut Kringstad.

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

**Vassdragsnr.: 015.JC1Z
Verneobjekt: 015/8
Verneplan IV**

VVV-rapport 2000-9

Tittel <i>Verdier i Gvetaåi</i>		Dato <i>status pr. desember.99</i>	Antall sider <i>23 sider, 5 kart + vedl.</i>
Forfatter <i>Even W. Hanssen</i>		Institusjon <i>Fylkesmannen i Buskerud</i>	Ansvarlig sign <i>Anders J. Horgen</i>
TE-nr <i>889</i>	ISSN-nr <i>1501-4851</i>	ISBN-nr <i>396-7</i>	VVV-Rapport nr <i>2000-9</i>
Vassdragsnavn <i>Gvetaåi</i>		Vassdragsnummer <i>015.JC1Z</i>	Fylke <i>Buskerud</i>
Vernet vassdrag nr <i>015/8</i>		Antall objekter/områder <i>9</i>	Kommuner <i>Nore og Uvdal</i>
Antall delområder			
Nasjonal verdi (***) <i>0</i>		Regional verdi (**) <i>4</i>	Lokal verdi(*) <i>3</i>
EKSTRAKT			
<p>Gvetaåi ligger i Uvdal i Nore og Uvdal kommune i Buskerud. Vassdraget ble vernet mot kraftutbygging i 1993, Verneplan IV. 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 Gvetaåi. Mesteparten av nedbørfeltet ligger på et fjellplatå over 1200 moh. Nedbørfeltet er svært lite berørt av tyngre tekniske inngrep. Mye av fjellpartiet består av vann og ellers karrige rabber og topper, samt myr. Nedenfor fjellet renner Gvetaåi i en skogkledd, bratt li. Her er verdifull gammelskog registrert. Nederst er det litt kulturlandskap. Prestdalsvatnet og Gvetavatnet har viktige verdier som våtmarksområder. Prestdalsvatnet er også interessant i forsuringssammenheng. Det urørte fjellandskapet har som helhet stor verdi. Fjellbunuten (1340 moh.) er et fint utsiktspunkt. Nedbørfeltet berøres av merket skiløype mellom Dagalifjellet og Rødberg.</p>			
SUMMARY IN ENGLISH			
<p>The river Gvetaå is situated in Nore og Uvdal municipality in 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 have established this project "The values of protected watersheds". This report tries to summarize these values in the river Gvetaå.</p>			
5 STIKKORD PÅ NORSK		5 KEYWORDS IN ENGLISH	
<i>Prossesser 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 nærområder. Etter at Stortinget 1. april 1993 vedtok Verneplan IV for vassdrag, er 341 vassdragsobjekter vernet mot kraftutbygging. Stortinget har gjentatte ganger presisert at verneverdiene i de vernede vassdragene ikke må forringes av andre inngrep. Rikspolitiske retningslinjer (RPR) for vernede vassdrag, ble vedtatt 10. november 1994. Retningslinjene gir kommuner, fylkeskommuner og statlige myndigheter rammer for sin forvaltning.

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

Gvetaåi har siden vedtak i Stortinget 1. april 1993 vært vernet mot vannkraftutbygging (verneplan IV). Denne rapporten er utarbeidet av Fylkesmannen i Buskerud. Rapporten presenterer dokumentasjon over hvilke verdier som finnes i og ved Gvetaåi. Jørn Jensen, Kulturavdelingen i Buskerud fylkeskommune har bidratt til arbeidet. Arbeidet med rapporten er utført i 1999 av Even Woldstad Hanssen, Hanssens Blomsterbøker, 3624 Lyngdal i Numedal. Sammenstilling og layout av rapporten er foretatt høsten 1999 av rådgiver Anders J. Horgen.

Drammen -Trondheim – Oslo

*Direktoratet for naturforvaltning
energidirektorat naturbruksavdelingen*

*Norges vassdrags- og
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 <i>Generell beskrivelse av vassdraget</i>	<i>11</i>
1.2 <i>Hydrologi og vannkvalitet</i>	<i>11</i>
1.3 <i>Arealopplysninger</i>	<i>11</i>
1.4 <i>Rapportens målsetting og begrensninger</i>	<i>11</i>
2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN.....	12
2.1 <i>Berggrunnsgeologi</i>	<i>12</i>
2.2 <i>Kvartærgeologi</i>	<i>12</i>
2.3 <i>Vassdragsselementer og dagens prosesser</i>	<i>12</i>
2.4 <i>Former og spor etter avsluttede prosesser</i>	<i>12r</i>
2.5 <i>Utvalgte delområder og objekter</i>	<i>12</i>
3.0 BIOLOGISK MANGFOLD	13
3.1 <i>Ferskvannsbiologi</i>	<i>13</i>
3.2 <i>Terrestre natur- og vegetasjonstyper</i>	<i>13</i>
3.3 <i>Vilt 14</i>	
3.4 <i>Rødlistearter</i>	<i>15</i>
3.5 <i>Utvalgte delområder og objekter</i>	<i>15</i>
4.0 LANDSKAPSBILDE.....	16
4.1 <i>Landskapsregion og særpreg</i>	<i>16</i>
4.2 <i>Fremtredende landskapselementer</i>	<i>16</i>
4.3 <i>Utvalgte delområder og objekter</i>	<i>16</i>
5.0 FRILUFTSLIV.....	17
5.1 <i>Friluftsområder</i>	<i>17</i>
5.2 <i>Hytter, stinett, pilgrimsleder</i>	<i>17</i>
5.3 <i>Jakt og fiske</i>	<i>17</i>
5.4 <i>Utvalgte delområder og objekter</i>	<i>17</i>
6.0 KULTURMILJØER	18
6.1 <i>Vassdragsrelaterte kulturmiljøer</i>	<i>18</i>
6.2 <i>Verdifulle kulturlandskap</i>	<i>18</i>
6.3 <i>Andre kulturminner/-miljøer</i>	<i>18</i>
6.4 <i>Utvalgte delområder og objekter</i>	<i>18</i>
7.0 AKTUELLE TRUSLER	18
8.0 LITTERATUR.....	19
9.0 KRITERIER OG VERDISSETTING BENYTTET I RAPPORTEN.....	21

10.0 KART	23
<i>10.1. Temavis tabelloversikt med kart.....</i>	<i>23</i>

Vedlegg: Registreringsskjema

SAMMENDRAG

Gvetaåi ligger på nordsida av Uvdal i Nore og Uvdal kommune i Buskerud. Vassdraget ble vernet i 1993 i verneplan IV. Nedbørfeltet er lite, men har en stor grad av urørthet. Det meste av området er uten tyngre tekniske inngrep.

