

Østfold fylkeskommune  
Vannregionmyndigheten for Glomma  
Postboks 220  
1702 Sarpsborg

**Ad:** Høringsuttalelse "Vesentlige vannforvaltningsspørsmål".  
Vannområde Glomma sør for Øyeren.

**Bakgrunn:** Nedre Glomma og Omland Fiskeadministrasjon (NGOFA) er en sammenslutning av 11 jeger- og fiskerforeninger tilsluttet NJFF, fire kommuner og grunneiere i Nedre Glomma. NGOFA drives på non-profit basis, og skal tilrettelegge sportsfisket til fordel for allmennheten. NGOFA har gjennom mange år, i samarbeid med myndighetene, tatt et stort ansvar for å forvalte den ville laksestammen i Glomma og det vestre sideløpet Aagaardselva. Dette gjøres gjennom utstrakt dugnadsarbeid; biotopforbedrende tiltak og kultiveringsarbeid. Fra høsten 2012 drifter vi også et moderne smoltanlegg i samarbeid med Borregaard/Hafslund for å redde villaksen nedstrøms Sarpsfossen.

NGOFA ønsker med dette å rette fokus på en faktor vi opplever som sterkt begrensende for livet i og rundt Aagaardselva: Den lave vintervannføringen. Kort fortalt er det slik at i perioden mellom sportsfiskesesongene – fra slutten av august til 1. juni påfølgende år – kan kraftprodusenten Hafslund ved hjelp av demningen ved Sølvstufoss regulere vannføringen helt ned til 1 m<sup>3</sup>/sek. Med mindre nedbørssituasjonen tilsier noe annet, er dette vannføringen gjennom hele vinteren.

For oss står det som åpenbart at når ei elv som i sommermånedene ofte kan ha vannføring på både 100 og 200 m<sup>3</sup>/sek reguleres ned til 1 – én – kubikkmeter/sek om vinteren, så vil det ha sterk negativ innvirkning på insektliv, bunndyrfauna, fisk, fugle- og dyreliv.

Vi registrerer at Aagaardselva i tilstandsklassifiseringen av vannforekomster i Glomma Sør som ett av svært få vassdrag får karakteristikken "god økologisk tilstand" (grønn farge). Undersøkelsen er utført av NIVA i 2011 og publisert 6. desember 2012. Vi som følger elva tett gjennom hele året, også på minstevannføring om høsten og vinteren, opplever det dessverre ikke slik. Vi ser de negative effektene; døde insektlarver og bunndyr i randsonen, fiskeyngel døde eller døende i avsnørte dammer. Dårlig vanngjennomstrømning og økende begroing. Og etter en nedbørrik høst: laksens gytegroper på tørt land.

For NGOFA er altså vintervannføringen i Aagaardselva et "vesentlig vannforvaltningsspørsmål". Høsten 2010 fikk vi derfor utarbeidet en rapport for å dokumentere vintervannføringens effekt på laksens reproduksjon og oppvekstvilkår. Rapportens konklusjon er klar: En økning av vintervannføringen til beskjedne 5 m<sup>3</sup>/sek vil doble elvas reproduksjonsevne.

**VEDLEGG (pdf):** "Vintervannføringens betydning for produksjon av laks i Aagaardselva" (Aestad/Naturplan 2010).

*Son 30. desember 2012*  
*Roger Teig, sekretær, NGOFA*