

Verdier i Elvegårdselva, Narvik kommune i Nordland

VVV-rapport 2001-14



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

Refereres som:

Fylkesmannen i Nordland 2000. Verdier i Elvegårdselva, Narvik kommune, Nordland.

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

VVV-rapport 2001-14. Trondheim.

41 sider, 4 kart + registreringskjema.

Forsidefoto: Elvegårdselva, Gunnar Kristiansen

Forsidelayout: Knut Kringstad.

Verdier i
Elvegårdselva, Narvik kommune
i Nordland

Vassdragsnr.: 174.5Z
Verneobjekt: 174/1
Verneplan III

VVV-rapport 2001-14

Tittel <i>Verdier i Elvegårdselva</i>	Dato <i>Kunnskapsstatus 2000</i>	Antall sider <i>41s + 4 kart + vedlegg</i>
Forfatter <i>Gunnar Kristiansen</i>	NVE Region Nord <i>Fylkesmannen i Nordland</i>	Ansvarlig sign. <i>Roar Høgsæt</i>
TE-nr. <i>980</i>	ISSN-nr. <i>1501-4851</i>	ISBN-nr. <i>82-7072-488-2</i>
		VVV-Rapport nr. <i>2001-14</i>
Vassdragsnavn <i>Elvegårdselva</i>	Vassdragsnummer <i>174.5Z</i>	Fylke <i>Nordland</i>
Vernet vassdrag nr. <i>III</i>	Antall objekter/delområder <i>42</i>	Kommuner <i>Narvik</i>
Antall delområder med Nasjonal verdi (***) <i>1</i>	Antall delområder med Regional verdi (**) <i>13</i>	Antall delområder med Lokal verdi(*) <i>7</i>

EKSTRAKT

Elvegårdsvassdraget ligger i Narvik kommune i Nordland. Vassdraget er ikke regulert, og har siden vedtak i Stortinget 1984 vært vernet mot vannkraftutbygging (verneplan III).

VVV-prosjektet (Verdier i vernede vassdrag) er initiert av Direktoratet for naturforvaltning (DN) og Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Formålet er å bidra til grunnlaget for en differensiert forvaltning av Elvegårdsvassdraget. Den har også som formål å lette tilgangen til kunnskapen om de verdiene og objektene som ligger til grunn for vernet av vassdraget. På oppdrag fra DN og NVE presenterer fylkesmannen i Nordland i denne rapporten fyldig dokumentasjon over hvilke natur- og kulturfaglige verdier som finnes, eller som pr. i dag er kjent, i og ved Elvegårdsvassdraget. De fem fagtemaene som er vurdert er geofag, biologi/økologi, landskapsvurdering, friluftsliv og kulturinteresser. Verdiene er knyttet til spesifikke lokaliteter innen nedslagsfeltet og begrunner avgrensingen av lokalitetene. Disse verdisettes ut fra spesifikke og allmene faglige hovedkriterier og støttekriterier som er utarbeidet innen VVV-prosjektet. Rapporten omhandler videre vassdragets generelle verdier innen fagområdene, en beskrivelse av hver lokalitet og en tabell som oppsummerer verdiene og vurderingene.

De biologiske og geologiske verdiene i Elvegårdsvassdraget er til dels verdifulle og blant annet knyttet til vann, vassdrag og vassdragsnære områder. Vannkvaliteten er betegnet som ensartet innenfor feltet, og flere av vannene er næringsrike med nøytrale til basisk karakter. Vassdraget er lite påvirket av avrenning fra landbruk. De indre deler av nedslagsfeltet er villmarkspreget med store landskapsverdier. Bergrunnen er kalkrik innen store deler av feltet. Det er store fjellmassiver, og store deler av nedslagsfeltet er dekt av løsmasser.

De fleste kulturminnene finnes i de øvre deler av nedslagsfeltet og har nær kontakt med elver og vann, og belyser spesielt forskjellige samiske tilpasninger.

Elvegårdselva er preget av inngrep i vassdragsmiljøet og ellers av forsvarsvirksomhet, jordbruk og bebyggelse i de nedre deler av nedslagsfeltet. Alle inngrepene, samlet, i og langs vassdraget, er store trusler mot de biologiske og landskapsmessige verdiene til de vassdragsnære arealene.

SUMMARY

The river and watershed of Elvegårdsvassdraget is situated in the council of Narvik in Nordland. In 1984 this watershed was protected against development of future water power plants. However, many authorities regarded the documentation of the nature values in the watercourse not to give sufficient information to prevent new impacts on these values.

The Directorate for Nature Management (DN) and The Norwegian Water Resources and Energy Directorate (NVE) have established a project "The values of nature protected areas". The County Governor of Nordland has worked out this report of the natural and cultural values of Snøfjordvassdraget.

5 STIKKORD PÅ NORSK

*Prossesser og former skapt av is og vann
Biologisk mangfold
Landskapsbilde
Friluftsliv
Kulturminner*

KEYWORDS IN ENGLISH

*Landscapes developed by glaciers and water
Versatile biological values
Forms of landscapes
Open air activities
Archaeological discoveries and old buildings*

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. Prosjektleder for VVV-prosjektet er Elisabet Rosendal. Informasjonen i rapportene vil senere bli tilgjengelig med digitale kartdata. Ansvar for utarbeidelse av den enkelte rapport ligger til fylkesmannen i vedkommende fylke.

Elvegårdselva har siden vedtak i Stortinget 1983 vært vernet mot vannkraftutbygging (verneplan III). Denne rapporten er utarbeidet av NVE Region Nord. Rapporten presenterer dokumentasjon over hvilke verdier som finnes i og ved Elvegårdselva. Arbeidet med rapporten er utført i 1999/2000 av cand. scient, Gunnar Kristiansen. Konsulentfirmaet BioTjenester ved June Breistein har vært engasjert for å slutføre rapporten til trykking og utlegging på Internett.

Trondheim - Bodø - Oslo

*Direktoratet for naturforvaltning
naturbruksavdelingen*

*Ola Skauge
avdelingsdirektør*

*Norges vassdrags- og energidirektorat
vannressursavdelingen*

*Are Mobæk
avdelingsdirektør*

*Fylkesmannen i Nordland
miljøvern avdelingen*

Roar Høgsæt

INNHOOLD

FORORD SAMMENDRAG

1.0 INNLEDNING	11
1.1 Generell beskrivelse av vassdraget	11
1.2 Hydrologi og vannkvalitet.....	11
1.3 Arealopplysninger	12
1.4 Kunnskapsstatus og rapportens målsetting og begrensninger	12
2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN	14
2.1 Kort om de geofaglige verdiene i vassdraget	14
2.2 Utvalgte delområder og objekter	16
3.0 BIOLOGISK MANGFOLD	18
3.1 Ferskvannsbiologi.....	18
3.2 Naturtyper.....	18
3.3 Vilt	18
3.4 Rødlistearter	19
3.5 Utvalgte delområder og objekter	19
4.0 LANDSKAPSBILDE.....	22
4.1 Landskapsregion og særpreg	22
4.2 Utvalgte delområder og objekter	22
5.0 FRILUFTSLIV.....	25
5.1 Friluftslivelementer.....	25
5.2 Utvalgte delområder	26

6.0 KULTURMILJØER	28
6.1 Kulturminner	28
6.2 Utvalgte objekter.....	28
7.0 AKTUELLE TRUSLER	32
8.0 LITTERATURLISTE	34
9.0 METODE	36
9.1 Metode for utpeking og gradering av verdi	36
10.0 KART	40

VEDLEGG Registreringsskjema

SAMMENDRAG

Elvegårdsvassdraget har utløp innerst i Ofotfjorden i Narvik kommune i Nordland fylke. Vassdraget ble vernet i verneplan III etter vedtak i Stortinget av 1986. Grunnlaget for vernet var blant annet vassdragets egnethet som et lite påvirket typevassdrag samt de store friluftinteressene i området.

Denne rapporten sammenstiller verneverdiene i vassdraget med arealfestete opplysninger og avgrensninger av verdifulle lokaliteter. Vurderingene er basert på tidligere registreringer i forbindelse med verneplanen, men det er også utført nye vurderinger i sammenheng med VVV-prosjektet. Spesielt gjelder dette vurderinger av landskapsverdier og biologiske verdier. VVV-prosjektet sammenstiller verneinteressene innenfor 5 hovedgrupper av fagtemaer. Verdiene er knyttet til spesifikke lokaliteter innenfor nedslagsfeltet og begrunner avgrensningen av lokalitetene.

De fem fagtemaene er geofag, biologi/økologi, landskapsvurdering, friluftsliv og kulturinteresser. Områdenes verdi vurderes utfra spesifikke og allment godtatte faglige hovedkriterier og støttekriterier som er utarbeidet innenfor VVV-prosjektet. Disse summeres sammen til en verdi som gir en relativ vurdering av objektene eller lokalitetene. Rapporten inneholder ett kapittel for hvert fagemne. Disse omhandler vassdragets generelle verdier, en beskrivelse av hver lokalitet og en tabell som oppsummerer verdiene og vurderingene. Hver lokalitet er inntegnet og avgrenset på egne kart innen hvert fagemne som er vedlagt rapporten.

Elvegårdsvassdraget har instruktive og varierte geofaglige kvaliteter i en regional sammenheng, og med små avstander mellom objektene.

De biologiske verdiene er til dels verdifulle og blant annet knyttet til vann, vassdrag og vassdragsnære områder. Den kalkrike bergrunnen i fjellet medfører også en sjelden flora i de høyereliggende områdene innenfor nedslagsfeltet.

Nedslagsfeltet har betydelige landskapsverdier og verdi for friluftslivet i regionen. En stor andel av feltet er villmarkspreget i en region som er mye berørt av inngrep. Det er en stor kulturbestand av samiske kulturminner innen feltet.

Rapportens hensikt er blant annet å danne grunnlag for en differensiert forvaltning av Elvegårdsvassdraget. Den har også som formål å lette tilgangen til kunnskapen om de verdiene og objektene som ligger til grunn for vernet av vassdraget. Samtidig synliggjøres disse verdiene overfor lokale interesser, kommunal arealforvaltning og den nasjonale vassdragsforvaltning.

1.0 INNLEDNING

1.1 *Generell beskrivelse av vassdraget*

Elvegårdselvas nedbørsfelt er på 120 km². Vassdraget har utløp innerst i Ofotfjorden i Narvik kommune i Nordland fylke. Det har sitt utspring fra to vide, dype og u-formete dalfører, Bukkedalen og Gressdalen, omtrent 20 kilometer fra utløpet. Der vassdraget videre samles til ett løp går elva i et trangt dalføre med skarp v-form. Det vider seg ut til en bred jordbruksbygd ved Hartvikvatnet før elva igjen følger en v-profil der elva har gravd seg ned i løsmasser med et åpent omkringliggende terreng. Det finnes flere høytliggende fjell og fjellområder i feltet hvor sørøstdelen har viddekarakter.

Årsmiddelet i området er omtrent på 1000 millimeter i året og forskjellene er ikke store innad i feltet. Området tilhører den mellomboreale sone; Troms submaritime bjørke- og fururegion, Harstad og Lyngen-området. Regionen har fjelltopografi og er skogrik. Langs dalførene dominerer generelt furu og bjørk mens gråor-heggeskoger er karakteristiske trekk langs elvene (naturgeografisk tilhørighet, Nordiska Ministerrådet 1984).

Vassdraget er ikke regulert og ble vernet mot kraftutbygging i verneplan III i 1984 på grunn av egnethet som typevassdrag med urørt karakter og store friluftverdier. Vassdraget er preget av inngrep i vassdragsmiljøet og ellers av forsvarsvirksomhet, jordbruk og bebyggelse i de nedre deler av nedslagsfeltet. Ovenfor Hartvikvatnet, 5 km fra utløpet, er vassdraget tilnærmevis urørt av inngrep.

1.2 *Hydrologi og vannkvalitet*

Middelvannføringen i vassdraget er på 5m³/s.

Dimensjonerende høstflom $q_{100} = 65 \text{ m}^3/\text{s}$, dim. høstflom $q_{50} = 55 \text{ m}^3/\text{s}$ og dim. høstflom $q_{10} = 35 \text{ m}^3/\text{s}$. Vårflommen er omtrent 80 % av høstflom og kan være kombinert med oppstuvning på grunn av isgang og is i elva.

Vassdragets høydelag har vide, men moderat bratte gradienter og strekker seg helt opp i 1200 meter over havet. Det er store fjellmassiver innen feltet. Det er ingen breer innenfor nedslagsfeltet slik at elvene ikke er brepåvirket. Flere mindre bekker og elver drenerer ned til vassdraget. Vannmagasinene er middels store og nokså mange i nedslagsfeltet slik at feltet har en viss selvregulering. Tre vatn er over 2 km lange med Hartvikvatnet som det største med stor dybde og et areal på 2,4 km². Den vide fordelingen av høydelagene innen feltet regulerer også vannstigningen i vassdraget slik at bråe og bratte flomtopper er mer sjeldne. Flommene er som regel smelteflommer i vårløsningen, men det kan også oppstå store høstflommer. Vannkvaliteten er betegnet som ensartet innenfor feltet, og flere av vannene er næringsrike med nøytrale til basisk karakter. Produksjonen er god i Grasvatnet, Kopparfjellvatnet og Hartvikvatnet. Variasjonen er stor fra produktive vatn og tjern til fattige fjellvatn. Vassdraget er lite påvirket av avrenning fra landbruk.

1.3 Arealopplysninger

Inngrep

I de øvre deler av nedslagsfeltet er vassdraget helt uberørt av tekniske inngrep og de indre deler karakteriseres som villmark- et av de få områdene i kommunen. Kopparfjell og Nævraområdet og områdene rundt Leigas er også villmarkspregede områder uten inngrep. Fire broer krysser vassdraget. En bro krysser elva ved utløpet, ovenfor Hartvikvatnet krysser en bro over Vassdalselva. Mellom Hartvikvatnet og utløpet til vassdraget krysser to broer som ikke fører biltrafikk. Fra Bjerkvik og opp til Vassdalen går det fylkesvei langs Hartvikvatnets nordside. Over Hestneset krysser det en vannledning til Bjerkvik vannverk.