Rapporten gir en temavis oversikt over dagens kunnskap om verdifulle delområder/objekter i Gvetaåi. Jfr. kart kap. 10 og vedlegg med registreringskjema. 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 ni 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 lengst bak i rapporten, kap. 10.

Prosesser og former skapt av is og vann (P)

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
P1	Gvetavatn	Esker	*	Dokumentert

Biologisk mangfold (B)

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
B1	Prestdalsvatnet	Våtmark	**	Dokumentert
B2	Gveta nordre	Kulturmark	*	Dokumentert
B3	Renna	Gammel barskog	*	Dokumentert
B4	Gvetavatn	Våtmark	**	Dokumentert

Landskap (L)

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Gradering	Dok. status
L1	Gvetaåi's fjellområde	Urørt fjellplata	* *	Godt nok dok.

Friluftsliv (F)

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Grad.	Dok. status
F1	Fjellbunuten	Fjelltopp	**	Godt nok dok.

Kulturminner

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Ikke gradert	Dok. status
K1	Fjellbu	Seter med steinbu		Dokumentert
K2	Gveta nordre	Gårdsmiljø m. flere eldre hus		Dokumentert

1.0 INNLEDNING

1.1 Generell beskrivelse av vassdraget

Gvetaåi ligger på nordsida av Uvdal i Nore og Uvdal kommune på fjellplatået mellom Uvdal og Smådøl. Vassdraget er lite med et nedbørfelt på 11,9 km². Vassdraget dekkes av kartblad 1615 IV Uvdal i M711-serien.

Gvetaåi løper ut i Uvdalselvi (Uvdalsåi) rett vest for Gveta-gårdene ved riksvei 40 ca. 10 km vest for Uvdal sentrum. Nedre del av vassdraget har et markert fall, hovedsakelig i skogterreng. Det faller rundt 600 m på 1500 m i luftlinje. Ved utløpet er det ca. 600 moh. Ovenfor 1200 moh flater terrenget merkbart ut og her ligger ca. 90 % av nedbørfeltet på en slags høyslette. Det er under 100 meter høydeforskjell langs resten av vannstrengen. Her ligger det flere store vann, bl.a. Gvetavatnet. Det største vannet Prestdalsvatnet ligger innerst på 1267 moh. Gvetaåi's kilder må sies å være myrområder i nordenden av Prestdalsvatnet.

1.2 Hydrologi og vannkvalitet

Nedbørfeltet er på 11,9 km².

Spesifikt avløp er 20 l/s km i de indre deler ved Prestdalsvatnet. Den avtar til 18-16 l/s km² i de midtre deler av nedbørfeltet og er bare 14 l/s km² i lia ned i Uvdal. (14). Midlere avløp i Gvetaåi er 0,23 m³/sek (9).

Vassdraget er temmelig oligotroft. pH er i Prestdalsvannet målt til 5,42 og i Gvetavatn til 5,66 (18). Næringsstatusen øker litt mot utløpet. Vannet regnes som reint og representativt for et slikt område. Prestdalsvannet vurderes som interessant i forsureingssammenheng.

Tabell 1.1 Vannkjemiske data i Gvetaåi (18).

	ledn. evne μS/cm	pH	Ca mg/l	Mg mg/l	K mg/l	Na mg/l	SO4 mg/l	CL mg/l	NO3-N g/l
Gvetavatn	0,82	5,66	0,49	0,13	0,15	0,55	1,73	0,50	4
Prestdalsvatn	0,82	5,42	0,43	0,11	0,12	0,54	1,75	0,60	3

1.3 Arealopplysninger

Inngrepsstatus

Nedbørfeltet som helhet er svært lite berørt av tyngre tekniske inngrep (16). Det er ikke andre veier en riksveien og gårdsveier som krysser den nederste fliken av nedbørfeltet. Oppe i lia er det rester etter gamle plasser. Inne på fjellet er det ei fiskebu i sørenden av Gvetavatnet og setra Fjellbu sør for Fjellbunuten.

En liten sone nær riksveien og Uvdalselvi kan regnes som inngrepsnært <1 km fra tyngre tekniske inngrep.

Øvre del av lia og de fremre fjellområdene regnes som inngrepsfritt 1-3 km fra tyngre tekniske inngrep.

Størstedelen av nedbørfeltet er inngrepsfritt 3-5 km fra tyngre tekniske inngrep. Mens de østlige delene av nedbørfeltet i området mot Fjellbunuten ligger >5 km fra tyngre tekniske inngrep.

Kommuneplan for Nore og Uvdal

I kommuneplan for Uvdal 1989-2002 er området LNF-område hvor hyttebygging ikke er tillatt. I den aller 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 i Gvetaåi. 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. Dette er derfor supplert med en feltbefaring i området 1.8.1999.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1 Vassdrags-elementer og dagens prosesser

Vassdraget er karakterisert av to helt forskjellig hoveddeler. Den bratte lisona og den flate fjellvidda. I lisona faller elva 600 m på ca. 1,5 km i luftlinje. Her er det mange mindre fossefall.

I den bratte lisona i nedre del av vassdraget finnes noe bart fjell og skredmateriale. Det er tendenser til ravinert morenemateriale også. Ved utløpet berører Gvetaåi i Uvdalselvis fluviale avsetninger.

På fjellplataet er det alle vanna som dominerer. En temmelig stor del av nedbørfeltets totale areal utgjøres faktisk av vann.

2.2 Former og spor etter avsluttede prosesser

Berggrunnsgeologi

Berggrunnen i Gvetaåi's nedbørfelt er temmelig ensartet bestående av proterozoiske gneisser (15). Stedvis kan det nok være amfibolittiske innslag.

Kvartærgeologi

Områdets kvartærgeologi er delvis interessant. Nedennevnte data er hentet fra (10,12). Mesteparten av avsetningene er kartlagt som blokkmark, noe som skyldes nedbørfeltets høye beliggenhet. En del bunnmorene finnes i området mellom Gvetavatn og Prestdalsvatnet, samt i lisona i nedre del av vassdraget. Organisk materiale (torv dannet i myr) finnes oppå morene nordvest for Gvetavatn. I området nord for Gvetavatn finnes også en velutviklet esker som ligger skrått i forhold til brebevegelsen. Eskeren nord for Gvetavatn er nevnt i forslaget til kvartærgeologisk verneverdige områder i Buskerud (11) som et område av faglig interesse. Den ble ikke foreslått for vern.

