



Grønnstruktur – grønnstrukturplan 2010-2022

Lokalitetsnavn: Follobekken/Kvamsbekken
Lokalitetsnr.: 38
Grønnstrukturverdier: Naturverdi, skjerming, rekreasjon/friluftsliv, vannsystem



Foto Øyvind Fagerholt 2010

Beskrivelse:

Naturverdi

Follobekken/Kvamsbekken er en større bekk som har sitt utspring fra området Byavatnet, Munklitjønna, Straumtjønna. På veien videre fra Straumtjønna og ned til Kvammen, renner flere andre bekker inn i bekken. Fra Kvammen får bekken navnet Kvamsbekken. Fra Kvammen til Aunemo renner bekken langs kulturlandskap med kornproduksjon på vestsiden av bekken og til dels gjengrodd naturbeitemark langs østsiden av bekken. Fra Aunemo renner bekken gjennom et område dominert av tettbebyggelse på den ene siden, og kulturlandskap dominert av kornproduksjon på den andre. Denne utformingen er dominerende for bekkens videre løp ut mot utløpet i Orkla. Ved Follo skifter bekken navn fra Kvamsbekken til Follobekken. Follobekken har sitt utløp sør for Daløya (Laksesone 5 i Orkla)

Kvamsbekken/Follobekken har et belte av lauvskog langs bredden. Stedvis er lauvskogen stykket opp og mangler noen få steder helt. Lauvskogen består i hovedsak av gråor, hegg, bjørk, rogn og selje. Noe mandelpil finnes også i de nedre delene av bekken. Villrips, hyll og noen forvillede hagevekster forekommer også. Vannvegetasjonen langs bekken er ikke botanisert, men her finnes vanlige arter som for eksempel elvesnelle og flaskestarr.

Vannsystem

Det er kun strekkingen mellom Kvammen og utløpet i Orkla som inngår i lokaliteten. Denne strekningen er ca 4 kilometer. På denne strekningen renner bekken forholdsvis rolig gjennom landskapet. Dette skyldes i hovedsak liten høydeforskjell mellom Kvammen (ca 13 m.o.h.) og utløpet i Orkla (ca 4 m.o.h). Bekken er for det meste grunn og bunnen er dominert av finkornet grus og et relativt fast bunnsstrat. Det finnes lite grus av større dimensjoner, og større steiner er nærmest fraværende i hele bekken. Vannføringen i bekken varierer mye gjennom året. I tørre perioder kan deler av bekken være tilnærmet tørrlagt, mens vannføringen kan bli svært stor i fuktige perioder og ved snøsmelting om våren.

Skjerming

Kvamsbekken/Follobekken kan betegnes som en viktig grønn korridor i et ellers åpen kulturlandskap, sterkt påvirket av intensivt jordbruk og tettbebyggelse. Bekken fungerer derfor som en viktig viltkorridor samt leveområde for en rekke arter. Her kan nevnes: hekke og rasteområde for andefugler, beiteområde for rådyr og elg, leveområde for bever og oter, samt hekke og leveområde for en rekke spurvefugler. Når det gjelder fisk er det tidligere påvist gyting av både laks og ørret. Ørret gyter sannsynligvis enda i bekken, men status for laks er noe usikker. Eller er skrubbeflyndre påvis i den nedre delen av bekken. Insektsfauna i bekken er ikke undersøkt.

Rekreasjon/friluftsliv

Vassdraget krysser utfartveier til skogen ved Olabakkan og Espa. Bekken brukes til lek og rekreasjon av barn i området, selv om dette kan innebære en viss drukningsfare. På høst, etter kuldeperioder, er det mulig å gå på skøyter helt fra Ljåmogjerdet til vassdragets utløp til Orkla på Evjen.

(kilder: Christian Bonvik, prioriterte naturtyper i Orkdal, http://82.194.192.97/links/Faktaark_naturtyper/163813100.pdf)