Langs og i den anadrome strekningen i vassdraget er det utført en rekke tiltak og inngrep de siste årene. Det er anlagt et større forbygningsanlegg nedenfor Hestneset og mot forsvarers eiendom lenger opp i elva. En rekke steder er det ellers langs elva lagt ut stein som erosjonsvern. Flere steder er elva senket og kanalisert og det er bygd terskler og strømkonsentratorer. I Lakshola er det anlagt tre større terskler slik at det er dannet tre meget store og stilleflytende terskelbassenger. Ovenfor Lakshola er det forsøkt å lagt til rette for oppgang av laks i fossen. Det er bygget vei inn til Lakshola og i området rundt kulpene er det gjort store terrenginngrep hvor all kantvegetasjon er borte.

Arealbruk

Langs den anadrome delen av elva er enkelte arealer båndlagt av forsvarsanlegg og virksomhet.

Det går vei opp til militæranlegg langs elvas venstre breidd omtrent en kilometer fra utløpet. Det finnes om lag 25 hytter mellom Hartvikvatnet og sjøen og enkelte boliger mot utløpsområdet. Omtrent all bebyggelse ligger tilbaketrukket fra elvemiljøet. Det er organisert salg av fiskekort for den anadrome strekningen i vassdraget. Elva er en populær sportsfiskeelv med jevnt stabilt gode fangster. Fangstene av laks og sjørøret har variert mellom 58 kg i 1994 til 248 kg i 1998 (innrapportert). Områdene innenfor nedslagsfeltet brukes mye i jakt, sportsfiske og friluftssammenheng.

1.4 Kunnskapsstatus og rapportens målsetting og begrensninger

Kunnskapsstatusen for nedslagsfeltet er relativ god.

På begynnelsen av 1980 tallet ble det gjennomført fyldige og tilstrekkelige geofaglige vurderinger og registreringer innenfor nedslagsfeltet. Alle de geofaglige lokalitetene er befart i VVV prosjektet. Utvalget av verdifulle objekter innen geofaget kan diskuteres, men i VVV prosjektet er det særlig vektlagt lokaliteter som er knyttet til prosesser knyttet til is og vann. Kulturminnene er også grundig registrert innen feltet. Kulturminnene ble registrert for 20 år siden. Mange er knyttet til eldre bygninger. Dagens status for disse er ikke undersøkt. Det er videre ikke foretatt vurderinger av det opprinnelige kulturlandskapet og helhetlige lokaliteter innen dette området.

Innen landskap og friluftsliv er det utført nye vurderinger. Landskapsverdiene var tidligere ikke kartlagt. Kunnskapen innen disse feltene ansees å være rimelig god.

De biologiske verdiene ble forholdsvis grundig undersøkt innen ornitologi, botanikk og ferskvannsbiologi i sammenheng med verneprosessen. Det ble bare publisert rapport for de ornitologiske undersøkelsene. Krysslistene for alle de botaniske registreringene er gjennomgått i prosjektet. Felles for alle de tidligere vurderingene er at de i stor grad er av en generell karakter. Der de kunne lokaliseres til biotoper eller avgrensede arealer er disse befart og arealavgrenset i VVV prosjektet. Det er videre satt fokus på de elvenære arealene og sårbare arter og naturtyper i denne sammenheng. Nyere feltregistreringer/befaringer er gjennomført. De elvenære biotopene bør undersøkes nærmere med hensyn på fugl og sopp og dels høyere planter. Fjellområdene innen feltet som er svært rike på verdifulle naturtyper er ikke tilstrekkelig undersøkt. Her finnes sikkert flere verdifulle lokaliteter, men inngrepstruslene er små i denne sammenheng.

Rapportens begrensninger er i vesentlig grad den manglende detaljgraden om lokalitetene og manglende data og registreringer med hensyn på truete og sårbare arter. Nedslagsfeltet inneholder helt sikkert flere verdifulle lokaliteter og sårbare arter eller individer. I denne sammenheng er likevel mange viktige og dels utsatte områder oppfanget i rapporten.

Rapportens målsetting er blant annet å ivareta de verdiene som ligger til grunn for vernet av vassdraget. Den skal også være et verktøy som setter den kommunale forvaltning i stand til gjennomføre en differensiert forvaltning av Elvegårdsvassdraget. Tilgangen til kunnskapen om de verdiene som ligger til grunn for vernet av Elvegårdsvassdraget har tidligere vært vanskelig. Rapportens formål er også å bedre denne tilgangen, oppdatere verdistatusen og samtidig arealfeste opplysningene.

2.0 PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN

2.1 Kort om de geofaglige verdiene i vassdraget

En regner med at isen dekket hele den indre fjordregionen i Ofoten for 18-20 000 år siden, og istykkelsen var 2500 meter på det meste. Enorme ismengder ble ledet fra øst mot vest da isen var tykkest øst for vannskillet mot Sverige. Dalene ble derfor hovedsakelig utformet i denne retningen. Da iskanten trakk seg tilbake som et resultat av begynnende avsmeltning ble morenemateriale dannet. Breelver fraktet materiale med seg under isen i forbindelse med avsmeltningen, og breelvavsetningene ble dannet. Dette skjedde i takt med klimasvingninger, hvor isen også kunne gjøre fremstøt og brerandavsetninger ble dannet. På grunn av isens tyngde lå landet mye lavere, og i Ofoten ligger i dag den gamle havbunnen, som kalles høyeste marine grense, på 90-100 m.o.h. Under denne nåværende høyde ble det avsatt store mengder leire i havet. Disse ser vi i dag under andre løsmasseavsetninger eller blottet på de store leirslettene som ved Øyjord og Virak. Ved utløpet av Elvegårdselva er disse sparsomme. Der elva i de nedre deler har skåret seg gjennom breelvavsetningene blottes stedvis leirpartier. De skarpe fjellformene i høyfjellet er forvitningsformer som ble dannet etter at fjelltoppene ble isfrie. V-formete og gjerne svingete daler er formet av elveerosjon, mens daler med u-formede tverrsnitt er dannet ved lang tids isgjennomstrømning. De lavere fjellpartiene er avrundete av isen, mens de høye partiene gjerne får bratte sider ut mot dalene. Ofte er en dal en kombinasjon av begge typer etter at elva i bunnen av den isformete u-dalen har erodert ned i berg og løsmasser. Dette sees spesielt ved nedre del av Elvegårdsvassdraget og delvis i Vassdalen. Regionen har mange høye fjell med topper som når over 1500 m.o.h. Det er en markert forskjell mellom de lave avrundete fjellpartiene og de høye skarpe formene. Forskjellene definerer to typer landskapsformer, er et spesielt trekk ved regionen og videre karakteristisk for Elvegårdsvassdraget.

Hartvikvatnet, et sentralt delområdet innenfor feltet, utgjør et dypt basseng som er utgravd av isen. Bassenget står i sterk kontrast til den merkelige Stengselshaugen som ligger midt i dalen rett nedenfor vatnet. På sørsiden renner Elvegårdselva vestover i en smal kløftformet dal. På nordsiden er det strandterrasser som viser at Hartvikvatnet var demmet opp hit tidligere og smeltevannet har passert på begge sider av haugen ved avsmeltningen., mens dalføret hvor elva har sitt leie var fylt av løsmasser. Isen lå i ro en stund her under tilbaketrekningen og breelvmasser ble spylt ut fra iskontaktskråningen ved Hartvikvatnets vestsida og bygget opp et delta, den nåværende Elvegårdsmoen, som elva i har skåret seg ned i. Ned mot fjorden er deltaet tydelig påvirket av tidligere bølgeprosesser og sees som strandvoller.

De siste kilometerne mot utløpet har elva skåret seg gjennom breelvavsetninger, og den har løp nesten hele veien i en trang ravedal. Rundt ravedalen er landskapet åpent

Det har sitt utspring fra to vide, dype og u-formete dalfører, Bukkedalen og Gressdalen, omtrent 20 kilometer fra utløpet. Der vassdraget videre samles til ett løp går elva i et trangt dalføre med skarp v-form. Det vider seg ut til en bred jordbruksbygd ved Hartvikvatnet før elva igjen følger en v-profil der elva har gravd seg ned i løsmasser med et åpen terreng rundt.

Berggrunnsgeologi

Berggrunnen er dominerende rik i nedslagsfeltet. Vassdraget består hovedsakelig av to bergartsgrupper som er adskilt av en tydelig grense. Narvikgruppens bergarter som er den overliggende gruppe finnes i den vestlige delen av vassdraget og på toppen av Bukkefjell og Rivtind. Bergartene består av skifre der de viktigste mineralene er kvarts og granat. Bergartene i den østlige delen av nedbørsfeltet utgjøres av Rombakkgruppen med skifre av variert sammensetning. Marmorbenker opptrer rikelig og vanlige mineraler er kvarts og kalksilikater.

I Vassdalen er det en variert berggrunnsgeologi hvor det illustreres interessante forhold. Det er en tydelig avtagende metamorfosegrad oppover dalen, overskyvninger og storskalafoldinger.

Ved inngangen til Bukkedalen er en av de få stedene i vassdraget hvor det fremvises elveerosjon i fast fjell. Det er dannet en liten, men inntrykksterk Canyon. Elva fra Kopparfjellvatnet eroderer også delvis i fast fjell og det er karstforvittringer hvor deler av elveløpet er underjordisk.

Kvartærgeologi

Store deler av nedslagsfeltet er dekt av løsmasser og ved utløpet av Gressdalen og fra Hartvikvatnet til utløpsområdet av vassdraget er disse av betydelig mektighet. Fluviale avsetninger finnes på Elvegårdsmoen, ved innløpsområdet til Hartvikvatnet. Sorterte glasifluviale avsetninger finnes sør på Elvegårdsmoen, ved innløpsområdet til Hartvikvatn og oppover Vassdalen til Storebalak. De andre løsmassene er av sammenhengende og usammenhengende morenedekke.

Marin grense ligger på omtrent 90 meter over havet og marine avsetninger blottlegges i sør i utløpsområdet, og i et belte langs vassdraget opp til Lakshola.

Ved utløpet av Hartvikvatnet er det en endemorene med et mektig brefrontdelta ned til sjøen. Her fremvises betydelig marin- og elveerosjon med flere snitt gjennom morenemateriale og sorterte avsetninger. Fra Kopparfjellvatn ned mot Vassdalen er det flere kilometer lange randmorener og langs Gressdalens vestsida ved Gressvatnet er det mange tydelige spylerenner, dreneringsspor og enkelte eskere. Innover Bukkedalen er det et variert elvedelta som illustrerer elveprosesser på en meget instruktiv måte.

Til sammen er det en stor formrikdom og klarhet i geologiske forhold i vassdraget, og det fremvises mange forhold innenfor et lite område.

2.2 Utvalgte delområder og objekter

P1 Hartvikvatnet

Iskontaktfront og delta av betydelig størrelse som viser isens tilbaketrekning på en tydelig og illustrativ måte. Iskontaktdeltaet har en høyde på 90m på topplatå. Elva er nedskåret 20-30 m i deltaet over lengre strekninger med tydelige blottete skjæringer.

P2 Kopperfjellvatnet

Sidemorener og avsetninger. Større morenerygger som er meget tydelige i terrenget, bla finnes flere mindre sidemorener som er flere km lange. Disse er dannet av isens periodevise stagnasjoner og framrykninger i området og avsetningene er illustrative som et naturhistorisk dokument.

P3 Bukkedalen

Aktivt elvedelta som viser nåværende og tidligere elveprosesser, erosjon, massetransport, og avsetninger, på en meget illustrativ måte. Sjeldent fenomen i regionen også på grunn av at systemet er helt urørt; varierte elveløp med dynamiske elveprosesser i fri utfoldelse. Utgjør en vesentlig del av en flerfaglig og landskapsmessig sammenheng

P4 Lille Balak

Underjordisk elveløp i kalksteinsbergarter. Aktiv elveprosess. Sjeldent fenomen av pedagogisk og dels forskningsmessig interesse som en del av en flerfaglig sammenheng.

P5 Grasvatnet

Spylerenner, varierte løsmasser og deltaområde. Utgjør også en del av landskapsbildet i området. Øverst mot vannskillet til Spansdalselva finnes også varierte randavsetninger, men noe utydelige

Gradering av verdi

Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN		GR.	HOVEDKRITERIUM				STØTTEKRITERIUM					
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H02	H03	H04	S01	S02	S03	S04	S05	S06
P1	Hartvikvatnet	R			X		X	X	X	X		
P2	Kopparfjellvatnet	R	X		X			X	X	X	X	
P3	Bukkedalen	L	X				X		X			X
P4	Lille Balak	L	X				X					X
P5	Grasvatnet	L				X	X		X			

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GR. Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende.

Gradering skjer etter en 4-delt skala:

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

H01 Urørt

H02 Del av system

H03 Representativitet/typisk

H04 Sjeldenhet

S01 Instrukativ lokalitet

S02 Naturhistorisk dokument

S03 Viktig landskapselement

S04 Pedagogisk/forskningsverdi

S05 Sårbarhet

S06 Del i flerfaglig sammenheng

Litteratur

Aasheim, V. 1993. Håndbok i landskapskartlegging. Norsk institutt for jord og skogkartlegging. 29s.

Eie, J.A., Faugli, P.E. & Abel, J. 1996. Elver og vann. Vern av norske vassdrag. Grøndahl Dreier. Oslo.

Johansen, K.B. 1982. Elvegårdsvassdraget, Nordland. Berggrunnsgeologi og kvartærgeologi. Intern rapport fra Tromsø Museum, Tromsø. 42s.

Norges offentlige utredninger. 1983. Verneplan for vassdrag III. NOU 1983:41. Universitetsforlaget. Oslo.

Norges offentlige utredninger. 1983. Naturfaglige verdier og vassdragsvern. NOU 1983:42. Universitetsforlaget. Oslo.

Norges geologiske undersøkelse. 1995. Geologien i Narvik. En vandring i tid og rom. Grytting AS.

