

157/2 FLOSTRANDVASSDRAGET

FYLKE: Nordland
Kommune: Rana, Lurøy og Rødøy
Nedbørfelt: 33 km²
Toppunkt: 1173 m o.h.
Utløpspunkt: 0 m o.h.
Marin grense: ca 100 m o.h.
Kraftpotensial: -
SP-kategori: -
Økonomiklasse: -
Naturgeogr. region: 36b, 42a

Flostrandvassdraget har utløp i Sjona ved Flostrand. Silavassdraget er nabovassdrag i vest og Helgåga i øst. Begge disse vurderes også i Verneplan IV.

Klimaet er oseanisk. Årsnedbøren er normalt høy og varierer fra ca 2000 til mer enn 2500 mm.

Vassdraget er kontrastrikt og kommer fra et karrig, svakt hellende fjellandskap. Norddalen og Vesterdalen (Flostranddalen), i henholdsvis nord og nordvest, har skåret seg ned i terrenget og er omgitt av bratte dalsider. Elvene i de respektive dalfører renner sammen 1 km innenfor Flostrandvatnet og tar navnet Hundåga. Flostrandvatnet (9 m o.h.) er nedbørfeltets største innsjø med et areal på ca 3 km². Sidene ned mot vannet er slakkere på vestsiden enn på østsiden. Foruten Flostrandvatnet er det få vann i vassdraget. En kort elvestrekning forbinder Flostrandvatnet med havet. Høyeste fjelltopp ligger i fjellmassivet Strandtindan helt i nord.

Berggrunnen består av tungt forvitrelig granitt. Hundåga har bygd opp et delta ved innløp i Flostrandvatnet. Hoveddalen er glasialt utformet.

Vegetasjonen kan generelt karakteriseres som fattig. Skoggrensen ligger mellom 100 og 300 m o.h. Langs vestsiden av Flostrandvatnet er det veksling mellom gran- og bjørkedominans. Over skoggrensen er landskapet godt med mye fjell i dagen.

Riksvei 17 krysser vassdraget nær utløpet, mens en kjerrevei følger vestsiden av elva inn til Flostrandvatnet. Mellom innsjøen og utløpet finnes spredt bebyggelse med bl.a. enkelte gårdsbruk. Et titalls hytter ligger rundt Flostrandvatnet, de fleste i sør.

Naturfaglige verdier

Flostrandvassdraget er et godt egnet type- og referansevassdrag. Det dekker de fattige vegetasjonstypene i regionen.

Geofag

Flostrandvassdraget drenerer et nedbørfelt uten resente breer, men med stor tilgang på løsmateriale. Størstedelen av materialtransporten kommer fra bunnmorene, men noe materiale tilføres også fra forvitring i fast fjell. Det er bygget ut et delta med stor formrikdom i Flostrandvatnet. Deltaet er fortsatt under utvikling. Storformene i feltet domineres av den glasialutformete Flostranddalen med fjordsjøen Flostrandvatnet.

*Stor verneverdi ****

Botanikk

Objektet gir samme inntrykk som de vestre deler av Helgåga, og både flora og vegetasjon er stort sett den samme. Av de fire naboobjektene i dette området har Flostrandvassdraget minst verneverdi.

*Liten verneverdi **

Landfauna

Vassdraget har et enkelt vannsystem med svært begrenset variasjon i tilbudet av biotoper. Artsrikdommen er liten, med bare to andearter og tre vadefuglarter påvist/sannsynlig hekkende.

Liten/middels verneverdi ()

Vannfauna

Vannkjemisk er vassdraget preget av at det ligger på tungt forvitrelig berggrunn med mye bart fjell i dagen. Med hensyn til krepsdyr har vassdraget liten artsrikdom og viser likhetstrekk med nabovassdragene. Bunndyrfaunaen synes også lite spesiell. Fiskeribiologisk kan Flostrandvassdraget sammenlignes med Silavassdraget. Anadrom fisk vandrer 7-8 km opp i vassdraget. Det blir drevet forskning på sjørret og sjørøye.

*Middels verneverdi ***

Kulturminneverdier

Det er funnet en hustuft fra steinalderen i området og her er gode muligheter for flere funn. Området har trolig vært brukt av samer med ulike næringstilpasninger gjennom lang tid. Reindriftssamer har hatt vårflyttevei langs nordsiden av Sjona forbi Flostrand. Det er bevart en del bebyggelse fra 1800-tallet på gårdene på Flostrand, særlig våningshus av nordlandstypen, men også bl.a. en driftsbygning med steinfjøs, trolig fra begynnelsen av 1800-tallet. Gamle steinmurte jordkjellere er et karakteristisk innslag på gårdstunene.

Kulturminnene i området er knyttet til både norsk og samisk kultur. De kan bl.a. belyse lokal byggeskikk og har kunnskapsverdier og opplevelsesverdier i lokal sammenheng.

*Middels verneverdi ***

Friluftsjntresser

Landskapet er preget av det store Flostrandvatnet, og de omliggende bratte og høye fjell. Nedbørfeltet brukes mest til fiske/isfiske, turgåing og annet opphold i naturen. Den søndre delen av nedbørfeltet er lett tilgjengelig, og et småkupert område omkring søndre del av Flostrandvassdraget er godt egnet for opphold i naturen. Vannet er Ranas mest besøkte fiskevann. Området brukes mest av Ranas innbyggere, og da særlig til dagsturer. Det er ikke gode alternativer for fisket i området.

*Stor verdi ****

Landbruksinteresser

Jord- og skogbruk

Nedbørfeltet har ingen jordbruksarealer og heller ikke noen bruk med noen form for jordbruksvirksomhet. Det produktive skogarealet er på 900 da. Dette arealet er for en stor del brattlendt og bevokst med bjørkeskog med spredte graner. Det er også plantet litt gran. Det drives ikke kommersielt skogbruk i området. På grunn av de små arealressursene må utviklingsmulighetene for jord- og skogbruket sies å være meget dårlige.

*Liten verdi **

Reindrift

Nedbørfeltet ligger i Strandtindene reinbeitedistrikt og nyttes som høstbeite og delvis som vårbeite. De beste beiteområdene finnes i nedre deler av nedbørfeltet. Mellom Flostrandvatnet og sjøen går ei viktig trekk- og flyttelei.

*Middels verdi ***