

## 002/35 ÅFÅTGROVI (Vassdragsnr. 002.DHJ6Z)

<u>Fylke(r):</u>	Oppland
<u>Kommune(r):</u>	Skjåk
<u>Kartblad N50:</u>	1319 III, 1418 I
<u>Nedbørfelt:</u>	5,8 km <sup>2</sup>
<u>Toppunkt-utløpspunkt:</u>	1532 - 860 moh.
<u>Skoggrense:</u>	1000 moh.
<u>Marin grense:</u>	Hele feltet ligger over
<u>Naturgeografisk region:</u>	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: 19 %, 1-3 km: 66 %
<u>SP-kategori/-gruppe:</u>	-
<u>Verneplanstatus:</u>	Ikke tidligere vurdert
<u>Nasjonale laksevassdrag:</u>	-

### Generell beskrivelse

Åfåtgrovi er sidevassdrag til Øvre Otta. Nedbørfeltet ligger mellom Glitra og Måråi og binder alle disse nedbørfeltene sammen til en helhet som mot vest grenser til Stryn. Vassdraget, som er det minste av disse, drenerer til Otta fra sør til vestenden av Heimdalsvatnet. Vassdraget er et høyfjellsvassdrag som ligger nær vannskillet mot Vestlandet med maritimt klima. Årsnedbøren er beregnet til 1200-1400 mm, spesifikk avrenning 38,92 l/s/km<sup>2</sup> og middeltilsiget 0,23 m<sup>3</sup>/s.

De østligste av Åfåttjørnin (1257 moh.) ligger sør i feltet. Vannet får delvis tilførsel fra breer på nordsiden av Skridulaupmassivet. Herfra renner Åfåtgrovi mot nord og faller forholdsvis bratt ned mot Ottas dalbunn. Den nederste kilometeren før innløpet til Heimdalsvatnet går gjennom myrområder.

Det er nesten ikke tekniske inngrep i vassdraget.

Vassdraget klassifiseres som lite eller ikke påvirket av forurensning.

### Geologisk mangfold

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

Øvre Otta vassdraget har flere steder klare indikasjoner på en intens drenering nedover dalen mot slutten av isavsmeltingen. Grove spylespor langs sidevassdragene er vanlige i hele området. Urer er vanlige i de brattlendte delene.

Langs elveløpene er det flere steder avsatt materiale. Spesielt nedstrøms sidedalene er det vanlig med sand- og grusbanker. Ved Åfåtgrovis innløp i Heimdalsvatnet er det lagt opp ei vifte.

### Biologisk mangfold

Vassdraget får stor tilførsel av kaldt og breslamrikt vann fra Skridulaupbreen. Det er derfor artsfattig og lite produktivt. Ørret er eneste fiskeslag i elvene og vannene i Øvre Ottadalen ovenfor Dønfoss. Det er usikkert om det er fisk i Åfåtgrovi. Elva går i svært bratt løp og antas derfor å ha lite eller ikke fisk.

Nedre deler av nedbørfeltet ligger i nordboreal vegetasjonssone, mens området over tregrensen tilhører lav-, mellom- og høyalpin sone; sørarktisk sone. Helt nede ved utløpet i Otta finnes fjellbjørkeskog av blåbærtypen og området ovenfor er dominert av alpine naturtyper. Ut mot Otta ligger fattig fastmattemyr.

Feltet inngår i et større villreinområde. Området over 1000 -1100 moh. er del av et viktig vinterbeiteområde for villreinstammen, mens Mårådalsbenken (som delvis ligger i feltets sørvestre del) er et av 5 kalvingsområder for reinen. Fjellbjørkeskogen ned mot Otta er del av et større vinterbeiteområde for fjellrype og lirype.

## **Landskapsbilde**

Fjellområdene når opp mot 2000 moh. Disse høyeste fjellpartiene har botner og tendens til alpint landskap. Ellers dominerer det gamle avrundete "paleiske" landskapet som former store deler av fjellområdene, særlig inn mot Reinheimen. Dalene 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 tilliggende 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.

Tursti krysser vassdraget på tvers. Området utgjør et av landets viktigste og beste områder for villreinjakt og danner grunnlaget for lokalbefolkningens og hytteeiernes friluftsliv.

## **Kulturmiljø**

Det er ingen kjente kulturminner langs vassdraget. Området er ikke systematisk registrert. Det er imidlertid registrert mange ulike kulturminner fra et langt tidsrom i et større område omkring, både langs Måråi og i kommunen ellers. Det er sannsynlig at nye registreringer vil avdekke kulturminner. Åfåtgrovi må ses i sammenheng med øvrige deler av Øvre Otta. Videre må vassdraget ses i sammenheng med Måråi og betraktes som en del av denne, og potensialet for kulturminner er derfor stort i området.

*Middels verneverdi \*\**

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

## **Samiske interesser**

Det er ikke registrert samiske interesser i nedbørfeltet.

## **Landbruk**

Størstedelen av nedbørfeltet ligger i høyfjellet. Det ligger setergrender med dyrka areal langs elva. Elva fungerer som sjølgjerder for beitedyr.