3.0 BIOLOGISK MANGFOLD

3.1 Ferskvannsbiologi

Elvegårdselva har stor betydning som typevassdrag blant annet på grunn av de limnologiske forholdene, spesielt i de store vannene. Vassdraget har forholdsvis ensartet vannkvalitet med moderate bunndyrtettheter og artsutvalg. De store vatnene Leigas, Gresvatnet og Hartvikvatnet er dype. Hartvikvatnet er over 70 meter dypt. Det har høye bunndyrmengder. Marflo, snegl og stedvis muslinger er tallrike, spesielt i Gressvatnet. Produksjonen er god i Gresvatnet, Kopperfjellvatnet og Hartvikvatnet. Variasjonen er stor innenfor nedslagsfeltet fra produktive vatn og tjern til fattige fjellvatn. Anadrome fiskeslag kan vandre 5 kilometer opp i elva fra utløpet til Lakshola.

3.2 Naturtyper

Naturgeografisk tilhører vassdraget den mellomboreale sone; Troms submaritime bjørke- og fururegion, Harstad og Lyngen-området. Regionen har fjelltopografi og er skogrik. Langs dalførene dominerer furu og bjørk mens gråor-heggeskoger er karakteristiske trekk langs elvene.

Hoveddalen er skogdominert opp til munningen av Bukkedalen og Grasdalen og skoggrensa ligger på 400 m.o.h. Det er bjørk som dominerer og furu vokser som spredte trær eller klynger i bjørkeskogen. På Elvegårdsmoen finnes bestander av furu. Elementer av oreskog finnes langs sørsiden av elva i Vassdalen og fra Hartvikvatnet langs elva ned til utløpsområdet med enkelte større bestand fra Hestneset og nedover. Et større og verdifullt flommarksområde finnes ved øverenden av Hartvikvatnet.

I fjellområdene på Bukkefjell og ved Kopperfjellvatnet er det en rik kalkpåvirket flora. Det er innslag av flere lokalt og regionalt sjeldne plantearter i nedslagsfeltet og enkelte krevende mer sørlige arter finnes fra Hartvikvatnet ned mot utløpsområdet.

3.3 Vilt

Spurvefuglfaunaen er rik med krevende innslag i områdene ved øverenden av Hartvikvatnet og langs elva fra Lakshola ned til utløpsområdet. Det er få vanntilknyttede fuglearter og individer som hekker innenfor nedslagsfeltet, men Hartvikvatnet og til dels Gressvatnet har stor betydning som trekk og rastelokaliteter. Enkelte delarealer nedenfor Hestneset har også betydning for spurvefugl. Oreskogsbeltene langs vassdraget har videre stor betydning for elg. Oter skal forekomme rimelig vanlig innenfor nedslagsfeltet.

3.4 Rødlisterarter

Av grupper av rødlistearter er det først og fremst fugl som har blitt registrert innenfor nedslagsfeltet. Det er trolig denne gruppen som er mest aktuell i denne sammenheng. De fleste artene er registrert i tilknytning til vatn og våtmark.

I Grasvatnet er det sporadisk observert storlom. Svartand er registrert en gang like etter isgang. En flokk på fem sangsvaner mellomlandet i september for en kort stund. Trolig i forbindelse med trekket.

På Hartvikvatnet er det observert flere par med havelle og sjøorre. Disse artene samt svartand kan finnes ved andre næringsrike vatn som Grasvatnet. Storlom sees jevnlig tidlig på sesongen og delvis utover. Sangsvane er sett, det samme er et par bergand tidlig på sesongen. Storlom er ellers observert på Store Balak og Næverfjellvatnene og kan hekke her. Den hekker på Kopparfjellvatnet.

Dvergspett er sett langs elva oppover Vassdalen og hekker i flommarks-oreskogen ved innløpsområdet til Hartvikvatnet.

3.5 Utvalgte delområder og objekter

B1 Elvegårdselva

Urørt lakseførende strekning med stort oppvekstpotensiale for lakseyngel i regional målestokk. Vassdragene ellers i regionen er mye berørt av reguleringer og tekniske inngrep som sikringsanlegg.

B2 Hestneset

Lokalt viktig oreskogsområde av noen størrelse på tidligere flommark, nå forbygget, med mulighet for tilbakeføring. Flomløp og større bakevje med sump og stille vatn i tilknytning til flommarks-oreskogen. Betydning for det lokale artsmangfoldet, spesielt innenfor spurvefugl, sopp og insekter.

B3 Hartvikvatnet

Større og godt utviklet flommarksområde dominert av storvokst ore-heggeskog med mye innslag av storstammet selje. Mye død ved av store dimensjoner og lokaliteten er av betydning for dvergspett, spurvefugl og sopp. Bra utviklete elvebanker og elveører med mangfold av nedskyllede fjellplanter over elvestrekningen ned mot innløpsområdet til vatnet.

B4 Godt utviklet utløpsdelta

med vitale vegetasjonsbelter av vannkantvegetasjon av vier og starr i og langs vatnet. Grenser inntil myrarealer. Området er særlig viktig for ender og vadere tidlig på sesongen som trekk og rastelokalitet. Flere rødlistearter er registrert i området.

B5 Kopperfjellvatn

Næringsrik og basisk fjellvatn med storvokst ørretstamme. Kalkkrevende flora går helt ned til strandkanten og finnes også ute på holmene. God hekkebiotop for lom, og storlom er konstatert hekkende i 1999.

B6 Bukkedalen

Vitalt og dynamisk elvedelta av betydelig størrelse. Varierte elveører og avsatte sedimenter med større grus og siltflater. Mosaikk av vital viervegetasjon og elveørvegetasjon. Krevende fjellvegetasjon, med blant annet kvitstarr, vokser i vierkrattene, ute på ørene og langs flomløp. Lokaliteten har trolig betydning for vadere slik som temmincksnipe og for elvebredde-invertebrater.

B7 Grasvatn

Produktivt vatn med storvokst ørretstamme av regional betydning. Variert innløpsområde med et elvedelta som kan tilby biotoper for vadere og enkelte ender. Rødlisterartene svartand, storlom og sangsvane er observert utenom hekketiden og det kan være aktuelt at svartand og storlom hekker her.

B8 Bukkefjellet

Kalkpåvirket vegetasjon med rike plantesamfunn. Reinrosehei med sjeldne fjellplanter som fjellnøkleblom og lodnemyrklegg.

Gradering av verdi

Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

BIOLOGISK MANGFOLD		GR.	HOVEDKRITERIUM					STØTTEKRITERIUM			
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H01	H02	H03	H04	H05	S03	S04	S05	S06
B1	Elvegårdselva	R	X	X			X		X	X	
B2	Hestneset	L		X	X				X	X	
B3	Hartvikvatnet skog	R	X	X	X		X		X	X	
B4	Hartvikvatnet	R		X	X		X		X	X	
B5	Kopperfjellvatn	R			X		X	X		X	
B6	Bukkedalen	R			X	X	X		X		X
B7	Gressvatn	R		X	X			X		X	
B8	Bukkefjellet	L			X		X				

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GR. Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende.

Gradering skjer etter en 4-delt skala:

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

H01 Areal	S03 Forskningsverdi
H02 Tetthet	S04 Pedagogisk verdi
H03 Trua naturtype	S05 Biologisk funksjon
H04 Variasjon/mangfold	S06 Urørthet
H05 Sjeldne arter/rødlisterarter	

Litteratur

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

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

Eie, J.A., Faugli, P.E. & Abel, J. 1996. Elver og vann. Vern av norske vassdrag. Grøndahl Dreier. Oslo.

FMVA: Naturbasen.

FMVA: Våtmark og fuglefauna - Naturbasen

Fremstad, E. 1996. Vegetasjonstyper i Norge. – NINA Temahefte 12: 1-279.

Gjershaug J.O., Thingstad P.G., Eldøy S. & Byrkjeland S. (red.) 1994: Norsk Fugleatlas. Norsk Ornitologisk Forening.

Hindrum, R., Johansson, L., Amundsen, P.A., Markussen, K.A. 1982. Elvegårdselv. Fugle- og pattedyrfaunaen i Elvegårdselv, Nordland og Troms, Nord-Norge. Tromsø Naturvitenskap. Nr. 32. Universitetet i Tromsø. Institutt for museumsvirksomhet, Tromsø.

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

Norges offentlige utredninger. 1983. Verneplan for vassdrag III. NOU 1983:41. Universitetsforlaget. Oslo.

Norges offentlige utredninger. 1983. Naturfaglige verdier og vassdragsvern. NOU 1983:42 Universitetsforlaget. Oslo.

Norges offentlige utredninger. 1983. Vilt og ferskvannsfisk og vassdragsvern. NOU 1983:44 Universitetsforlaget. Oslo.

4.0 LANDSKAPSBILDE

4.1 Landskapsregion og særpreg

Nedre del av vassdraget opp til bygda i Vassdalen tilhører landskapsregion; Fjordbygdene i Nordland og Troms; Indre Ofotfjorden, det åpne fjordlandskap. Fra Vassdalen til Bukkefossen befinner vi oss i en botndal i Lavfjellsområdet, mens vi fra Bukkefossen og innover befinner oss i region; Høgfjellet i Nordland og Troms, Næverfjell. Fjordbygdene i Nordland og Troms er varierte og karakteriseres av sterke kontraster med stor frodighet. Høgfjellet karakteriseres av romslighet, storslagenhet med vide utsyn i et alpint landskap.

Vassdalen og nedre del av vassdraget fra Hartvikvatnet er lukkede og trange avsnitt, men gir likevel en følelse av åpenhet på grunn av de avrundete fjellene, de mindre ruvende fjellsidene og elven i dalbunnen med vann i bevegelse. Særlig på Elvegårdsmoen er elva viktig idet den åpner opp den trange ravinedalen. Dalene avløses av det vide Hartvikvatnet og den inntrykksterke Bukkefossen som danner en scene mot de dype, men likevel åpne dalførene videre. I Gressdalen og Bukkedalen er linjeføringen vakker med buete dalsider og møtende linjer. Elvene skaper variasjon og kontrast i landskapet. Kontrasten er også merkbar mellom de grønne fjellsidene og de mørkere toppene. Løsmassene danner også et kupert og variert golv med flere mindre rom i dalene og fjellområdene. Skogsinteriøret i nedslagsfeltet er dominert av åpen bjørkeskog med høyvokst or langs vassdraget som gir et frodig preg langs elva i de nedre deler. I indre del av Gressdalen og oppover Bukkedalen er vassdragsmiljøet kledd med vitale vierbelter som gir et frodig preg selv om områdene er høytliggende. Utallige bekker som drenerer ned i dalene fra fjellsidene skaper vitalitet i landskapet og variasjon i inntrykk. Fjellområdene domineres av vidt utsyn med slake plataer og viddekarakter.

4.2 Utvalgte delområder og objekter

L1 Bukkefossen

En av de få høyere og brede fossene i regionen med ett fall på omtrent 30 meter. Særlig imponerende tidlig på sesongen. Bukkefjellet kneiser i bakgrunnen og selve landskapsrommet ved fossen er lunt og idyllisk. Elva og de mange sidebekkene som kommer ned fra nord skaper liv i omgivelsene, og området oppleves som inntrykksterkt. Opplevelse og inntrykk av urørthet og villmark.

L2 Gressdalen

Et dalføre med stor landskapsverdi med en harmonisk og sterk linjeføring, mange kontraster og helhetlig og tydelig innramming. Et visuelt attraktivt område med stor inntrykkstyrke. Fjellene danner et romlig amfi med slake toppflater. Mot nord sees møtende linjer og fjellene har markerte tinder. Et særtrekk er det kupert gulvet i dalen på grunn av erosjon i de betydelige løsmassene som dekker bunnen og dalsidene. Elva og Grasvatnet er videre et fremtredende formelement. Trevegetasjonen i liene, som tydelig blir mer spredtvokst oppover, er innbydende i kontrast til de urete mørke toppnivåene ovenfor.

L3 Bukkedalen

Dalføre som åpner seg opp i kontrast til en terrengbarriere og elvekløft ved innfallsporten i begynnelsen. Vannelementene er sentrale, og elva er et viktig element i dalbunnen hvor den bukter seg oppover dalen. Den fremviser kontraster med en veksling mellom åpne grusflater og frodig krattvegetasjon. Større myrdrag med flere småtjønner finnes lengst oppe, og Kopparfjellelva er et tydelig element av rennende vatn i fjellsiden. Fjellene er markerte med store mørke flater mot toppene og Næverfjellet som et ankerfeste oppe i dalen. Dalen svinger, og et gløtt av fjell lengst oppe innbyr til utforskning.

L4 Kopparfjellvatnet

Åpent landskapsrom i fjellet med vide utsyn og preg av urørthet og stilhet. Landskapet oppleves sårbart for inngrep på grunn av helheten i linjeføringen. Markerte morenerygger danner gulvet i landskapet og danner et bølgemønster på flatene og oppover fjellsidene. Det veksler mellom frodig vegetasjon og mer blottlagte flater på toppen av ryggene. Formmønsteret er mykt og harmonisk hvor også fjelltoppene har avrundete linjer. Landskapet gir inntrykk av storslagenhet på grunn av åpenheten og linjeføringen.

Gradering av verdi

Prinsippene er basert på NIJOs metode for kartlegging av landskap, og er nærmere beskrevet under "Graderingsprinsipper for landskap" i rapportens delkapittel 9.1.

Landskapsbilde (L). Verdivurdering av delområdene. Hver(t) kriterium/komponent (H13-H18) til delområdene er gradert fra A til C (se forklaring under og kap. 9.1), og satt sammen til en samlet gradering.

Nr	Delområde	Grad.	H13	H14	H15	H16	H17	H18
L1	Bukkefossen	A2	A2	B1	A1	B2		
L2	Grasdalen	A2	A2	B1	B1	A2	B1	
L3	Bukkedalen	A2	A2	A2	A2	A2		
L4	Kopparfjellvatnet	A2	A2	A1	B1	B1		A2

A1/A2: Høyeste verdi. Elementer/komponenter/landskap med høy verdi i regionen.

B1/B2: Det vanlige landskapet./De vanlige komponentene i regionen.

C1/C2: Ødelagte/reduerte landskapskvaliteter/komponenter.

