



Høringssvar - Regulering av Seljordsvatnet i Bø og Seljord kommuner, revisjonsdokument, april 2016.

Reguleringen av Seljordsvatnet er innkalt til revisjon, og i den forbindelse ønsker Midtre Telemark vannområde å la seg høre. Høringsuttalelsen har blitt behandlet av både arbeids- og styringsgruppe i vannområdet.

Seljordsvatnet ble i sin tid etablert som magasin for å sikre vintervannføring til Oterholtfossen kraftverk, men har siden utbyggingen av Sundsbarmreguleringen hatt mindre betydning i og med at tilsiget til Bøelva i stor grad styres av kjøringen av Sundsbarm kraftverk. Det er først når det er for lite vann til å opprettholde minstevannføringen på 4,5 m³/s fra våren og utover sommeren så langt naturlig tilsig gjør dette naturlig, at luken får en funksjon.

Hovedmålet med å innkalle Seljordsvatnet til revisjon er at man ønsker endret manøvreringsreglement for magasinet, og bruken av klappluken for å hindre høy vannstand med skade for bl.a. reiselivet. Etter hva vannområdet forstår, er det et ønske om å bruke klappluken mer effektivt ved høy vannføring for å tappe ut mer vann av Seljordsvatnet slik at man på den måten minsker skaden ved flom. Etter hva vannområdet har fått opplyst, fører naturgitte forhold ved Hagadrag til oppstuvning av vann i flomsituasjoner. Denne oppstuvningen medfører igjen at det ikke har noen hensikt å åpne klappluken for å slippe på mer vann, det har ingen effekt.

Bøelva er definert som lakseførende opptil Oterholtfossen, og er avhengig av å ha nok vann om høsten for at laksen skal kunne vandre opp i elva for å gyte - dette gjelder også sjørørret. Typisk på høsten er at Sundsbarm har behov for å fylle sitt høyfjellsmagasin, og Bøelva slippes derfor ned på minstevannføring. Resultatet av dette er at laksen ofte blir stående ute i Norsjø fordi den ikke finner opp i elva, og dermed blir forhindret fra å gyte. Det er også elvemusling i Bøelva på nesten hele strekningen fra Norsjø til Seljordsvatnet. Undersøkelser som er utført i Bøelva tyder på at det er laks som er foretrukket vertsfisk for elvemusling nedenfor Oterholtfossen, mens ørret er foretrukket vertsfisk ovenfor Oterholtfossen. Hvorfor man har fått denne fordelingen hos elvemuslingen, vites ikke. Elvemusling er listet som sårbar på norsk rødliste for arter 2015 og som truet på *IUCN Red List of threatened Species 2016*. På grunn av elvemuslingens spesielle syklus, er den helt avhengig av yngel fra laks eller ørret for å kunne overleve. Derfor er det svært viktig at det slippes nok vann i Bøelva på høsten slik at laksen kommer opp for å gyte. Laks er for øvrig også en ansvarsart for Norge. Hvorvidt lav høstvannføring i Bøelva er negativt for storørret (evt. sjørørret) og gyting, vites mindre om. Dette bør undersøkes nærmere.

Klimaendringer

Høy vannstand i Seljordsvatnet bør i høyeste grad sees i sammenheng med økt nedbør. De fleste klimaprognoser anslår også at nedbøren vil øke i årene som kommer. For å unngå skadeflom for turistinstallasjoner langs Seljordsvatnet foreslås det at faste installasjoner flyttes lenger opp fra vannkanten, slik at man forebygger skade ved flom på denne måten. En økt regulering av Seljordsvatnet kan medføre ulemper med erosjon og i tillegg endringer i det biologiske mangfoldet i strandsonen. Dette kan igjen kan føre til endringer i fiskesamfunnene som følge av at næringstilgangen kan bli endret. Det er også viktig å merke seg at en endring i



manøvreringen av Seljordsvatnet kan få uønskede virkninger lenger ned i vassdraget (Bøelva).

I følge arbeidet med vannforskriften står hoveddelen av Seljordsvatnet registrert som i *ingen risiko* for å nå miljømålet i 2021. Miljømålet i 2021 er *god økologisk tilstand*. I følge vannforskriftens § 12 er det mulig å gjøre inngrep i en vannforekomst som forringer dens tilstand dersom samfunnsnyttene av inngrepet er større enn miljøskadene det medfører. Det er svært viktig å notere seg at Seljordsvatnet har en ørretstamme som gyter nedstrøms. Dette er svært sjeldent og viktig å ta vare på. Derfor må man være svært forsiktig med å gjøre endringer som kan gjøre det vanskelig for ørreten å nå disse gyteområdene, og at gyteområdene blir redusert eller i verste fall ødelagt.

Med vennlig hilsen

Ole Henning Skogen
Styreleder
Midtre Telemark vannområde
Sign.

Anita C. Kirkevold
Vannområdekoordinator
Midtre Telemark vannområde
Sign.