2.3 Utvalgte delområder og objekter

Løpe nr.	Navn	Objekt	Kart nr.	Verdi	Hoved-kriterier	Støtte-kriterier	Dok. status
P1	Esker nord for Gvetavatn	Esker på skrå av isbreens bevegelse	1	*	Urørthet		Dokumentert

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Ferskvannsbiologi

Det er sparsomt med høyere vegetasjon i vannene. Vassreverumpe ble registrert under feltbefaringen i 1999 i et lite tjern rett vest for Gvetavatn på 1250 moh. (Belegg ved Botanisk Museum i Oslo). Det er en interessant art. I dette tjernet var også mye evjesoleie.

Gvetaåi er vurdert til å ha en ganske representativ fauna av littorale krepsdyr, zooplankton og bunndyr (18). I Prestdalsvannet dominerte *Bosmina longispina* zooplanktonet. Av littorale krepsdyr finnes 22 arter hvorav 17 Cladocera og 5 Copepoda. Bunndyrfaunaen er temmelig normal. I Prestdalsvatnet er de fleste grupper representert med unntak av døgnfluer, mudderfluer og to-vinger. Fåbørstemark og fjærmygg er de mest tallrike.

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

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

Tabell 3.1. Artsantall enkelte bunndyrgrupper (18).

	Innsjø/dam	Elv/bekk
Fåbørstemark	3	4
Døgnfluer	-	2
Steinfluer	2	6
Vårfluer	4	3

Vassdraget er et rent ørret-vassdrag. Bestanden har vært vurdert til middels i Gvetavatn og liten i Prestdalsvatnet, men kilosfisk har blitt fanget i begge vann (9).

3.2 Terrestre natur- og vegetasjonstyper

Det allermeste av nedbørfeltet ligger i lavalpin sone og strekker seg såvidt mot mellomalpin. Derfor dominerer fjellvegetasjon nedbørfeltet. I den nedre del av vassdraget, i lisonen ned mot Uvdal er det barskoger og i den aller nederste delen innslag av kulturlandskap (2, 5, 9, 17).

Fjellvegetasjon

Fjellvegetasjonen er i alt vesentlig fattig og relativt tørr. Lav-dominerte rabber har stor utbredelse. Her inngår også melbær og rypebær. På le-sidene inngår fattig dvergbjørk/vier-hei og blåbær-blålynghei vanlig. Tørr leside-vegetasjon opptrer mer spredt, men også den er lokalt vanlig. Snøleier er lite utviklet men i de høyeste strøkene opptrer moesnøleier med litt moselyng og museøre.

Myr

En god del myr finnes rundt vannene i den alpine sonen. Det er fattige minerotrofe myrer som dominerer. Myrene er enten krattdominerte eller starrdominerte. De siste har ofte en direkte overgang til flaskestarrsump ute i vannet.

Skogtyper

Lauvskoger

Den øvre del av lisonen består av fjellbjørkeskoger. Både lågurt- og høgstaudefjellbjørkeskog er vanlig.

Barskoger

Lenger ned i lisona (under 880 moh) er det barskoger som dominerer bildet, blåbærgranskog og røsslyng-furuskog på de skrinne partiene. I nedre deler er det også noe lågurt og høgstaudegranskog. Flere fjellplanter vandrer ned langs bekkefar slik som rød- og gulsildre, bergfrue, rosenrot, setermjelt og fjellstarr. Barskogen har stedvis et preg av gamle trær og bledningsfase, men rikelig med hogstspor finnes (17).

Rasmark/bergsprekk og bergflate vegetasjon.

Slik vegetasjon er registrert i nedbørfelt som henholdsvis sjelden (rasmark) og vanlig (bergsprekk og bergflate).

Kulturlandskap

Kulturmark i områder med fast bosetning.

Nederst mot Uvdalsåi er det fast bosetning på Gveta nordre som ligger i nedbørfeltet. Her er det både beiter og gjødsle/ugjødsle eng. De ugjødsle arealene er steinete, men har litt interessant vegetasjon med arter som vanlig marinøkkel, storengkall, kattefot, fjellarve, fagerknoppurt og øyentrøst.

Setervoller.

Ved Fjellbu er det en intakt voll (sau beiter i nedbørfeltet), men den er mager og dominert av smyle og finnskjegg.

Rester av setervoller finnes også i den øverste lisonen, men her har fjellbjørka sørget for at gjengroingen har kommet ganske langt.

3.3 Vilt

Det er en fragmentarisk kjennskap til vilt i nedbørfeltet. Gvetavatnet og Prestdalsvatnet er begge ganske rike lokaliteter for vadere og andefugl (1,8). Av andre fuglearter oppgis lappspurv til å være lokalt vanlig. Steinskvett ble observert rikelig ved Fjellbu i 1999. Fuglefaunaen sies å være typisk for et slikt område, med middels biotopuvalg og artmangfold (1).

Området er regnet som leveområde for reinsdyr (Hardangervidda-stammen) store deler av året (6), men vinterbeitene synes lite brukt (1, egne obs 1999).

Elg og rådyr finnes sparsomt i lisonen ned mot Uvdal, mens streifdyr av hjort er registrert (1).

3.4 Røddlistearter

Bergand (hensynskrevende og fåtallig) er observert flere ganger i Gvetavatn og Prestdalsvatnet, men det er ikke konstatert hekking (1).

Kongeørn er kjent hekkende fra området tidligere, men det er tvilsomt om den finnes nå (1).

3.5 Utvalgte delområder og objekter

Løpe- nr.	Navn	Objekt	Verdi	Hoved- kriterie	Støtte- kriterier	Dok. status
B1	Prestdals- vatnet	Vann, våtmark	**	Urørthet Sjeldenhet	Biologisk funksjon	Dokumentert
B2	Gveta nordre	Slåtteng. beite	*	Variasjon og mangfold		Dokumentert
B3	Renna	Gammel barskog	*	Urørthet	Biologisk funksjon	Dokumentert
B4	Gvetavatn	Vann, våtmark	**	Urørthet Sjeldenhet	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 (4). Regioninndelingen baserer seg på natur- og kulturgitte betingelser som vurderes samlet, men med landskapsformen som det viktigste kriterium.

Gvetaås 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.

Gvetaås' nedbørfelt er meget særpregget. For det første er det en stor kontrast mellom den stupbratte lisonen opp fra Uvdal og det nærmest platåliggende fjellområdet.

For det andre har fjellområdet et nesten ødslig preg og absolutt en sus av villmark over seg. Det er karrig og steinet fra naturens hånd, ganske tørre landpartier, men samtidig mange vann. Når dette kombineres med nesten ingen tekniske inngrep så blir helheten ganske unik i Buskerud-sammenheng.