H13 Landskapets hovedform

H14 Geologisk innredning

H15 Vann og vassdrag

H16 Vegetasjon

H17 Jordbruksmark

H18 Bebyggelse

Litteratur

- Aasheim, V. 1993. Håndbok i landskapskartlegging. Norsk institutt for jord og skogkartlegging. 29s.
- Nordisk ministerråd 1984. Naturgeografisk regioninndeling av Norden. Nordiska ministerrådet 289s.
- Elgersma, A. 1996. Landskapsregioner i Norge med underregioninndeling.
Målestokk 1: 2 000 000. Norsk institutt for jord og skogkartlegging.
- Elgersma, A., Aasheim, V. 1998. Landskapsregioner i Norge – landskapsbeskrivelser. NIJOs rapport 2/98. Norsk institutt for jord og skogkartlegging.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 1995. Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 1995. Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep. DN-rapport 1995-6. 39s.

5.0 FRILUFTSLIV

5.1 *Friluftslivelementer*

Elvegårdselva har en variert natur med mange vatn, elver, topografiske og vegetasjonsmessige variasjoner. Denne naturen innbyr til et variert friluftsliv med et stort spekter av opplevelseskvaliteter. Store deler av denne naturen er urørt.

Friluftsliv og rekreasjon er nært knyttet til landskapet og vassdragsmiljøet som urørt natur. Regionen her svært få vassdrag som ikke er regulerte samtidig som de er urørte av massive inngrep. Dette høyner den potensielle verdien til vassdraget innenfor rekreasjon og utøvelse av friluftsliv. Ikke minst er dette et viktig aspekt ved hovedelva som er og kan bli en enda mer attraktiv fiskeelv. Fraværet av krafledninger og andre tekniske installasjoner er også viktig i de store urørte områdene av nedslagsfeltet. Dette aspektet er med på å gi en sterk opplevelse av villmark i området.

I de nedre deler av vassdraget er det laksefisket og interessen for dette som er den vesentlige interessen. Litt unna vassdragsmiljøet er for øvrig store arealer preget av bebyggelse. Langs vassdraget og i elva er det her også gjennomført flere tekniske inngrep som preger miljøet. Det finnes også ett tredvetalls hytter i dette området.

Vassdraget står også i kontakt med store frilufts og naturvernområder i Sverige. Store deler av vassdragsområdet er godt egnet til fot- og skiturer. Landskapet innbyr både til korte og lengre turer. Dette gjelder særlig områdene sør og øst innenfor nedslagsfeltet. Mulighetene til jakt og fiske er gode og flere av vannene er gode fiskevatn. Det er en formidabel utsikt med vide utsyn fra fjelltoppene og høydedragene.

Utfarten til vassdragsområdet er stor både om sommeren og vinteren. Friluftaktivitetene er mangfoldige med skiturer, fotturer, jakt og fiske som de viktigste. Innenfor nedslagsfeltet har Narvik Jeger og Fiskeforening to hytter. Den ene ligger ved Grasvatnet den andre ved Neverfjellvatnene. Ved Kopparfjellvatnet er det planer om å restaurere en gammel steinbu. Hyttene er mye besøkt av fiskere, jegere og turgåere.

I Narvik kommunes generalplan er de indre og sørlige deler av vassdraget foreslått som landskapsvernområde blant annet i sammenheng med de store friluftslivsinteressene. De tilgrensende områdene i Troms fylke er av fylkesadministrasjonen foreslått som landskapsvern og friluftsområder.

5.2 Utvalgte delområder

F1 Grasdalen

Område som har store kvaliteter med hensyn på landskap, jakt og fiske. Adkomsten er meget grei med fin sti inn til området. Turlagshytta ligger sentralt plassert i området. Mye besøkt av jegere og fiskere, men også større grupper som skoleklasser i tur og undervisningssammenheng. Står videre i sammenheng med turområdet nordover mot Stormyra hvor en merket turlagsløype er anlagt.

F2 Bukkedalen

Villmarksområde som har store naturmessige kvaliteter, ikke minst i forhold til et variert og dynamisk vassdragsmiljø som besitter en overraskende frodighet. Området er mer vanskelig tilgjengelig enn for eksempel Grasdalen, men dette styrker opplevelsen av villmark. Gode forhold for jakt, og er en del benyttet til dette. Dalføret fortsetter mot store urørte naturområdene østover. Var tidligere en sentral trekk og ferdselsvei for samene.

F3 Kopparfjellvatnet

Område som særlig har store kvaliteter med hensyn på fiske, og mye benyttet i denne sammenheng. Har også betydelige landskaps og naturmessige opplevelsesverdier. Egnet for botaniske og geofaglige ekskursjoner. Lett adkomst inn i området, og særlig egnet for kortere turer i denne sammenheng. Relativt kort avstand til større befolkningssentra, og på denne måten et stort brukspotensiale.

F4 Næverfjellvatnene

Et område som trolig benyttes mest om vinteren, og er særlig egnet til skiturer og isfiske. Relativt god adkomst denne årstiden. Turlagshytta ligger midt i området ved Næverfjellvatnene. Ødemarkspreget område hvor de varierte vatnene med bukter og holmer har stor betydning for opplevelses- og landskapsverdiene.

Gradering av verdi

Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

FRILUFTSLIV		GR.	HOVEDKRITERIUM			STØTTEKRITERIUM		
NR.	NAVN PÅ LOKALITET		H11	H12	H13	S11	S12	S13
F1	Grasdalen	N	X	X	X	X	X	X
F2	Bukkedalen	L			X	X	X	
F3	Kopparfjellvatnet	R	X	X		X	X	X
F4	Næverfjellvatnene	L			X	X	X	

NR. Refererer til lokalitetens nummer på kartet bak i rapporten

GR. Angir lokalitetens verdi etter en samlet vurdering av hvilke hoved- og støttekriterier som er gjeldende.

Gradering skjer etter en 4-delt skala:

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

H11 Egnethet

S11 Urørthet

H12 Dagens bruk

S12 Natur og kulturkvalitet

H13 Tilgang/opparbeidet

S13 Opplevelse

Litteratur

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

Norges offentlige utredninger. 1983. Friluftsliv og vassdragsvern. NOU 1983:45 Universitetsforlaget. Oslo.

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

6.0 KULTURMILJØER

Det er ikke registrert kulturmiljøer hvor det inngår helhetlige vurderinger av bygningsmasser i kombinasjon med natur og kulturlandskapsmiljøer innenfor avgrensede områder.

Innenfor enkelte områder av nedslagsfeltet er det jevnt over et nokså rikt og mer opprinnelig kulturlandskap. Spesielt rundt Hartvikvatnet og særlig den indre del av dette området er dette gjeldende. I kombinasjon med en kalkrik berggrunn og at flere beitemarker har vært holdt i hevd, utgjør dette området et rikt kulturlandskap.

6.1 Kulturminner

I forbindelse med verneplanen for vassdraget ble det utført forholdsvis grundige undersøkelser av kulturminner innenfor nedslagsfeltet av Tromsø Museum.

Dagens gårdsbosetning kan føres tilbake til 1700-tallet. Det finnes et forholdsvis bredt spekter av kulturminner i vassdraget som er knyttet til samiske miljøer. De fleste kulturminnene finnes i de øvre deler av nedslagsfeltet og har nær kontakt med elver og vann. På tross av at deler av området ble ødelagt av krigen i 1940 er vassdraget rikt på kulturminner innenfor nordnorsk fiske- og småbrukermiljø. Kulturminnene belyser spesielt forskjellige samiske tilpasninger og er vurdert å ha identitets- og symbolverdi samtidig som de er et ledd i en levende kultur. Hoveddelen av kulturminnene som er registrert i fornminneregisteret, og som ble registrert under verneplanarbeidet er knyttet til boligbygninger-gammetufter og driftsbygninger. Til sammen ble da det registrert 88 enkeltminner innenfor nedslagsfeltet som ble sammenfattet til 43 objektnumre. Disse besto blant annet av 11 gammetufter, 6 våningshus og 7 tun. Bare kulturminnene med særpreg eller sjeldenhet, spesiell representativitet og beliggenhet nært elva er tatt med her.

6.2 Utvalgte objekter

Objekt 1 Gressvatnet. Steinbu

Beliggenhet syd for hytta til Narvik jeger og fiskeforening. Nedrast. Mål: 3m *2m. Tradisjonen om steinbua er ukjent. Kart 1432 III, M711, 153 124.

Objekt 2 Rivtind. Offersted

2 "dører" i Rivtind. Godt synlige midt i fjellveggen. Det ble tidligere ofret til åpningen i veggen som er dannet av utraste steinblokker. Kart 1432 III, M711, 163 108.

Objekt 3 Bukkedalen. Teltplass

Ildsted markert med 5 steiner. Flyttsamene har anvendt området. Kart 1432 III, M711, 161 095.

Objekt 4 Bukkedalen. Teltplass

Ildsted markert med 4 steiner. Flyttsamene har anvendt området. Kart 1432 III, M711, 158 096.

Objekt 5 Storfossen. Mutehallaren

Heller like ved Storfossen. Brukt som overnattingssted av slåttefolk og som ly under slåttearbeid i Bukkedalen. Hellen er godt synlig. Kart 1432 III, M711, 158 97.

Objekt 6 Vassdalselv. Løe

Mål: 4,2 m. Torvtak. Kart 1432 III, M711, 137 091.

Objekt 7 Hulleelven. Gammetufter

G.nr.13, br.nr.2. Til sammen er det 3 tufter. Opprinnelig var det 6 men tre er ødelagte av veibygging. To av tuftene er rektangulære, en av tuftene er rundt. Godt synlige og klart markerte. Kart 1432 III, M711, 131 076.

Objekt 8 Vasshaugen. Våningshus og Gammetuft

Våningshus bygd ca. 1900. Gammetufta er godt synlig og klart markert. Boliggamme. Rektangulære ytre mål er ca 15,5m. Gammen ble revet i 1960. Kart 1432 III, M711, 119 73.

Objekt 9 Johan Pedersen. Tun

Tunet består av 4 bygninger. Våningshus bygd ca 1915, nordnorsk 2 roms i laftet tømmer. Fjøs i spesiell T-form og torvtak med en skjelderdel og en reisverkdell, kjølehus, skjå. Kart 1432 III, M711, 115 078.

Objekt 10 Gamberg. Stabbur

G.nr. 15, br.nr. 6. En del i laft, en del i skjelder. Torvtak. Kart 1432 III, M711, 113 072.

Objekt 11 Garnibakken, Gammetufter

G.nr. 12, br.nr. 3. Til sammen 4 tufter, hvorav den ene er rektangulær. De øvrige er rundformede. Kart 1432 III, M711, 109 075.

Objekt 12 Midtgård. Gammetuft

G.nr. 12. br.nr. 3. Rektangulær godt synlig, klart markert. Kart 1432 III, M711, 108 076.

Objekt 13 Knutsletta. Gammetufter

G.nr. 12. br.nr. 1. Seks gammetufter , godt synlige og klart markerte. Rundformede. Kart 1432 III, M711, 102 085.

Objekt 14 Gilberthaugen. Gammetufter

G.nr. 12. br.nr. 1. To gammetufter , godt synlige og godt markerte. Rundformede. Kart 1432 III, M711, 099 086.

Objekt 15 Nordgård. Gammetufter

G.nr. 12. br.nr. 2. Tre tufter. To rundformede, en rektangulær. Godt synlige, og klart markerte. Kart 1432 III, M711, 098 082.

Objekt 16 Vestgård. Stabbur

G.nr. 12. br.nr. 5. Skjelderverk med torvtak Bygd ca. 1870. Kart 1432 III, M711, 099 081.

Objekt 17 Nordgård. Tun

G.nr. 12. br.nr. 2. Våningshus og stabbur. Begge bygninger bygd ca. 1880. Våningshuset er et to-roms nord-norsk våningshus. Stabburet har et lafta midtparti, resten er i skjelter. Kart 1432 III, M711, 099 083.

Objekt 18 Larsheimen. Gammetufter og gravplass

G.nr. 11. br.nr. 1. To tufter, lite synlige og svakt markerte, rundformede. Grava er ca. 2 meter lang og inneholder stokker og hellere. Tuftene og grava hører ikke med til tunet på gården. Kart 1432 III, M711, 083 093.

Objekt 19 Larsheimen. Gammetufter av sæterkompleks

G.nr. 11. br.nr. 1. Fire tufter etter bolig. Fjøs, avkjøling og –oppbevaringsgamme. Godt synlige og klart markerte. Høye volder. Anlegget vitner om mangelfulle beiter nært gården, opphørte like før krigen og var et fellessæteranlegg.. Kart 1432 III, M711, 084 082.

Objekt 20 Herjangsmarka. Fangstanlegg

7 fangstgroper. Den største er 3 meter i diameter. 3 av gropene er godt synlige og klart markerte. 6 groper danner anlegget. Ei grop ligger et stykke unna. Anlegget ble brukt til villreinjakt før år 1700 da det ennå fantes villrein i området. Kart 1432 III, M711, 085 097.

Objekt 21 Elverum. Tun

G.nr. 10, b.nr.9. Tuft av våningshus, vedskjå, stabbur, fjøstuft og potetkjeller. Våningshus fra ca 1900 revet i ca 1970. Vedskjå og stabbur er i reisverk med torvtak. Potetkjelleren er murt ned i bakken. Kart 1432 III, M711, 066 069.

Gradering av verdi

Tabellarisk oversikt over lokaliteter, verdigradering og kriteriebruk.

KULTURMINNER		IKKE VERDIGRADERT
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
O1	Gressvatnet. Steinbu	-
O2	Rivtind. Offersted	-
O3	Bukkedalen. Teltplass	-
O4	Bukkedalen. Teltplass	-
O5	Storfossen. Mutehallaren	-
O6	Vassdalselv. Løe	-
O7	Hulleelven. Gammetufter	-
O8	Vasshaugen. Våningshus og gammetuft	-
O9	Johan Pedersen. Tun	-
O10	Gamberg. Stabbur	-
O11	Garnibakken. Gammetufter	-
O12	Midtgård. Gammetuft	-
O13	Knutsletta. Gammetufter	-
O14	Gilberthaugen. Gammetufter	-
O15	Nordgård. Gammetufter	-
O16	Vestgård. Stabbur	-
O17	Nordgård. Tun	-
O18	Larsheimen. Gammetufter og gravplass	-
O19	Larsheimen. Gammetufter og sæterkompleks	-
O20	Herjangsmarka. Fangstanlegg	-
O21	Elverum. Tun	-

Litteratur

Norges offentlige utredninger. 1983. Kulturminner og vassdragsvern. NOU 1983:43
Universitetsforlaget. Oslo.

