

002/32 GLITRA (Vassdragsnr. 002.DHG2Z)

<u>Fylke(r):</u>	Oppland
<u>Kommune(r):</u>	Skjåk
<u>Kartblad N50:</u>	1418 I, 1518 IV
<u>Nedbørfelt:</u>	60,4 km ²
<u>Toppunkt-utløpspunkt:</u>	1948 - 580 moh.
<u>Skoggrense:</u>	1000 moh.
<u>Marin grense:</u>	Hele feltet ligger over
<u>Naturgeografisk region:</u>	33c: Forfjellsregion med hovedsakelig nordlig boreal vegetasjon, underregion; Buskerud og Opplands barskoger 35d: Fjellregionen i søndre del av fjellkjeden, underregion; Jotunheimen
<u>Landskapsregion:</u>	16: Høyfjellet i Sør-Norge
<u>Urørt natur:</u>	>5 km: 0 %, 3-5 km: 43 %, 1-3 km: 39 %
<u>SP-kategori/-gruppe:</u>	-
<u>Verneplanstatus:</u>	Ikke tidligere vurdert
<u>Nasjonale laksevassdrag:</u>	-

Generell beskrivelse

Glitra er en del av Øvre Ottas nedbørfelt. Sidevassdraget har utløp i Otta ved Pollfoss. Feltet grenser til Åfåtgrovi i vest. Klimatisk kan vassdraget deles i to. Øvre del er et typisk høyfjellsvassdrag, mens de lavere delene er frodige med skog og beitemark. Årsnedbøren er 700-900 mm, spesifikk avrenning 21,72 l/s/km² og middeltilsig 1,31 m³/s.

I vest grenser feltet til Skridulaupmassivet. Fra Huguvardtjern (1276 moh.) i nordvest renner elva østover til Glittervatnet (1185 moh.). Flere breer i fjellmassivet drenerer til vannet. Fra Glittervatnet kalles elva Glitra og faller ned fjellsiden til Bottsætri, 740 moh. Fra Blankåttjørnin lenger nord kommer elva Blankåi. Ved setrene møtes de to elvene og renner samlet videre gjennom dalen ned til Pollfoss.

Inngrepene er knyttet til tidligere kulturpåvirkning rundt setrene ved Botn.

Vassdraget klassifiseres som lite eller ikke påvirket av forurensing.

Geologisk mangfold

Området ligger i det nordvestlandske grunnfjellsområdet. Berggrunnen består hovedsakelig av ulike typer næringsfattige gneiser.

Storformene i landskapet antyder at nedre del av Glitra ligger i en vestlig forlengelse av Ottadalføret mellom Heggebotn og Pollfoss.

Nedbørfeltet har vesentlig tynt, usammenhengende morenedekke i de midtre og høyereliggende deler, men med tykkere moreneavsetninger ned mot Ottas dalbunn. Rester av eldre dreneringsspor, både ensidige og tosidige spylerenner, er observert flere steder i Øvre Otta, blant annet i området rundt Glittervatnet.

Biologisk mangfold

Glitra har bra tettheter med småfallen ørret og innenfor nedbørfeltet finnes flere små tjern med bra ørretbestand. Av vassdragene i Øvre Otta er Glitra det som er minst påvirket av kaldt og breslamrikt smeltevann, noe som medfører både større artsrikdom og biomasse av alger og bunndyr enn de andre vassdragene i området.

Nedre del av Glitra ligger innenfor mellomboreal vegetasjonssone, men går over i nordboreal sone ovenfor samløpet med Blankåi. Det meste av feltet ligger i lav-, mellom- og høyalpin sone; sørarktisk sone. Den skogkledte delen av vassdraget består av fattig bjørkeskog og furuskog i de nederste delene. Toppområdet på Åsen og et mindre område ovenfor Bottsætri ligger innenfor Nord-Europas største forekomst av ulvelav. Spesielt den høytliggende furuskogen mellom Glitra og Åsen har

urskogkarakter. Her er også en del myr. Barskoglokaliteten langs Blankåi er vurdert å være verneverdig.