4.2 Fremtredende landskapselementer

Fjellbunatten på 1340 moh. er den høyeste toppen i nedbørfeltet (på grensen mot Rolv's nedbørfelt). Toppen er ganske synlig i de midtre og indre deler av nedbørfeltet. Den har en varde på toppen og her er et fremragende utsiktspunkt.

Prestdalsvatnet (1267 moh.) er det største vannet i nedbørfeltet og rundt 2 km langt. Det utgjør en stor flate og lager et stort landskapsrom i det som gir preg av å

være et virkelig høyfjellsparti. Det er imidlertid omgitt av relativt markerte fjelltopper på alle kanter, noe som gir en fin og markert avgrensning av landskapsrommet.

Gvetavatnet (1244 moh.) er noe mindre og har et mer uoversiktlig utseende, dette på grunn av flere øyer, viker og avsmalninger. Sammen med flere andre vann gir det imidlertid også inntrykk av ei flate innrammet av topper på de fleste kanter som ligger litt høyere. En av dem er Gvetanuten i sør på 1289 moh.

4.3 Utvalgte delområder og objekter

Løpe nr.	Navn	Objekt	Verdi	Hoved-kriterier	Støtte-kriterier	Dok. status
L1	Gvetaåi's fjellområde	Fjellplatå med vann, myr, grus-rygger og fjelltopper	**	Helhet Sårbarhet	Urørthet Typiskhet	Godt nok dokumentert

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 Friluftsområder

Området er lite brukt som friluftsområde fordi lisona er bratt og fjellområdene ligger et stykke fra vei. For de som liker urørt natur og som liker å gå et stykke er området en perle.

Fjellbunuten er lett å bestige og herfra har man en fabelaktig utsikt til Hallingskarvet, Hemsedalsfjella, Gaustatoppen med mer.

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/staket skiløype gjennom nedbørfeltet på traseen Rødberg-Dagali.

5.3 Jakt og fiske

Området er relativt lite brukt til jakt og fiske. Det selges ikke fiskekort for vassdraget.

5.4 Utvalgte delområder og objekter

Løpe -nr.	Navn	Objekt	Verdi	Hoved-kriterier	Støtte-kriterier	Dok. status
F1	Fjellbunuten	Fjelltopp, utsikts-punkt	**	Urørthet Opplevelse		Godt nok dokumentert

6.0 KULTURMILJØER

6.1 Vassdragsrelaterte kulturmiljøer

Gveta gårdene har hatt sagbruk i Gvetaåi siden 1897 (9).

6.2 Verdifulle kulturlandskap

Gveta nordre har en viss verdi som kulturlandskap. Vurderingene som er gjort (5) er først og fremst av biologisk karakter så det henvises til dette, men her er også stabbur fra 1700 -tallet og flere gamle bygninger.

Fjellbu er seter til Gveta. Den har to velholdte (nyere?) buer og ei steinbu. På steinbua er taket rast, men den er et verdifullt element i landskapet (se foto).

6.3 Andre kulturminner/-miljøer

Bygninger fra før 1900 i SEFRAK-registeret (3).

Gveta nordre gnr. 20/1 Våningshus (bygd i 1876 iflg. innskrift på vegg).

Stabbur (fra 1700-tallet iflg. Uvdalsboka)

Driftsbygning (bygd 1899 iflg. Norske Gårdsbruk)

Badstue

6.4 Utvalgte delområder og objekter

Følgende objekter kan være interessante å kartfeste:

K1 Fjellbu. Seter med gammel steinbu

K2 Gveta nordre. Gårdsmiljø med flere eldre bygninger.

7.0 AKTUELLE TRUSLER

I et så lite berørt nedbørfelt vil alle nye inngrep kunne ses på som en trussel.

Det må vurderes som svært viktig at det ikke skjer tyngre tekniske inngrep hverken i øvre del av lisona eller fjellområdene.

Vannene er utsatt for forsuring. I så måte er de viktige i referansesammenheng. All kalking og kultivering i vassdraget kan derfor vurderes som en trussel mot referanseverdien i et så uberørt nedbørfelt.

Hardt skogbruk kan i form av flatehogster kan være en trussel i den bratte lisona, ikke minst med tanke på erosjon.

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 1999. *SEFRAK-registeret for Nore og Uvdal kommune*.
4. Elgersma, A. 1996. *Landskapsregioner i Norge, med underregioninndeling*. Kart. M 1: 2. mill. NIJOS
5. Eriksen, J.E. 1998. *Botaniske registreringer på kulturmark i Nore og Uvdal kommune, Buskerud*. Univ. i Oslo, Botanisk Museum. Rapport 64s.
6. Fylkesmannen i Buskerud 1986. *Inngrep og forstyrrelser i Buskeruds villreinområder*. Rapport 1-1986. 160 s. + 20 kartbilag.
7. Fylkesmannen i Buskerud 1999. Utskrifter fra *Naturbasen* (register over verdifulle natur-, vilt- og friluftsområder i Buskerud fylke. Kontinuerlig oppdatering).
8. Gunnarsen, T. 1984. *Ornitologiske betraktninger vedrørende en eventuell utbygging av Rolvelv og Kvetaå*. Norsk Ornitologisk Forening avd. Buskerud, Notat. 8s.
9. Horgen, A.J. (red.) 1986. *Rolvelv 073 Numedalslågen*. Samlet Plan for Vassdrag. Rapport. 46 s.
10. Kristiansen, K.J. & Sollid, J.L. 1985a. *Buskerud Fylke, kvartærgeologi og geomorfologi*. Kart 1:250.000. Geografisk Institutt, Universitetet i Oslo.
11. Kristiansen, K.J. & Sollid, J.L. 1985b. *Forslag til kvartærgeologisk verneverdige områder i Buskerud Fylke*. Geografisk Institutt, Universitetet i Oslo. Rapport. 30 s.
12. 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.
13. NOU 1991. *Verneplan for vassdrag IV*. NOU 1991:12A+12B.
14. NVE Hydrologisk avd. 1987. *Avrenningskart for Norge (1930-60) M 1: 500.000, blad 2 og 3*.