Westrheim, S. 1981. Registrering av faste kulturminner i Elvegårdselv, Tromsø Museum,
samisk-etnografisk avdeling, 1981. Arkiveksemplar, 13 s.

7.0 AKTUELLE TRUSLER

I de øvre deler av nedslagsfeltet er vassdraget helt uberørt av tekniske inngrep og de indre deler karakteriseres som villmark- et av de få områdene i kommunen. Kopperfjell og Nævraområdet og områdene rundt Leigas er også villmarkspregede områder uten inngrep. Det er oppført turlagshytter i de villmarkspregede områdene ved Nævra og Grasvatnet. Eventuell trafikk og tilrettelegging av stier i denne sammenheng synes ikke som noen trussel mot villmarksverdiene.

Langs Hartviksvatnets nordside og den indre del av vatnet er det bebyggelse. I dette området er det også en god del jordbruksaktivitet. Denne berører i liten grad de helt nære vassdragsomgivelsene. Unntak her er indre del av Hartvikvatnet hvor enkelte verdifulle biotoper er berørte. Videre er det nylig bygd skogsbilvei 3 km oppover den urørte Vassdalen ovenfor bebyggelsen. Dette er et moderat inngrep som likevel er uheldig for verneverdiene til vassdraget.

I elva, omtrent, 2 kilometer opp Vassdalen ovenfor Hartvikvatnet har bygda vanninntak med inntaksbasseng. Skogsvei er ført fram hit. Det har versert planer om å flytte dette til det verdifulle flommarksområdet ved indre Hartvikvatn. Dette er i så fall en stor trussel mot de biologiske verdiene til vassdraget.

Ved vassdragets nedre deler, fra Hartvikvatnet til utløpsområdet er det oppført en rekke hytter. I dette området har også forsvaret en betydelig aktivitet og en rekke tekniske anlegg ved elva på de glasi-fluviale avsetningene.

Videre er urørte arealer innen feltet båndlagte som øvingsområder til forsvaret. Dette kan innebære en negativ faktor og dels trussel for verdiene til nedslagsfeltet.

Fire broer krysser vassdraget. En bro krysser elva ved utløpet (E6). Ovenfor Hartvikvatnet krysser en bro over Vassdalselva. Mellom Hartvikvatnet og utløpet til vassdraget krysser to broer som ikke fører biltrafikk. Fra Bjerkvik og opp til Vassdalen går det fylkesvei langs Hartvikvatnets nordside. Over Hestneset krysser det en vannledning til Bjerkvik vannverk. Langs og i den anadrome strekningen i vassdraget er det utført en rekke tiltak og inngrep de siste årene. Det er anlagt et større forbygningsanlegg nedenfor Hestneset og mot forsvarets eiendom lenger opp i elva. En rekke steder er det ellers langs elva lagt ut stein som erosjonsvern. Flere steder er elva senket og kanalisert og det er bygd terskler og strømkonsentratorer. I Lakshola er det anlagt tre større terskler slik at det er dannet tre meget store og stilleflytende terskelbassenger. Ovenfor Lakshola er det forsøkt å lagt til rette for oppgang av laks i fossen. Det er bygget vei inn til Lakshola og i området rundt kulpene er det gjort store terrenginngrep hvor all kantvegetasjon er borte.

Ny E6 er planlagt langs de nedre deler av vassdraget, like ovenfor utløpsområdet. Riksveien skal krysse vassdraget med en ny bro. De planlagte inngrepene innebærer bare i moderat grad en trussel mot vassdragsverdiene på grunn av at dette området er sterkt preget av tidligere inngrep.

Alle inngrepene, samlet, i og langs vassdraget, er store trusler mot de biologiske og landskapsmessige verdiene til de vassdragsnære arealene.

8.0 LITTERATURLISTE

- Aasheim, V. 1993. Håndbok i landskapskartlegging. Norsk institutt for jord og skogkartlegging. 29s.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 1995. Inngrepsfrie naturområder i Norge. Registrert med bakgrunn i avstand fra tyngre tekniske inngrep. DN-rapport 1995-6. 39s.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 1995. Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøørret og sjørøye pr. 1 januar 1995. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1. 104s.
- Direktoratet for Naturforvaltning. Norges Vassdrag og Energidirektorat. 1997. Dokumenterte verneverdier i vernede vassdrag. En veileder for tilrettelegging og vurdering av informasjon.
- Eie, J.A., Faugli, P.E. & Abel, J. 1996. Elver og vann. Vern av norske vassdrag. Grøndahl Dreier. Oslo.
- Eiknæs O. & Pettersen S. 1995: Prosjekt differensiert forvaltning av verna vassdrag. Sluttrapport for utprøvningsfasen. NVE- publikasjon nr. 04 - 1995.
- Elgersma, A. 1996. Landskapsregioner i Norge med underregioninndeling. Målestokk 1: 2 000 000. Norsk institutt for jord og skogkartlegging.
- Elgersma, A., Asheim, V. 1998. Landskapsregioner i Norge – landskapsbeskrivelser. NIJOs rapport 2/98. Norsk institutt for jord og skogkartlegging.
- FMVA: Naturbasen.
- FMVA: Våtmark og fuglefauna - Naturbasen
- Fremstad, E. 1996. Vegetasjonstyper i Norge. – NINA Temahefte 12: 1-279.
- Gjershaug, J.O., Thingstad, P.G., Eldøy, S. & Byrkjeland, S. (red.) 1994: Norsk Fugleatlas. Norsk Ornitologisk Forening.
- Habberstad, J. 1997: Dokumenterte verneverdier i vernede vassdrag. En veileder for tilrettelegging og vurdering av informasjon. DN og NVE.
- Hindrum, R., Johansson, L., Amundsen, P.A., Markussen, K.A. 1982. Elvegårdselv. Fugle- og pattedyrfaunaen i Elvegårdselv, Nordland og Troms, Nord-Norge. Tromsø Naturvitenskap. Nr. 32. Universitetet i Tromsø. Institutt for museumsvirksomhet, Tromsø.
- Johansen, K.B. 1982. Elvegårdsvassdraget, Nordland. Berggrunnsgeologi og kvartærgeologi. Intern rapport fra Tromsø Museum, Tromsø. 42s.

- Nordisk ministerråd 1984. Naturgeografisk regioninndeling av Norden. Nordiska ministerrådet 289s.
- Norges offentlige utredninger. 1983. Verneplan for vassdrag III. NOU 1983:41. Universitetsforlaget. Oslo.
- Norges offentlige utredninger. 1983. Naturfaglige verdier og vassdragsvern. NOU 1983:42 Universitetsforlaget. Oslo.
- Norges offentlige utredninger. 1983. Vilt og ferskvannsfisk og vassdragsvern. NOU 1983:44 Universitetsforlaget. Oslo.
- Norges offentlige utredninger. 1983. Friluftsliv og vassdragsvern. NOU 1983:45 Universitetsforlaget. Oslo.
- Norges offentlige utredninger. 1983. Kulturminner og vassdragsvern. NOU 1983:43 Universitetsforlaget. Oslo.
- Norges geologiske undersøkelse. 1995. Geologien i Narvik. En vandring i tid og rom. Grytting AS.
- Olje og energidepartementet 1984-85. Verneplan III for vassdrag St.prp. nr. 89
- Pettersen, S. & Eikenæs, O. 1992: Differensiert forvaltning av vernede vassdrag. NVE-publikasjon nr. 20-1992.
- Westrheim, S. 1981. Registrering av faste kulturminner i Elvegårdselv, Tromsø Museum, samisk-etnografisk avdeling, 1981. Arkiveksemplar, 13 s.

9.0 METODE

Kriterier og verdisetting benyttet i rapporten.

<i>Inndeling av verneverdier</i>	<i>Fagområder brukt i VP I-IV, nå inkludert</i>	<i>Hovedkriterier</i>	<i>Støttekriterier</i>
Prosesser og former skapt av is og vann	Geofag Hydrologi Naturvern	H 01 Urørthet H 02 Del av system H 03 Representativitet H 04 Sjeldenhet	S 01 Sårbarhet S 02 Naturhistorisk dokument S 03 Pedagogisk/Forskningsverdi S 04 Viktig landskapselement S 05 Del i flerfaglig sammenheng S 06 Instrukтив lokalitet
Biologisk mangfold	Botanikk/mykologi Ornitologi/zologi Ferskvannsbiologi Vilt Fisk Naturvern	H 05 Trua naturtype H 06 Tetthet H 07 Sjeldne arter/rødlistearter H 08 Variasjon og mangfold H 09 Areal	S 07 Biologisk funksjon S 08 Urørthet S 09 Forskningsverdi S 10 Pedagogisk verdi
Landskapsbilde	Evaluerings av landskap, der landskapet vurderes etter verdiene: *Intensitet/Inntrykkstyrke *Variasjon/Mangfold *Helhet/Kontinuitet	H13 Landskapets hovedform H14 Geologisk innredning H15 Vegetasjon H16 Vann og vassdrag H17 Jordbruksmark H18 Bygninger/tekn. anlegg	
Friluftsliv	Friluftstinteresser Jakt/fiskeinteresser Geofag	H 10 Tilgang/opparbeidet H 11 Egnethet H 12 Dagens bruk	S 08 Urørthet S 11 Natur og kulturkvalitet S 12 Opplevelse
Kulturminner og –miljøer	Kulturverninteresser	H 13 Mangfold H 14 Pedagogisk verdi H 04 Sjeldenhet H 03 Representativitet	S 13 Bruksverdi S 14 Symbolverdi, identitetsverdi

9.1 Metode for utpeking og gradering av verdi

Hensikten og hovedmålsettingen med prosjektet er å peke ut de viktigste områdene innenfor de temaene som rapporten omfatter. Kriteriene brukes for å karakterisere og fange opp de delområder som har spesielle kvaliteter i nedslagsfeltet.

I tillegg brukes kriteriene til å foreslå en gradering av delområdets betydning i forhold til nasjonal, regional og lokal målestokk. VVV-prosjektets foreslåtte verdi for et delområde/objekt kan av og til falle ut som noe "høyere" sammenlignet med andre verdilurderinger som har vært gjort. I VVV-prosjektet har denne forskjellen vært begrunnet med at de enkelte vernede vassdragene har en egenverdi i nasjonal målestokk, ut fra at de enkelte vassdragene i verneplan I-IV, til sammen utgjør en helhet med betydning for å bevare et bredt spekter av norsk vassdragsnatur. Hensikten er at denne graderingen skal gi en pekepinn om delområdets betydning i sammenheng med verneplan for vassdrag I-IV som helhet.

De arealer som er pekt ut skal i størst mulig utstrekning være i tilknytting til vassdragsnære arealer langs elv, vann og bekker. I tillegg kommer delområder med tilknytting til breer. Dersom enkelte kvaliteter som ligger utenfor de vassdragsnære arealene var viktige for at vassdraget ble vernet så er også disse delområder/objekter tatt med i oversikten over verdier.

Graderingsprinsipper for landskap

Prinsippene er basert på NIJOs metode for kartlegging av landskap (se Aasheim, V. 1993 og Elgersma, A., Asheim, V. 1998.).

Landskapet deles inn i rom eller områder som utgjør et "naturlig" topografisk, geologisk og økologisk avgrenset hele. Dette landskapsrommet eller -området deles opp i ulike landskapskomponenter som helheten er oppbygd av.

Komponentene er:

- Landskapets hovedform
- Geologisk innredning
- Vegetasjon
- Vann og vassdrag
- Jordbruksmark
- Bebyggelse og tekniske anlegg

Disse komponentene vurderes hver for seg med hensyn til hvor inntrykksterk, variert og helhetlig den enkelte komponenten er. Hver komponent gis en verdi på en tre (seks)delt skala fra landskap/komponent med høyeste verdi (A1/A2), gjennom det vanlige i regionen (B1/B2) og til den laveste verdien (C1/C2) som er landskap/komponenter med reduserte verdier. Til sist vurderes/oppsummeres de enkelte komponentene i en landskapskarakter som er snittverdien av alle komponentene med hensyn til hvor stor vekt den enkelte komponent spiller for landskapskarakteren. Landskapskarakteren fremhever også det karakteristiske ved landskapsrommet.

Et landskap med verdi A har som regel nasjonale til regionale verdier. I VVV-sammenheng er det bare landskap som har så høye verdier som A1 og A2, og bare i sjeldne tilfeller B1-landskapsområder (er da alltid lik landskapsområder av lokal verdi), som kommer med på listen over utvalgte landskapsområder (landskapsområder med stor verdi) i vurderingene.

Graderingsprinsipper for geofag, biologiske verdier og friluftsliv

Her er det i noen grad blitt brukt en standardiseringsmetode som betyr at dersom et delområde kjennetegnes ved at et eller flere av kriteriene kan sies å være oppfylt/tilstede, ifølge definisjon ¹, så vil delområdet også gis en verdi. Denne verdien er tilsvarende høyeste verdi som kan oppnås utfra antall kriterier som er oppfylte, eller den er lavere fordi komponentene eller kriteriene har en gradert verdi.

1. Verdien bestemmes da ut fra antallet hoved- eller oppfangingskriterier og antall støttekriterier som kan brukes for å karakterisere delområdet friluftsliv-, naturfaglige eller kulturfaglige kvaliteter.
2. Den justeres utfra den verdi som enkelte kriterier innehar for den enkelte lokalitet. Hvilke kriterier som er gradert står forklart i det følgende for hver faggruppe samt hvilke kriterier som i særlig grad eller spesifikt er vektlagt innenfor den enkelte faggruppe.

¹ Definisjon av kriteriene finnes i "Dokumenterte verdier i vernede vassdrag -En veileder for tilrettelegging og vurdering av informasjon" og som finnes hos bland andre fylkesmannens miljøvernavdeling.