Nedbørfeltet inngår i et større villreinområde og de høyeste delene er viktig vinterbeite for reinen. De nedre delene er viktig vinterbeiteområde for elg, mens området 700-900 moh. i lia ovenfor Bottsætri har godt sommerbeite for elg. Lia er også viktig sommerbeiteområde for lirype og fjellrype.

Av rødlistede arter er det registrert ulvelav og dvergspett.

Landskapsbilde

Fjellområdene når opp mot 2000 moh. Disse høyeste fjellpartiene har botner og tendens til alpint landskap. Ellers dominerer det gamle avrundete landskapet som former store deler av fjellområdene, særlig inn mot Reinheimen. Dalen er glasialt utformet og er skåret ned i den rolige, gamle landskapsoverflaten med stor kontrast. Elvelandskapet opptrer som en markert kontrast i dalene både i forhold til formbilde og vegetasjon.

De store fjellområdene er vurdert å ha nasjonal naturverdi. I tillegg har en rekke enkeltområder lokal verdi. Verdien av de fleste landskapselementene er knyttet til landskapsopplevelse.

Friluftsliv

Øvre Otta utgjør en viktig ferdselsåre mellom øst og vest, og danner landskapsmessig og biologisk også en overgang mellom øst og vest. For friluftsliv har området en sammensatt betydning, der det ligger som bindeledd mellom Reinheimen i nord og Breheimen/Jotunheimen i sør, og mellom noen av Østlandets og Vestlandets naturattraksjoner og reisemål.

Øvre deler av Ottadalen og tiliggende fjellområder ligger på overgangen mellom Vestlandet og Østlandet og inneholder en gradient av naturtyper fra høyalpine former med store breer og botner til rolige flyer og partier med fjellskog.

Botn brukes i dag som hytteområde. Turløyper langs Glitra blir mye brukt og både Glitra og Blankåi er viktige fiskeelver. Glittervatnet er attraktivt for sportsfiskere og andre turfolk. I området rundt Botn jaktes mye hare.

Kulturmiljø

Det er mange kulturminner langs vassdraget, i hovedsak knyttet til reinfangst og skogs- og seterdrift. Kulturminnene er spredt i tid fra steinalder til nyere tid. Spesielt interessant er funnet av en øks fra steinalder, som er sjelden i slike fjellområder. Videre er det en interessant muntlig tradisjon omkring et slag mellom Harald Hårfagre og Skjåkværingene som er sterkt knyttet til området ved Glittervatn gjennom funnet av pilspisser på stedet.

Glitra deler seg i flere småløp nedover dalsiden ved passering av setergrenda Botn. Elveløpene, som deler setergrenda i tre, har vært avgjørende for plasseringen av hus og rydding av dyrket mark. Inngjerdede områder i Botn utgjør 95 daa. Seterlaget er forholdsvis nytt. De fleste av gårdene som setret i Botn har flyttet fra andre seterlag som har vært utsatt for sterkt beitepress. Husene er bygget i 2.halvdel av 1800-tallet og i begynnelsen av 1900-tallet.

Klopper over Glitra binder seterlaget sammen. I elva var det tidligere kjølingsanlegg og drivhjul for slipestein. En laftet dam for fløting av tømmer ned til Otta ble bygget nedstrøms Bottsætri midt på 1800-tallet. Denne står fremdeles. Seterhusene i Botn brukes i dag som hytter, og nye hytter er bygd i tillegg. Slåtting og beiting holder kulturlandskapet i hevd. Bottsætri representerer et verdifullt kulturmiljø.

Det er sannsynlig at registreringer vil avdekke atskillig flere kulturminner, ikke minst før-reformatoriske. Det er også muligheter for samiske kulturminner i området.

Glitra må ses i sammenheng med øvrige deler av Øvre Otta. Det er store kulturminneinteresser langs vassdraget, og potensialet for nye registreringer er dessuten stort.

*Stor verneverdi ****

*Som del av Øvre Otta: Meget stor verneverdi *****

Samiske interesser

Det er ikke registrert samiske interesser knyttet til nedbørfeltet.

Landbruk

Størstedelen av nedbørfeltet ligger i høyfjellet. Det ligger setergrender med dyrka areal langs elva. Elva fungerer som sjølgjerder for beitedyr. Deler av Glitra går gjennom produktiv furuskog.