15. 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
16. Statens Kartverk/Direktoratet for Naturforvaltning 1994. *Inngrepsfrie naturområder i Buskerud pr. 01.01.94* Kart 1: 1 mill.
17. Svalastog, D. & Korsmo, H. 1995. *Inventering av verneverdig barskog i Buskerud*. NINA Oppdragsmelding 360: 1- 180
18. Walseng, B. & Halvorsen, G. 1991. *Verneplan IV. Ferskvannsbefaringer i 5 vassdrag i Oppland og Buskerud*. NINA Utredning 22: 1-35

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 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	Friluftsjnteresser 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	Friluftsjnteresser 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 Metodikk for anslått 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 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	Grad ering	Hovedkriterier					Støttekriterier				
				H01	H02	H03	H04	H05	S01	S02	S03	S04	
P1	Gvetavatn	Esker	*	*									

Biologisk mangfold (B), jfr. kart

Nr	Navn delområde	Beskrivelse	Grad ering	Hovedkriterier				Støttekriterier				
				H01	H06	H05	H07	S05	S06 (da)	S03	S04	
B1	Prestdalsvatnet	Våtmark	**	*		*		*				
B2	Gveta nordre	Kulturmark	*				*					
B3	Renna	Gammel barskog	*	*								
B4	Gvetavatn	Våtmark	**	*		*		*				

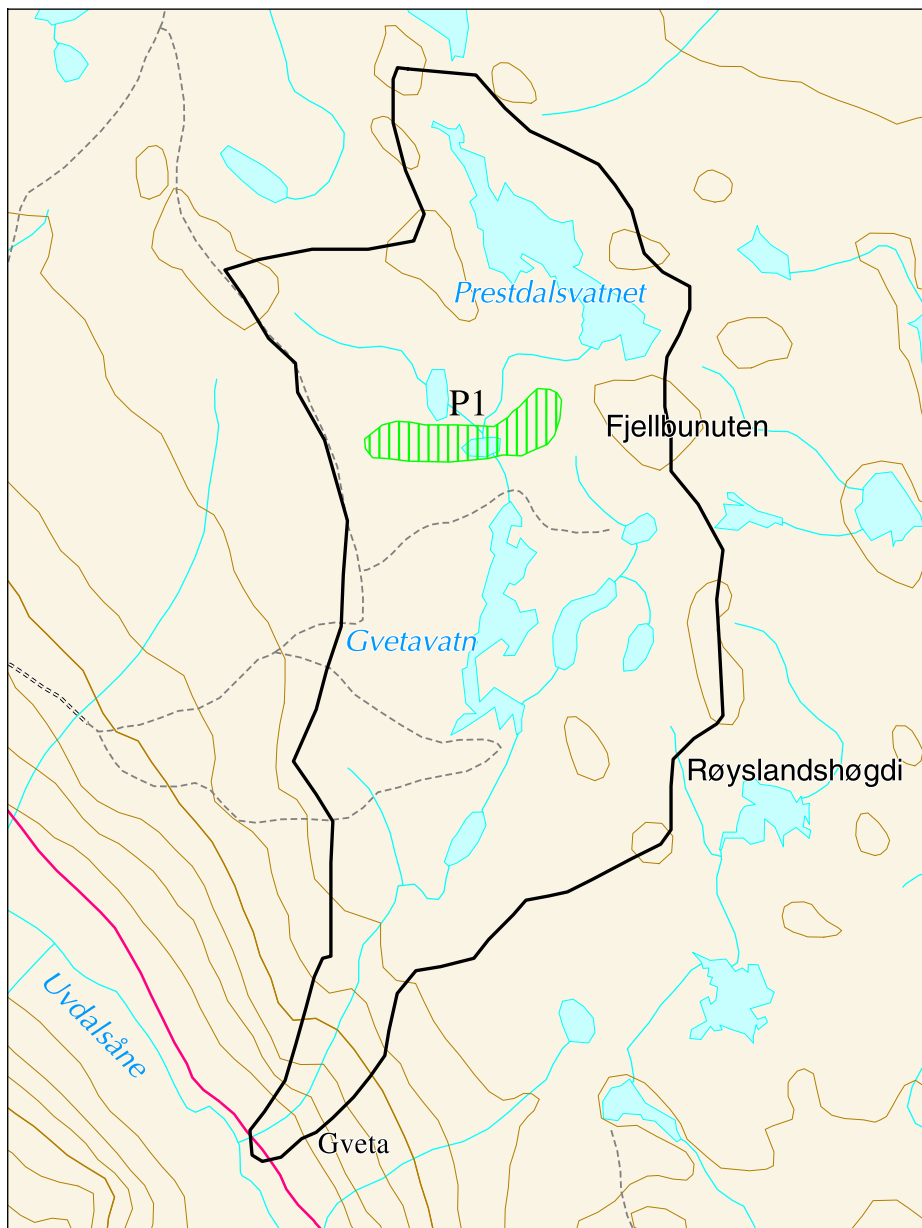
Landskap (L), jfr. kart

Nr	Navn delområder	Beskrivelse	Grad ering	Hovedkriterier				Støttekriterier				
				H08	H09	H07	H06	S07	S08	S09	S10	
L1	Gvetåi's fjellområde		**	*			*	*		*		

Friluftsliv (F), jfr. kart




NR	Navn delområder	Beskrivelse	Grad ering	Hovedkriterier				Støttekriterier		
				H01	H10	H11	H12	S11	S12	S13
F1	Fjellbunuten	Fjelltopp	**	*	*					



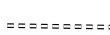


Prosesser og former skapt av is og vann (P)