På denne måten fungerer slutt tabellen innen hvert fagkapittel som en oppsummering som viser hvilke kriterier som er nyttet og ikke som en strikt verdivurdering. Tabellen er veiledende og oppsummerende for verdisetningen. For å begrunne verdivurderingen fullstendig må en da i tillegg gå til friteksten for hver lokalitet og til registreringsskjemaene bakerst i rapporten.

1. Prosesser og former skapt av vann og is

******* *Nasjonalt viktig verdi*

- a) Minimum et hovedkriterium med nasjonal/internasjonal kjente verdier,
- b) alternativt minimum tre hovedkriterier

****** *Regionalt viktig verdi*

- a) To hovedkriterier + minimum et støttekriterium

***** *Lokalt viktig verdi*

- a) Minimum et hovedkriterium.

2. Biologiske og økologiske verdier

******* *Nasjonalt viktig verdi*

- a) Et eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller
- b) Minimum to hovedkriterier + minimum ett støttekriterium.

****** *Regionalt viktig verdi*

- a) To hovedkriterier.

***** *Lokalt viktig verdi*

- a) Minimum et hovedkriterium.

Ett av hovedkriteriene skal for alle nivåene være trua naturtype hvis det ikke gjelder gyte- og oppvekstområder for fisk. Det er ikke tilstrekkelig å finne en rødlisteart for deretter å gradere lokaliteten som nasjonalt verdifull. Det må også gjøres en vurdering av biotopens funksjon til arten samt hvilken rødlistestatus som arten har. Det skal også vurderes tetthet og mengde (eventuell potensiell) til rødlistearten.

I tillegg baseres verdivurderingen på en vurdering av prioriteten til den trua naturtypen (todelt- svært viktig eller viktig) og prioriteten til områdets viltverdi (svært viktig eller viktig) hvis det har noen viltverdi.

3. Landskapsbilde

Verdivurderingen er basert på NIJOs metode for kartlegging av landskap, og nærmere omtalt under ”Graderingsprinsipper for landskap” på side 37 i rapporten.

4. Friluftsliv

******* *Nasjonalt viktig verdi*

- a) Et eller flere dokumenterte nasjonale/internasjonale verdier, eller
- b) minimum 1 hovedkriterium + minimum to støttekriterier

****** *Regionalt viktig verdi*

- a) Minimum ett hovedkriterium, og ett støttekriterium eller
- b) Minimum to støttekriterier med regional verdi

***** *Lokalt viktig verdi*

- a) Minimum et hovedkriterium,
- b) Minimum et støttekriterium

I registreringsskjemaene bak i rapporten er det lagt vekt på bruken av områdene og tilretteleggingen for friluftslivet i områdene. Bruken av områdene er vurdert etter termene mye, en del og lite brukt. Det er også opplistet hvilke tilretteleggingstiltak som er tilstede. For den endelige, samlede verdivurdering (bruksverdi) er det i tillegg lagt stor vekt på hvor egnet området er for utøvelse av friluftsliv samt hvilke natur, landskaps- og kulturverdier områdene har, hvilke opplevelser/muligheter de tilbyr samt hvor urørte de er.

5. Kulturminner og miljøer

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

Det er skilt mellom kulturminner og kulturmiljøer hvor kulturmiljøene blant annet er vurdert etter begrepene i tabellen.

10.0 KART

Kart nr. 1-4.

Tillatelsesnummer LKS82003-O3647

Kart nr. 1

PROSESSER OG FORMER SKAPT AV IS OG VANN		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
P1	Hartvikvatnet	Regional
P2	Kopparfjellvatnet	Regional
P3	Bukkedalen	Lokal
P4	Lille Balak	Lokal
P5	Grasvatnet	Lokal

Kart nr. 2

BIOLOGISK MANGFOLD		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
B1	Elvegårdselva	Regional
B2	Hestneset	Lokal
B3	Hartvikvatnet skog	Regional
B4	Hartvikvatnet	Regional
B5	Kopparfjellvatn	Regional
B6	Bukkedalen	Regional
B7	Gressvatn	Regional
B8	Bukkefjellet	Regional

Kart nr. 3

LANDSKAPSBILDE		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
L1	Bukkefossen	Regional
L2	Grasdalen	Regional
L3	Bukkedalen	Regional
L4	Kopparfjellvatnet	Regional

Kart nr. 4

FRILUFTSLIV		GRADERING
NR.	NAVN PÅ LOKALITET	
F1	Grasdalen	Nasjonal
F2	Bukkedalen	Lokal
F3	Kopparfjellvatnet	Regional
F4	Næverfjellvatnene	Lokal

Temakart prosesser og former skapt av is og vann Elvegårdsvassdraget

TEGNFORKLARING

- Bjørn
- Elve
- Oeo,slip
- Kommuner
- Rilugere
- Steder
- Høydskotar
- Talskurve 500m
- Høydskurve 100m
- Melomsurve 50m