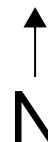


TEGNFORKLARING

Verdivurdering

-  Nasjonal verneverdi
-  Regional verneverdi
-  Lokal verneverdi

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

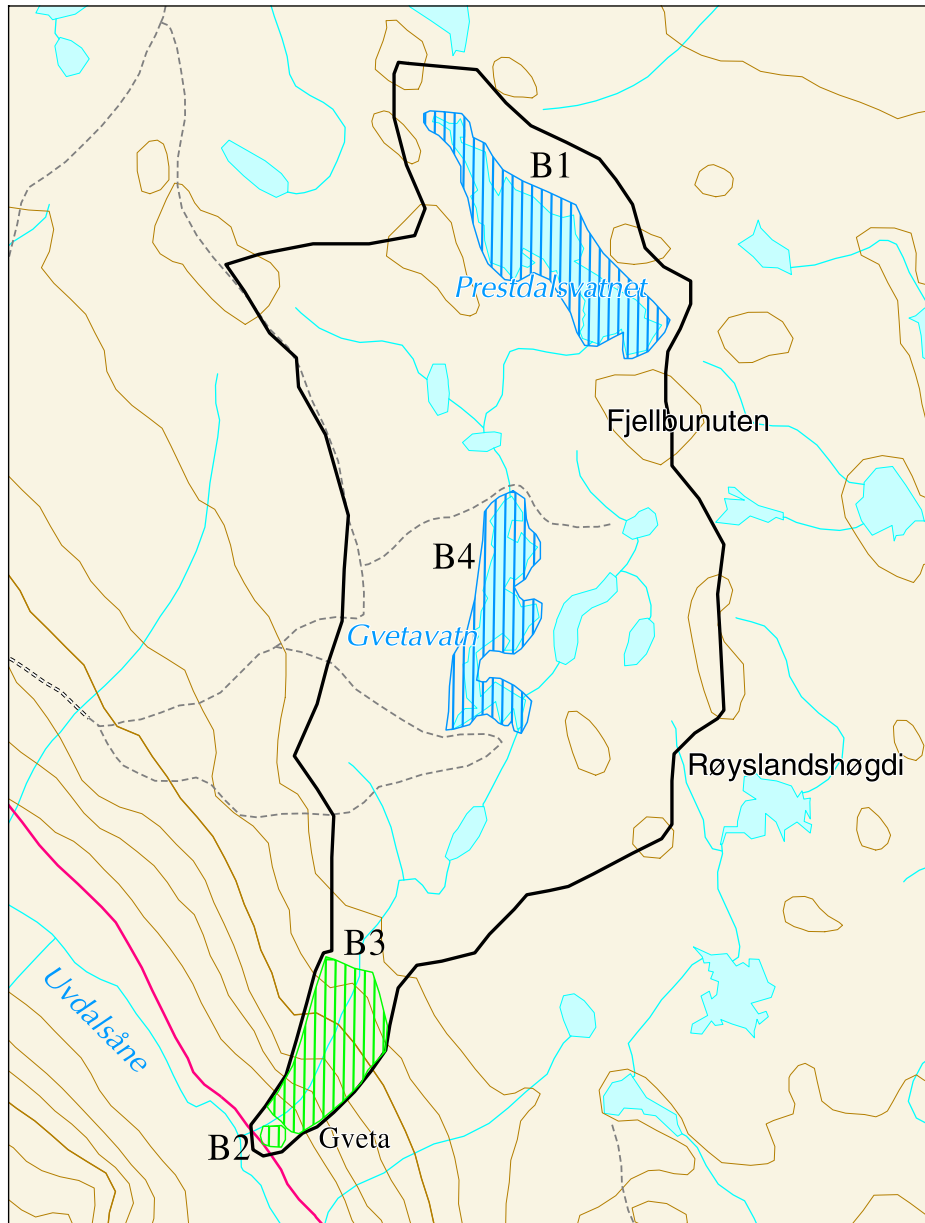


M=1:50 000






STATENS KARTVERK






Biologisk mangfold (B)



TEGNFORKLARING

Verdivurdering

-  Nasjonal verneverdi
-  Regional verneverdi
-  Lokal verneverdi

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

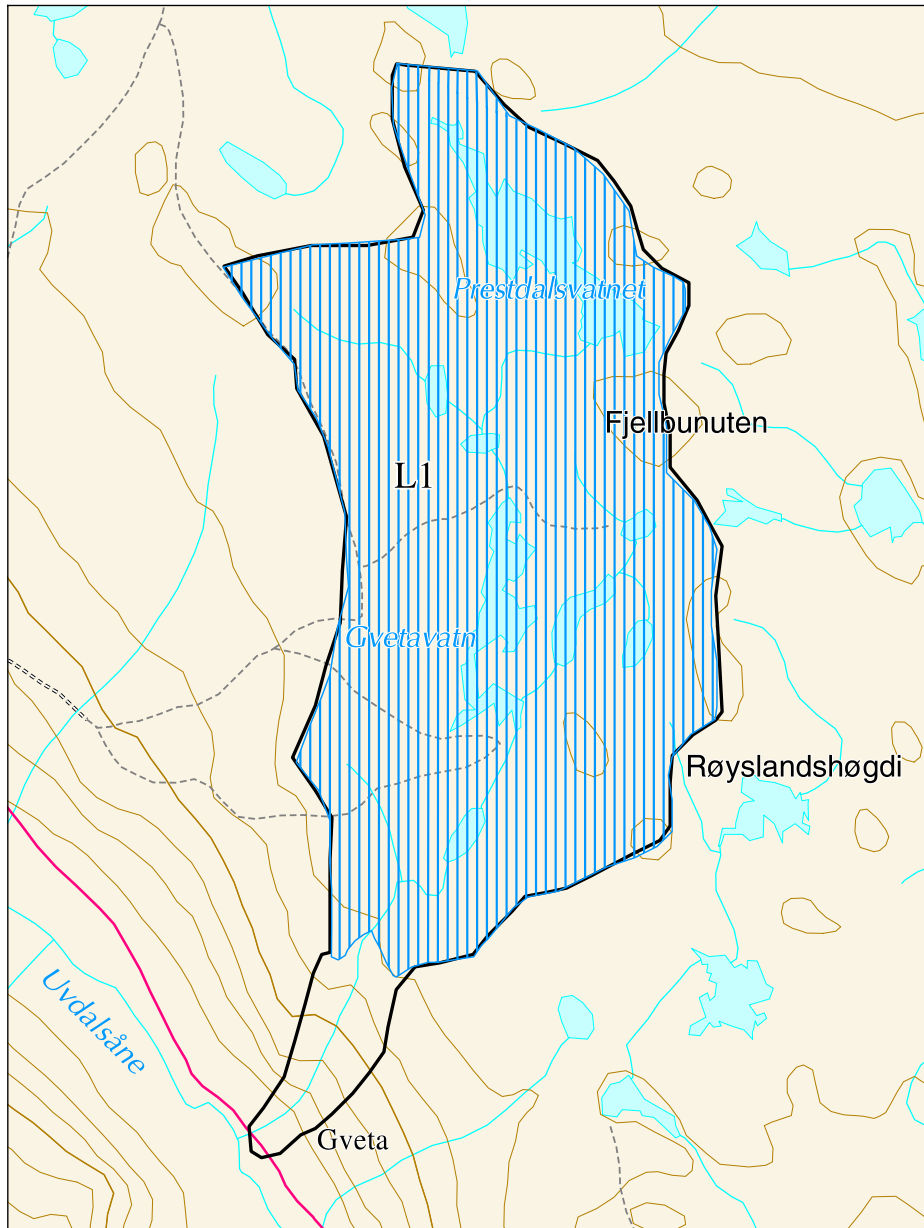


M=1:50 000






STATENS KARTVERK



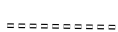


Landskap (L)



TEGNFORKLARING

Verdivurdering

-  Nasjonal verneverdi
-  Regional verneverdi
-  Lokal verneverdi

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

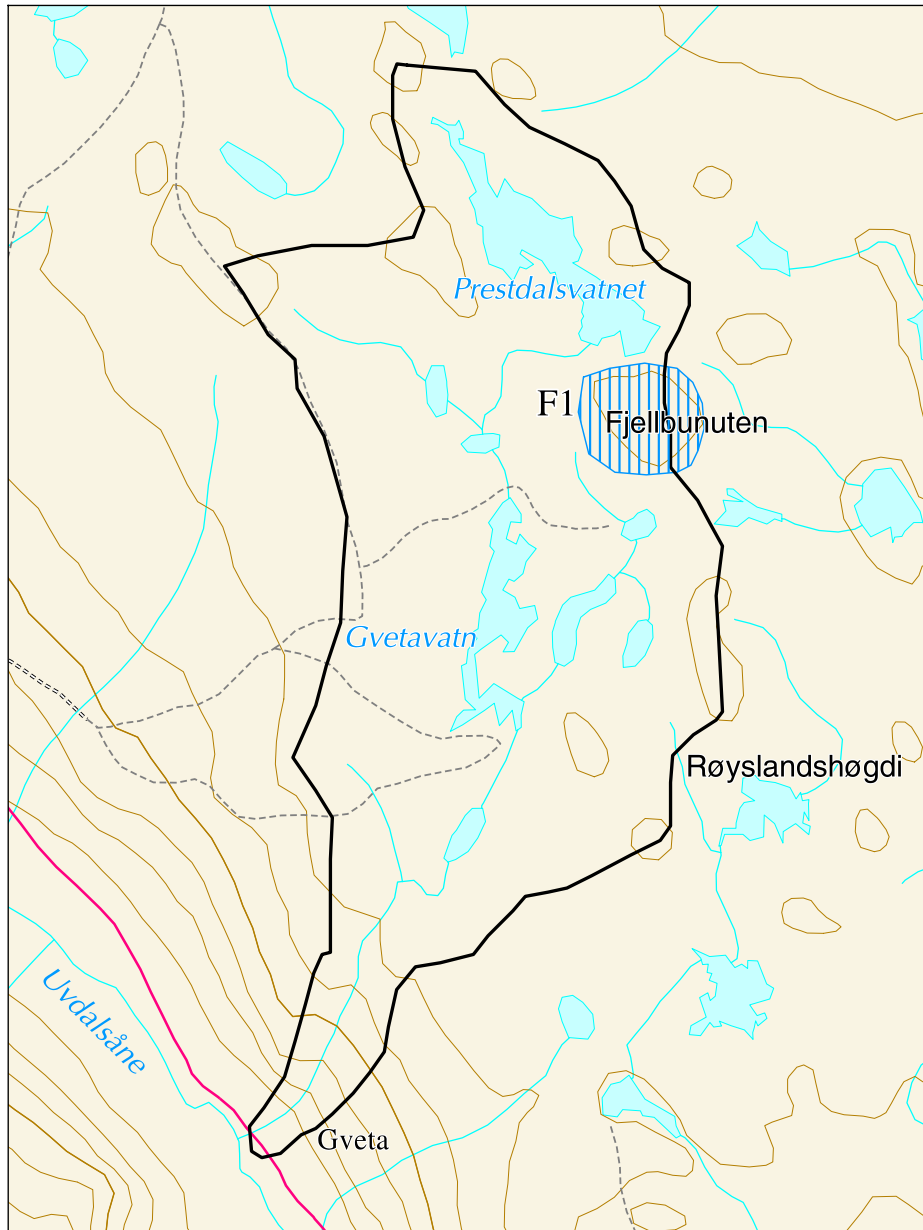


M=1:50 000






STATENS KARTVERK



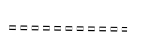


Friluftsliv (F)



TEGNFORKLARING

Verdivurdering

-  Nasjonal verneverdi
-  Regional verneverdi
-  Lokal verneverdi

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

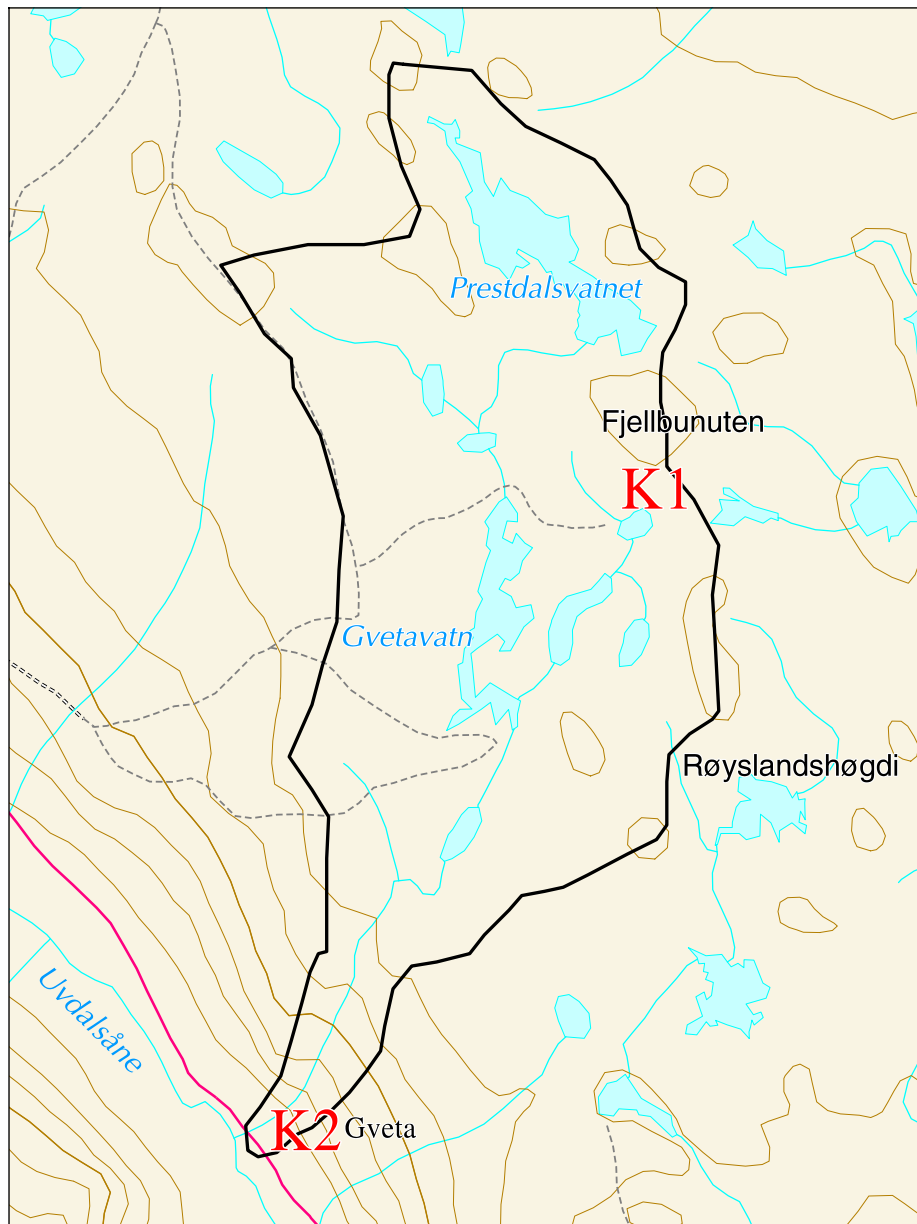


M=1:50 000



STATENS KARTVERK

Kulturminner (K)