Målestokk 1:70000

-
-
-

1:70000



Vassdalen

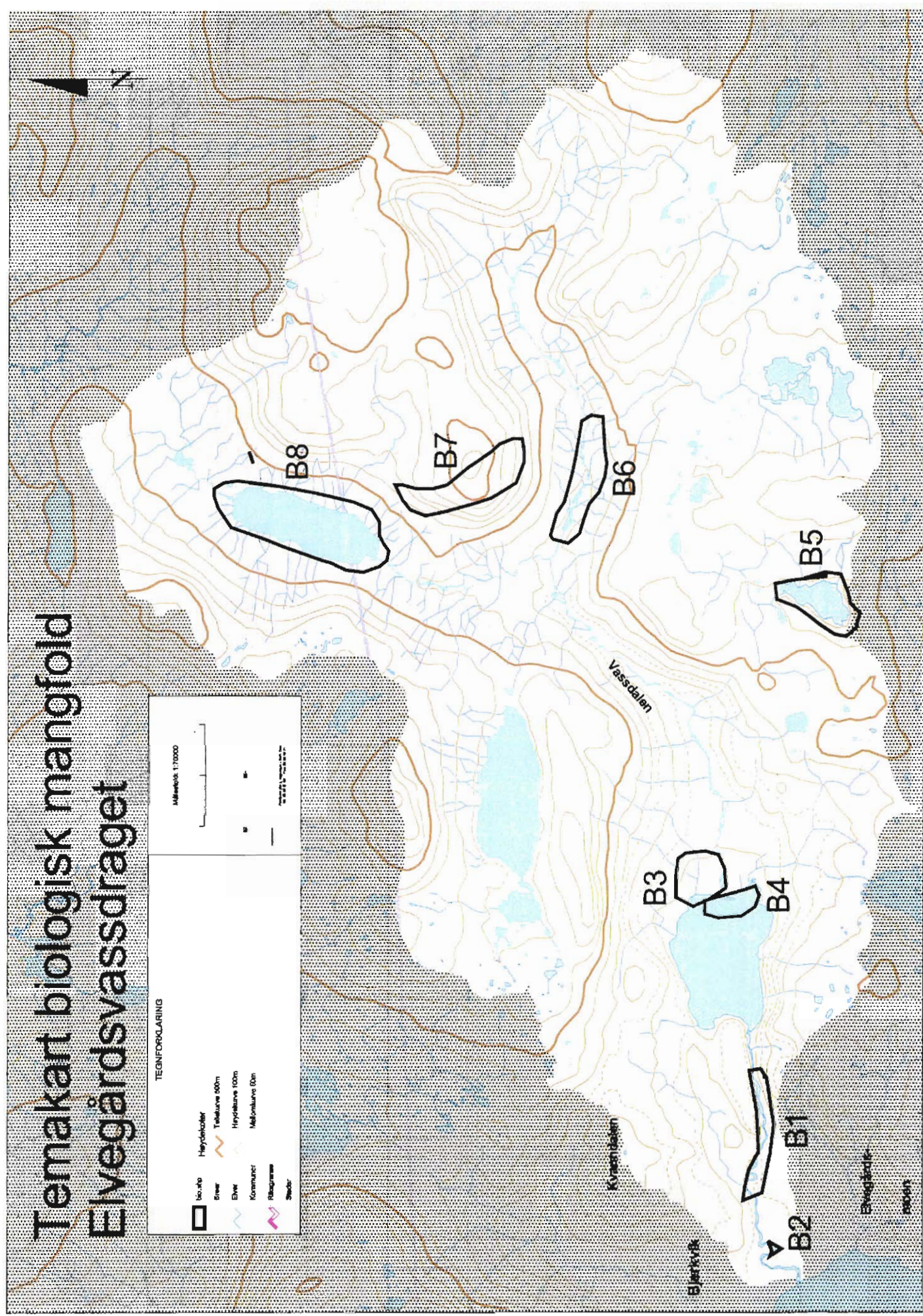
Kvannsdalen

Eljestovik

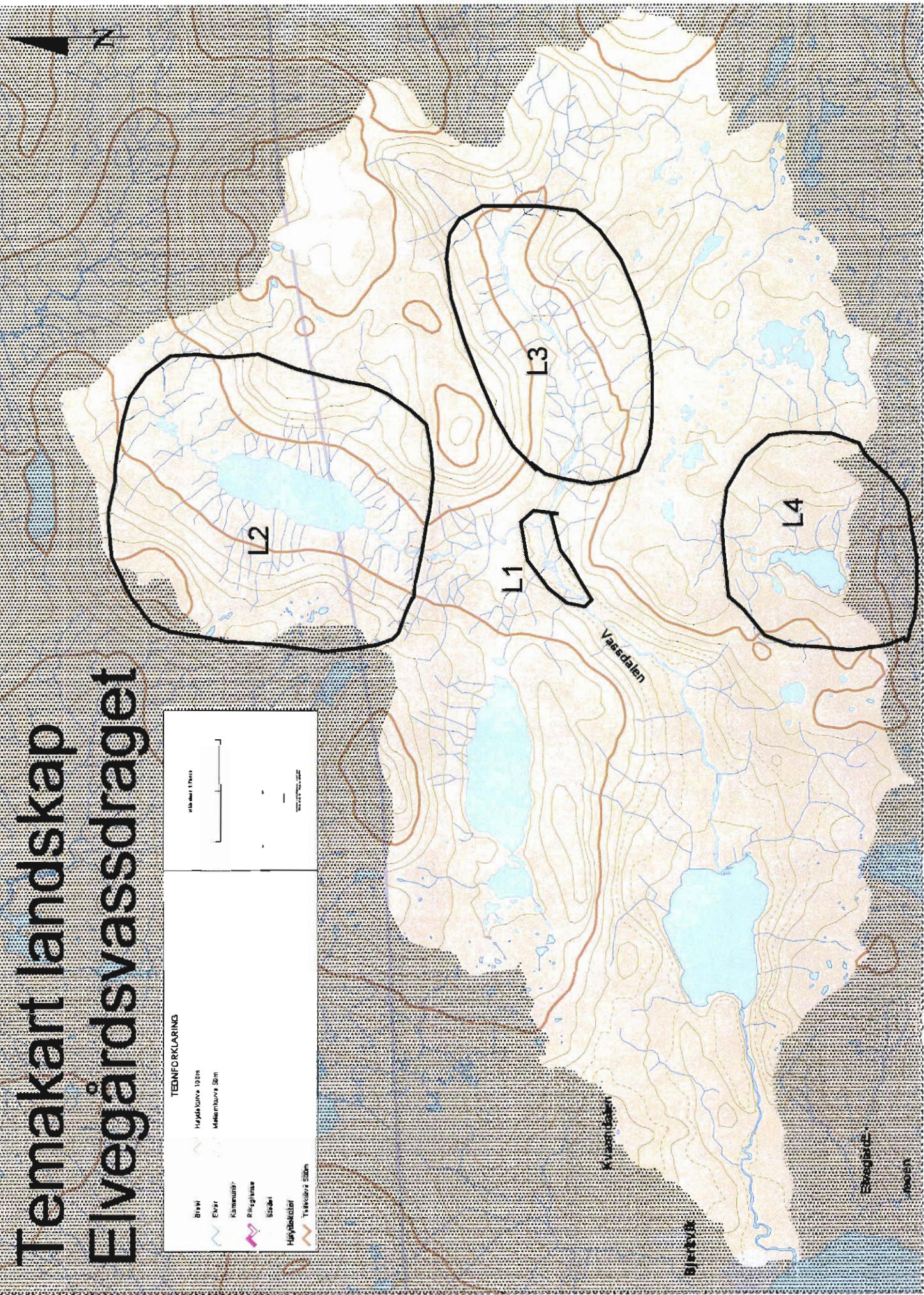
Elvegårds-

vatnet

Temakart biologisk mangfold Elvegårdsvassdraget



Temakart landskap Elvegårdsvassdraget





Temakart friluftsliv Elvegårdsvassdraget

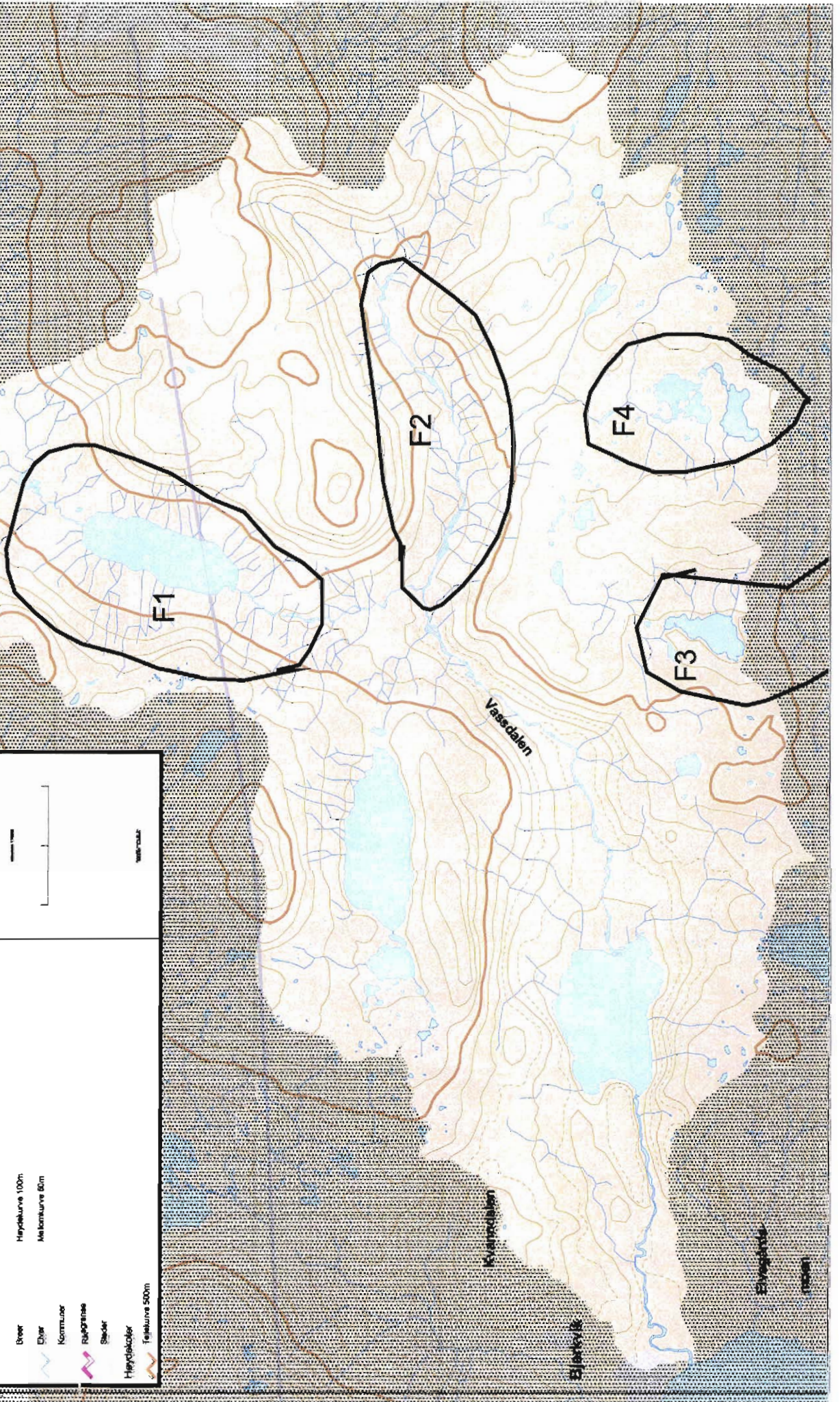
TEGNFÖRKLARING

- Bever
- Övar
- Kommuner
- RAKORINNE
- Städer
- Höjdlinjer
- Fotokarta 500m

Höjdlinje 100m
Mellanlinje 50m



0 100 200



VEDLEGG

Registreringskjema

Viktige lokaliteter for prosesser og former skapt av is og vann i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

HARTVIKVATNET

vvy-nr	kommune	Vnr	<i>Nivå 2</i>	<i>Nivå1</i>
174/1-p001	1805	174.5z		
Geologisk hovedform:			brerandavsetninger	brerandavsetning
Geologisk tilleggsform:				
ViktigeProsesser fluviale		Vernekriterium 1:	representativitet	
AktiveProsesser glasifluviale		Vernekriterium 2:	instruktiv lokalitet	
Geologisk alder:		Verdigruppe: 2	Egenverdi: Iskontaktdelta høyde 90 meter på toppnivå. Tydelige nedskjæringer nedover hvor elva har skåret seg ned 20 -30 m i deltaet over en lang strekning.	

Inngrep Oppe på deltaflaten er det en god del aktivitet med forsvarsanlegg og lignende, dette berører ikke selve iskontaktområdet som er hovedsakelig fri

KOPPARFJELLVATNET

vvy-nr	kommune	Vnr	<i>Nivå 2</i>	<i>Nivå1</i>
174/1-p002	1805	174.5z		
Geologisk hovedform:			brerandavsetninger	brerandavsetning (morene)
Geologisk tilleggsform:				
ViktigeProsesser		Vernekriterium 1:	representativitet (prosess)	
AktiveProsesser glasifluviale		Vernekriterium 2	: naturhist. Dokumentasjon	
Geologisk alder:		Verdigruppe:2	Egenverdi: Sidemorene. Større morenerygg med en lengde på over 1 km. Dannet av isens periodevise stagnasjon og framrykk. Lokaliteten er uberørt, instruktiv og dels sjelden i regionen	

Inngrep Urørt

BUKKEDALEN

vvy-nr	kommune	Vnr	<i>Nivå 2</i>	<i>Nivå1</i>
174/1-p003	1805	174.5z		
Geologisk hovedform:			Fluviale avsetninger	
Geologisk tilleggsform:				
ViktigeProsesser eoliske		Vernekriterium 1	uberørthet (prosess)	
AktiveProsesser fluviale		Vernekriterium 2:	instruktiv lokalitet	
Geologisk alder:		Verdigruppe:	Egenverdi: Aktivt elvedelta som viser fluviale prosesser som massetransport og sedimentasjon på en meget illustrativ måte. Variert elveløp med dynamiske elveprosesser i fri utfoldelse. Viktig landskapselement.	
Geologisk alder:		Verdigruppe:3		

Viktige lokaliteter for prosesser og former skapt av is og vann i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

Inngrep Urørt

LILLE BALAK

<i>vvv-nr</i>	<i>kommune</i>	<i>Vnr</i>	<i>Nivå 2</i>	<i>Nivå1</i>
174/1-p004	805	174.5z		
<i>Geologisk hovedform:</i>			Diverse	
<i>Geologisk tilleggsform:</i>				
<i>ViktigeProsesser</i> fluviale		<i>Vernekriterium 1:</i>		sjeldenhet (prosess)
<i>AktiveProsesser</i> karst		<i>Vernekriterium 2:</i>		instruktiv lokalitet
				<i>Egenverdi:</i>
<i>Geologisk alder:</i>		<i>Verdigruppe:</i>		Underjordisk elveløp i kalkstein.
		<i>Verdigruppe:3</i>		Sjeldent fenomen i regionen. En naturhistorisk dokumentasjon som også er av pedagogisk interesse.

Inngrep Urørt

GRASVATNET

<i>vvv-nr</i>	<i>kommune</i>	<i>Vnr</i>	<i>Nivå 2</i>	<i>Nivå1</i>
174/1-p005	1805	174.5z		
<i>Geologisk hovedform:</i>			Breelv- og bresjøavsetninger og former	
<i>Geologisk tilleggsform:</i>			Diverse	
<i>ViktigeProsesser</i> fluviale		<i>Vernekriterium 1:</i>		epresentativitet (prosess)
<i>AktiveProsesser</i> glasifluviale		<i>Vernekriterium 2:</i>		instruktiv lokalitet (prosess)
				<i>Egenverdi:</i>
<i>Geologisk alder:</i>		<i>Verdigruppe: 3</i>		Varierte geologiske fenomener.
				Spylerenner, varierte løsmasseavsetninger i form av eskere. Deltaområde ved utløpet av hovedtilløpselva. Elementene kan være av pedagogisk interesse og er også en del av landskapsbildet.

Inngrep Urørt

Viktige lokaliteter for biologisk mangfold i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

KOPPARFJELLVATN

vvv-nr	kommune	Vnr	Kilde	Dato
174/1b4	1805	174.5z	NOU 1983:42	20002703
Vikig naturtype:	Kalkrike områder i fjellet		Klassisk verdivurdering:	Regional
Verdi naturtype:	Svært viktig		Verdi som viltområde:	Svært viktig
Vegetasjonstype 1	Vegetasjonstype 2	Vegetasjonstype 3	Vegetasjonstype 4	
Fjell	O Vannkantvegetasjon			
Fjell	R Rabbevegetasjon			

Merknad: Næringsrikt og basisk fjellvatn med storvokst ørretstamme. Kalkkrevende flora går til strandkanten og ut på holmene. Storlomhekking.

dok_link:

HARTVIKVATNET SKOG

vvv-nr	kommune	Vnr	Kilde	Dato
174/1b3	1805	174.5z	Hindrum et al 1982.	20002703
Vikig naturtype:	Gråor-heggeskog		Klassisk verdivurdering:	Regional
Verdi naturtype:	Viktig		Verdi som viltområde:	Svært viktig
Vegetasjonstype 1	Vegetasjonstype 2	Vegetasjonstype 3	Vegetasjonstype 4	
Ferskvann/Våtmark	Q Elvør-pionervegetasjon			
Skog	C Storbregne- og høystaudeskogvegetasjon	C3 Gråor-heggeskog		

Merknad: Større og godt utvikla flommarksområde og rik løvskogsområde som er dominert av storvokst øre-heggeskog med innslag av storstamma selje. Mye død ved; betydning for dvergspett, spurvefugl og sopp. Grenser fritt til bra

utvikla elvebanker og ører. Dvergspett hekker i området.

dok_link:

Viktige lokaliteter for biologisk mangfold i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

HESTNESET

vvv-nr	kommune	Vnr	Kilde	Dato
174/1b2	1805	174.5z	VVV registreringer	20002703
Viktig naturtype:	Gråor-heggeskog		Klassisk verdivurdering:	Lokal
Verdi naturtype:	Viktig		Verdi som viltområde:	Viktig
Vegetasjonstype 1	Vegetasjonstype 2	Vegetasjonstype 3	Vegetasjonstype 4	
Ferskvann/Våtmark	O Vannkantvegetasjon			
Skog	C Storbregne- og høystaudeskogvegetasjon			

Merknad: Lokalt viktig oreskogområde av noen størrelse på tidligere flommark. Nå forbygget men med mulighet for og planer om tilbakeføring. Flomløp og større bakevje med sump, vannkanvegetasjon og åpent vatn i tilknytning til

oreskogen. Betydning for det lokale artsmangfoldet, spesielt innenfor spurvefugl, sopp og insekter.

dok_link:

ELVEGÅRDSELVA

vvv-nr	kommune	Vnr	Kilde	Dato
174/1b1	1805	174.5z	Upublisert rapport,	20000329
Viktig naturtype:	Andre viktige forekomster		Klassisk verdivurdering:	Regional
Verdi naturtype:	Viktig		Verdi som viltområde:	Viktig

Merknad: Urørt lakseførende strekning med stort oppvekstpotensiale for lakseyngel i regional målestokk. Vassdragene ellers i regionen er mye berørt av reguleringer og tekniske inngrep som sikringsanlegg. Kantsonen har også betydning for viltarter som elg.

dok_link:

Viktige lokaliteter for biologisk mangfold i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

HARTVIKVATNET

<i>vvv-nr</i>	<i>kommune</i>	<i>Vnr</i>	<i>Kilde</i>	<i>Dato</i>
174/b10	1805	174.5z	Hindrum et al 1982.	20001009
<i>Viktig naturtype:</i>	Deltaområder		<i>Klassisk verdivurdering:</i>	Regional
<i>Verdi naturtype:</i>	Viktig		<i>Verdi som viltområde:</i>	Svært viktig
<i>Vegetasjonstype 1</i>	<i>Vegetasjonstype 2</i>	<i>Vegetasjonstype 3</i>	<i>Vegetasjonstype 4</i>	
Ferskvann/Våtmark	E Sumpkratt- og sumpskogvegetasjon			
Ferskvann/Våtmark	O Vannkantvegetasjon			

Merknad: Deltaområde med store belter og flater av vannkantvegetasjon som tilbyr næring og skjul for en rekke ender og vadere, bla flere rødlistearter. Særlig viktig som rastelokalitet.

dok_link:

BUKKEFJELLET

<i>vvv-nr</i>	<i>kommune</i>	<i>Vnr</i>	<i>Kilde</i>	<i>Dato</i>
174/1b7	1805	174.5z	NOU 1983:42	20002703
<i>Viktig naturtype:</i>	Kalkrike områder i fjellet		<i>Klassisk verdivurdering:</i>	Lokal
<i>Verdi naturtype:</i>	Viktig		<i>Verdi som viltområde:</i>	
<i>Vegetasjonstype 1</i>	<i>Vegetasjonstype 2</i>	<i>Vegetasjonstype 3</i>	<i>Vegetasjonstype 4</i>	
Fjell	T Snøleievegetasjon			
Fjell	R Rabbevegetasjon			

Merknad: Kalkpåvirka vegetasjon med rike plantesamfunn. Reinrosehei med sjeldne fjellplanter som fjellnøkleblom og lodnemyrklegg.

dok_link:

Viktige lokaliteter for biologisk mangfold i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

GRASVATN

vvv-nr	kommune	Vnr	Kilde	Dato
174/1b6	1805	174.5z	Hindrum et al. 1982.	20002703
Vikig naturtype:	Deltaområder		Klassisk verdivurdering:	lokal
Verdi naturtype:	Viktig		Verdi som viltområde:	Viktig
Vegetasjonstype 1	Vegetasjonstype 2	Vegetasjonstype 3	Vegetasjonstype 4	
Skog	O Vannkantvegetasjon	E3 Gråor-bjørk-viersumpskog og -kratt		
Ferskvann/Våtmark	O Vannkantvegetasjon			

Merknad: Næringsrikt fjellvatn med storvokst ørretstamme. Variert innløpsområde med et elvedelta som kan tilby biotoper for vadere og enkelte ender. Svartand, storlom og sangsvane observert utenom hekketida, storlom og svartand kan hekke her.

dok_link:

BUKKEDALEN

vvv-nr	kommune	Vnr	Kilde	Dato
174/1b5	1805	174.5z	NOU 1983:42	20002703
Vikig naturtype:	Deltaområder		Klassisk verdivurdering:	Regional
Verdi naturtype:	Svært viktig		Verdi som viltområde:	Viktig
Vegetasjonstype 1	Vegetasjonstype 2	Vegetasjonstype 3	Vegetasjonstype 4	
Skog	O Vannkantvegetasjon	E3 Gråor-bjørk-viersumpskog og -kratt		
Ferskvann/Våtmark	Q Elvør-pionervegetasjon			

Merknad: Vitalt og dynamisk elvedelta av betydelig størrelse. Varierte elvører og avsatte sedimenter med grus og siltflater. Mosaikk av vital vier- og elvørvegetasjon. Krevende fjellvegetasjon, bl.a. Kvitstarr, vokser i vierkrattene, ute på ørene og langs flomløp. Lokalitet har trolig betydning for vadere slik som temmincksnipe og for elvebreddinvertebrater.