TEGNFORKLARING

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



Tillatelse LKS82004 Statens kartverk 2000



M=1:50 000



STATENS KARTVERK

Vedlegg 1. Registreringsskjema

VVV Registrering og kartfesting av områder og objekter

Vassdragsnavn: Gvetaåi	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/8
Vassdragsområder i REGINE 015.JC1Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 13.10.99 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:	P1 Esker nord for Gvetavatn		
Type verneverdi (tema):	Prossesser og former skapt av vann og is		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Velutviklet esker orientert skrått på isbevegelsen.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Lokalitet av faglig interesse		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Intakt objekt urørt av 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	11		
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 785 875	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: Gvetaåi	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/8
Vassdragsområder i REGINE 015.JC1Z	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 Prestdalsvatnet		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Rik lokalitet for vadere og andefugl		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Regional verneverdi		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Vannet er uberørt av moderne tekniske inngrep. Sjeldenhet Leveområde for regionalt sjeldne fuglearter		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Hekkeområde for sjeldne våtmarksfugler		
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	1, 7, 8,		
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 788 885	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):	MM 782 894	UTM nedre (der vannstreng krysses):	MM 792 878
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: Gvetaåi	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/8
Vassdragsområder i REGINE 015.JC1Z	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:	B2 Gveta nordre		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Middels rike engarealer med stedvis litt interessant flora/vegetasjon. Trolig med nokså lang kontinuitet.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Middels verdi (**)		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Variasjon og mangfold Området oppviser et ganske bra mangfold av karplanter.		
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		
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 771 825	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: Gvetaåi	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/8
Vassdragsområder i REGINE 015.JC1Z	Fylke: Buskerud	Utfylt av (dato,navn): 13.11.99 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 Renna		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Verneverdig barskog med særlig eldre furuskog.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:	Meget verneverdig supplementsområde (**)		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Partier med gammel skog.		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Leveområde for en rekke arter som krever stabile skogforhold		
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 checked="" type="checkbox"/> Dokumentert <input type="checkbox"/> Manglende dokumentasjon <input type="checkbox"/> Godt nok dokumentert <input type="checkbox"/> Status ukjent		
UTM på midtpunkt:	MM 774 830	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):	MM 777 837	UTM nedre (der vannstreng krysses):	MM 771 826
Digitalisering av området er foretatt:	<input type="checkbox"/>	Størrelse på arealet (dersom kjent):	500 daa
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: Gvetaåi	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/8
Vassdragsområder i REGINE 015.JC1Z	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:	B4 Gvetavatnet		
Type verneverdi (tema):	Biologisk mangfold		
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Forekomster av andefugl og vadere. Synes å skille seg ut som den mest interessante fuglelokaliteten i vassdraget.		
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:			
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	Urørthet Ingen synlige tekniske inngrep. Nok noe forsureing. Sjeldenhet Leveområde for regionalt sjeldne fuglearter.		
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	Biologisk funksjon Som furasjerings- og hekkeområde for vannfugl.		
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	1, 8		
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 787860	Sone: 32V	UTM ny <input checked="" type="checkbox"/> gammel <input type="checkbox"/>
UTM øvre (der vannstreng krysses):	MM 786 868	UTM nedre (der vannstreng krysses):	MM 787 853
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: Gvetaåi	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/8
Vassdragsområder i REGINE 015.JC1Z	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 Gvetaå's fjellområder	
Type verneverdi (tema):	Landskap	
Beskrivelse av viktige kvaliteter:	Urørt, karrig fjellandskap	
Tidligere vurdert verneverdi er karakterisert slik:		
Oppfylte hovedkriteria og begrunnelse:	<p>Helhet Helhetlig fjellandskap med vann, myrer, grusrygger, fjellrabber og topper.</p> <p>Sårbarhet Dette karrige fjellandskapet vil være sårbart mot alle tekniske inngrep.</p>	
Oppfylte støttekriteria og begrunnelse:	<p>Urørthet Det meste av området ligger >3 km fra tyngre tekniske inngrep, noe > 5 km. Svært få andre inngrep også.</p> <p>Typiskhet Typisk for karrige fjellområder rundt Hardangervidda.</p>	
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	13	
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 785 870	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: Gvetaåi	Kommune(r): Nore og Uvdal	Vernet vassdrag nr: 015/8
Vassdragsområder i REGINE 015.JC1Z	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:	F1 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		
Referansehenvisninger			
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 795 874	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):	

Oversikter over rapporter "Verdier i Vernede Vassdrag"

- 1998 - 1 Verdier i Norddalselva,
•fjord kommune i Sør-Trøndelag
- 1999 - 1 Verdier i Opo m/LÆtefoss,
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 UnsetÆa, Rendalen,
Tynset og Tolga kommuner
- 2000 - 3 Verdier i HamrabÆvassdraget,
Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 4 Verdier i HÆievassdraget,
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 HÆelandsvassdraget,
Suldal kommune i Rogaland
- 2000 - 8 Verdier i Vikedalsvassdraget,
Vindafjord kommune i Rogaland
- 2000 - 9 Verdier i GvetaÆi,
Nore og Uvdal kommune i Buskerud
- 2000 - 10 Verdier i SkrimfjellomrÆdet,
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 Ogna,
Steinkjer kommune i Nord-TrÆndelag
- 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 Austbygdåe, 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

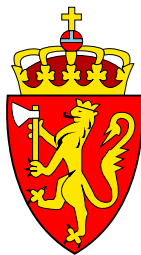
Forvaltning av vernede vassdrag 1995. Informasjonsperm utgitt av Direktoratet for naturforvaltning og Norges vassdrag- og energidirektorat, mars 1995.

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 889

ISBN 82-7072-396-7

ISSN 1501-4851