dok_link:

Viktige lokaliteter for landskapsbilde i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

BUKKEFOSEN

vvv-nr	kommune	Vnr	opphav	dato
174/141	1805	174.5z		200

Landskapsregion FJORDBYGDENE I NORDLAND OG TROMS Underregion BALLANGEN/EVENES

	<i>Landskapskomponent</i>	<i>Vekt</i>	<i>Verdi</i>
Landskapets hovedform	Trang dalgang med fossefall som midtpunkt ved inngangen til området. En av de få høyere og brede fossene i regionen med et fall på ca 30 m. Særlig imponerende ved stor vannføring. Bukkefjellet kneiser i bakgrunnen. Landskapsrommet ved fossen er lukket, lunt og idyllisk.	**	A2
Geologisk innredning	Formrikt terreng skapt av glasiale og periglasielle prosesser. Mørke bergflater i høyden er til dels fremtredende elementer.	**	B1
Vegetasjon	Åpen beitedominert bjørkeskog, mer fuktpreget langs elva. Frodig inntrykk, men uten at det er særpreget for området.	**	B2
Vann og vassdrag	Elva og de mange store sidebekkene er fremtredende elementer i landskapet og skaper liv i omgivelsene. Inntrykssterk fossefall sentralt i	***	A1
Jordbruksmark	Beitepreget skog og utmark.	-	
Bebyggelse og tekn. anlegg	Minnestein ved fossen etter skredulykke, ellers ingen bebyggelse eller inngrep.	-	
Landskapskarakter	Opplevelse og inntrykk av urørthet og villmark. En av de få høyere og brede fossene i regionen. Det monumentale Bukkefjellet kneiser i bakgrunnen og står i kontrast til det lukkede og lune rommet i dalgangen. Elva og de mange sidebekkene skaper liv i næromgivelsene og er medvirkende til at naturmiljøet oppleves som inntrykssterkt.		A2

Viktige lokaliteter for friluftsliv i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

GRESSDALEN

vvv-nr	kommune	Vnr	opphav	dato
174/1142	1805	174.5z		200
<i>Landskapsregion</i>	HØGFJELLET I NORDLAND OG TROMS	<i>Underregion</i>	NÆVERFJELLET	

	<i>Landskapskomponent</i>	<i>Vekt</i>	<i>Verdi</i>
Landskapets hovedform	Et åpent u-formet dalføre med fast innramming. Mange kontraster mellom formelementene skaper inntrykkstyrke og kontrast mot en harmonisk og helhetlig linjeføring. Fjellene danner et romlig amfi med slake toppflater. Markerte tinder mot enden av landskapsrommet.	***	A2
Geologisk innredning	Et generelt særtrekk er det kuperte gulvet i dalen og dels dalsidene på grunn av erosjon i de betydelige løsmassene som dekker bunnen og dalsidene. Mørke bergflater mot toppflatene er fremtredende. Videre skapes det variasjon i dalsidene av de mange spylerennene som er erodert ned i løsmassene.	**	B1
Vegetasjon	Trevegetasjonen i liene er innbydende i kontrast til de urete og mørke toppnivåene ovenfor. Mosaikkpregete og åpne trestrukturer. Graspregete beitebakker i de nedre deler av området	*	A2
Vann og vassdrag	Elva og det rommelige Grasvatnet er fremtredende formelementer som er sentrert midt i området.	**	B1
Jordbruksmark	Tydelig utmarksbeitepreg.	**	B1
Bebyggelse og tekn. anlegg	Turlagshytte er eneste bygning i området.		
Landskapskarakter	Åpent dalområde med preg av idyll på grunn av beitepreg. Høye og formfaste fjell innrammer et variert dalgulv. Tydelige, harmoniske linjer, dels møtende, skaper helhet. Elv og vatn er også viktige formelementer.		A2

Viktige lokaliteter for friluftsliv i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

BUKKEDALEN

vvv-nr	kommune	Vnr	opphav	dato
174/1143	1805	174.5z		200
<i>Landskapsregion</i>	HØGFJELLET I NORDLAND OG TROMS	<i>Underregion</i>	NÆVERFJELLET	
	<i>Landskapskomponent</i>		<i>Vekt</i>	<i>Verdi</i>
Landskapets hovedform	Avgrenset dalgang. Fjellene rammer inn landskapet med markerte, mørke topper. Markert høydedrag med utsikt oppover dalen danner inngangen til landskapsrommet. Overgang fra elvekløft til åpen u-dal med med flatt gulv. Dynamikk i de slyngete linjene til elva. Deltapreg.			** A2
Geologisk innredning	I inngangen til området har elva skåret seg ned i fast fjell og dannet en trang elvekløft. Så åpner dalen seg opp til en vid u-dal med avslakende sider. I høyden vises bratte og nakne berg. Stedvis blokkur i foten av de bratteste sidene. I dalbunnen vises varierte og nakne løsmassepartier i og langs det slyngete elvepartiet			*** A2
Vegetasjon	Dels åpen løvskog med overgang til treløst terreng oppover dalsidene. Mosaikk av kratt, løsmasser og lavere elvekantvegetasjon langs vassdraget.			A2
Vann og vassdrag	Elva er et sentralt, tydelig formelement i dalbunnen. Store bredder av finere løsmasser i mosaikk med vegetasjon og rennende vann skaper et dynamisk og variert miljø. Deltapreg.			*** A2
Jordbruksmark	-			
Bebyggelse og tekn. anlegg	-			
Landskapskarakter	Dalføre hvor vassdraget dominerer dalbunnen. Dynamikk i linjer og formelementer med buete linjer i innramming og innredning. Høydedrag med vide utsyn. Markant romfølelse. Urørthet og villmark.			A2

Viktige lokaliteter for friluftsliv i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

KOPPARFJELLVATN

vvv-nr	kommune	Vnr	opphav	dato
174/1144	1805	174.5z		200

Landskapsregion HØGFJELLET I NORDLAND OG TROMS *Underregion* NÆVERFJELLET

	<i>Landskapskomponent</i>	<i>Vekt til</i>	<i>Verdi til</i>
<i>Landskapets hovedform</i>	Åpent og bølgende fjelllandskap. Vide utsyn. Markerte morenerygger danner gulvet i landskapet. Avrundete fjelltopper mot høyden.	***	A2
<i>Geologisk innredning</i>	Markerte og bølgende morenerygger danner gulvet som er det dominerende elementet i landskapet.	***	A1
<i>Vegetasjon</i>	Treløs fjellvegetasjon med inntrykk av frodige og grønne fjellsider. Dels nakne løsmassepartier på toppen av morenehaugene.	*	B1
<i>Vann og vassdrag</i>	Vatnene og elvene er til dels tydelige innslag og en del av landskapsbildet, men er ikke karaktergivende elementer.	**	B1
<i>Jordbruksmark</i>	-		
<i>Bebyggelse og tekn. anlegg</i>	- Ingen tekniske anlegg slik som kraftledninger bryter de myke linjene og preget av villmark til tross for de vide utsynene. Dette er sjeldent i regionen.	**	A2
<i>Landskapskarakter</i>	Helhet i linjemønster. Bølgende landskap med viddepreg og vide utsyn. Stillhet og villmark. Vatn som speiler en høy himmel.		A2

Viktige lokaliteter for friluftsliv i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

GRASDALEN

<i>vvv-nr</i>	<i>kommune</i>	<i>Vnr</i>	<i>kilde</i>	<i>dato</i>
174/1f11	1805	174.5z		20000327

<i>Områdets hovedegnethet</i>	<i>Bruksverdi</i>	<i>Bruksfrekvens</i>	<i>Nærturområde</i>	<i>Dagsturområde</i>
turer til fots eller på ski i tettbygd	Nasjonal	mye		ja

Andre bruksformer for området

jakt
fiske i ferskvann

Opparbeidingstiltak i området

merking av stier/løyper

Merknad

Turlagshytte sentralt i området. God sti og grei adkomst. Området er mye besøkt av jegere, fiskere, skoleklasser m.m. Står også i sammenheng med turområdet nordover mot Stormyra (turlagsløype). Området har store naturfaglige og landskapsmessige verdier. Villmarkspreg.

Dokumentsti/lenke

BUKKEDALEN

<i>vvv-nr</i>	<i>kommune</i>	<i>Vnr</i>	<i>kilde</i>	<i>dato</i>
174/1f12	1805	174.5z	VVV vurderinger	20000327

<i>Områdets hovedegnethet</i>	<i>Bruksverdi</i>	<i>Bruksfrekvens</i>	<i>Nærturområde</i>	<i>Dagsturområde</i>
turer til fots eller på ski i fjellet	Lokal			lite ja

Andre bruksformer for området

jakt

Opparbeidingstiltak i området

hytte

Merknad

Adkomsten til området er god og store naturfaglige, og landskapsmessige verdier medfører at området har et stort brukerpotensiale. Villmarkspreg.

Dokumentsti/lenke

Viktige lokaliteter for friluftsliv i Elvegårdselva

Verna vassdrag nr (VV-nr): 174/1

KOPPARFJELLVATNET

vvv-nr	kommune	Vnr	kilde	dato
174/1f13 1805		174.5z	VVV vurderinger	20000327
Områdets hovedegnethet	Bruksverdi	Bruksfrekvens	Nærturområde	Dagsturområde
fiske i ferskvann	Regional	en del	ja	ja
Andre bruksformer for området	Opparbeidingsiltak i området			
jakt	merking av stier/løyper			
turer til fots eller på ski i fjellet				

Merknad

Særlig store kvaliteter mhp sportsfiske. Området har store naturfaglige og landskapsmessige kvaliteter. Den lette adkomsten medfører i tillegg at området er egna for botaniske og geofaglige ekskursjoner. Relativt kort avstand til befolkningssentra og på denne måten et stort brukspotensiale. Villmarkspreg.

Dokumentsti/lenke

NÆVERFJELLVATNA

vvv-nr	kommune	Vnr	kilde	dato
174/1f14	1805	174.5z	VVV vurderinger	20000327
Områdets hovedegnethet	Bruksverdi	Bruksfrekvens	Nærturområde	Dagsturområde
turer til fots eller på ski i fjellet	Lokal	en del		ja
Andre bruksformer for området	Opparbeidingsiltak i området			
fiske i ferskvann	hytte			

Merknad

Mest brukt vinterstid, særlig til skiturer og isfiske. Turlagshytte midt i området. Ødemarksprega område hvor de varierte vatna med bukter og holmer har stor betydning for opplevelses- og landskapsverdiene.

Dokumentsti/lenke

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 Oгна, Steinkjer kommune i Nord-Trøndelag
- 2000 - 13 Verdier i Rolv, Nore og Uvdal, kommune i Buskerud
- 2000 - 14 Verdier i Sørkjeåi, Rollag kommune i Buskerud
og Tinn kommune i Telemark
- 2000 - 15 Verdier i Vannsjø-Hobølvassdraget,
Moss, Sarpsborg, Spydeberg, Skiptvedt, Råde, Rygge
Våler og Hobøl kommuner i Østfold og Akershus fylker
- 2000 - 16 Verdier i Austbygdåi, Tinn kommune i Telemark

- 2000 - 17 Verdier i Hornsbekken, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 18 Verdier i Skogshornområdet, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 19 Verdier i Grønndøla, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 20 Verdier i Mørkedøla, Gol kommune i Buskerud
- 2000 - 21 Verdier i Fuglevågsvassdraget,
Smøla kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 22 Verdier i Årgårdsvassdraget,
Namdalseid og Verran kommuner i Nord-Trøndelag
- 2000 - 23 Verdier i Hjelsteinelva,
Vestnes kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 24 Verdier i Gjela, Aure kommune i Møre og Romsdal
- 2000 - 25 Verdier i Toåa, Surnadal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 1 Natur- og kulturverdier i Salsvassdraget, Nord-Trøndelag
- 2001 - 2 Verdier i Norddalsvassdraget, Norddal kommune,
Møre og Romsdal
- 2001 - 3 Verdier i Søya, Surnadal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 4 Verdier i Ålvundelva, Sunndal kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 5 Verdier i Solnørelva, Vestnes, Skodje og Ørskog kommuner
i Møre og Romsdal
- 2001 - 6 Verdier i Bygdaelva, Stranda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 7 Verdier i Stigedalselva, Volda kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 8 Verdier i Visa, Nettet kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 9 Verdier i Bondalselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 10 Verdier i Norangselva, Ørsta kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 11 Verdier i Todalselva, Aure kommune i Møre og Romsdal
- 2001 - 12 Verdier i Bjotveitelvi, Ullensvang og Eidfjord
kommuner i Hordaland
- 2001 - 13 Verdier i Døgro, Ulvik kommune i Hordaland
- 2001 - 14 Verdier i Elvegårdselva, Narvik kommune i Nordland
- 2001 - 15 Verdier i Snefjordvassdraget, Måsøy kommune i Finnmark
- 2001 - 16 Verdier i Dyrdalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane

- 2001 - 17 Verdier i Undredalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 18 Verdier i Kolarselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 19 Verdier i Flåmsvassdraget, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 20 Verdier i Nisedalselvi, Aurland kommune i Sogn og Fjordane
- 2001 - 21 Verdier i Gaulavassdraget, Melhus kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 22 Verdier i Gaulavassdraget, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag
- 2001 - 23 Verdier i Taumevassdraget, Sirdal kommune i Vest-Agder
- 2001 - 24 Verdier i Erdalsvassdraget, Eidfjord og Ullensvang kommune, Hordaland
- 2001 - 25 Verdier i Hattebergsvassdraget, Æneselvi og Furebergsvassdraget i Kvinnherad kommune, Hordaland
- 2001 - 26 Verdier i Manddalselva, 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. Informasjonssperm utgitt av Direktoratet for naturforvaltning og Norges vassdrag- og energidirektorat, mars 1995.

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

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



Norges
vassdrags- og
energidirektorat



Fylkesmannen



Direktoratet for
naturforvaltning

Verdier i vernede vassdrag

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

TE 980

ISBN 82-7072-488-2

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 Nordland, Moloveien 10, 8002 Bodø. Tlf. 75 53 15 00, faks 75 53 16 80

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