

Nyhetsbrev fra vannområdekoordinator – sommer og høst 2021

*Hei alle sammen, hyggelig å få så mange positive tilbakemeldinger på nyhetsbrevet! Her kommer et nytt brev med stort og smått som har skjedd siden sist. Det har vært en travel periode med en god del feltarbeid.*

### **Møte i politisk utvalg og vannregionutvalget**

Det har vært møter i både politisk utvalg for Innlandet og Viken vannregion (der Hallingdal er med som ett av tre vannområder) og vannregionutvalget for Innlandet og Viken. På det førstnevnte møtet ble det blant annet fastsatt en ny inndeling av vannregiongrensene i og rundt Modum kommune, slik at det nå er endelig avgjort at vassområde Hallingdal blir utvidet slik at vannområdet vårt inkluderer hele nedbørsfeltet fra der Hallingdalselva/Snarumselva renner ut i Drammenselva.

I vannregionutvalget ble forslaget til [revidert vannforvaltningsplan](#) etter høringen godkjent, og oversendt til de ulike fylkestingene for behandling. Vassområde Hallingdal sendte et [felles høringssvar](#) for kommunene i vannområdet, og fikk gehør for noen endringer i forvaltningsplanen. Fylkeskommunen har laget en god oversikt over de ulike høringskommentarene og hvordan de ble svart ut, den finner du [her](#) (øverste dokument i lista).

### **Fiskeundersøkelser i Trøimsåne**

I år finansierer Vassområde Hallingdal en fiskeundersøkelse i nedre deler av Trøimsåne, en sideelv til Hemsil, som renner gjennom Hemsedal sentrum. Elvebunnen er bunnplastret under brua der rv 52 krysser Trøimsåne, noe som kan være vandringshindrende for ørreten, som dermed ikke får benyttet seg av gyte- og oppvekstområder oppstrøms brua like fritt som de ellers ville gjort. I undersøkelsen blir derfor gyte- og oppvekstområder kartlagt, samt at det gjøres el-fiske for å få et bilde av bestandsstørrelse og fordeling av de ulike årsklassene (alderen på fisken). El-fiske foregår på den måten at en person har et apparat på ryggen i elva, og bruker strøm for å lamme fisken slik at den flyter opp til overflaten. Fisken fanges opp i en hov, og samles i en bøtte med vann. Deretter måles lengden på fisken, før den slippes ut igjen. Det er i tillegg blitt gjort et el-fiske for å kartlegge gytevandringen i elva. I rapporten som kommer, skal konsulenten også komme med forslag til hvordan vandringshinderet under brua kan utbedres.



*Bilder fra elfiske i Trøimsåne 26.08.21 og 28.09.21*

### **Elve- og innsjøundersøkelser 2021**

Også i år har det blitt gjort begroingsalgeundersøkelser i vannområdet. Begroingsalger («grønske») undersøkes fordi når man artsidentifiserer disse, kan man si noe om økologisk tilstand over tid i elva/bekken, på bakgrunn av om ulike indikatorarter er tilstede eller ikke. Dette i motsetning til vannprøver der man analyserer ulike vannkjemiske parametere, som gir et «øyeblikksbilde» av vannet i elva. Vi hadde satt opp 29 stasjoner på prøvetakningsplanen, men da vi kom ut i felt i begynnelsen av september var det dessverre en god del av stasjonene i de mindre bekkene som var tørrlagte etter den varme og nedbørsfattige sommeren. Disse stasjonene må derfor bli utsatt til neste år. I tillegg til begroingsalgeundersøkelser i elver og bekker, har vannområdet også vært ute og hentet vannprøver seks ganger i perioden juni – september i innsjøene Vatsfjorden, Tvistvatnet,

Sudndalsfjorden og Hovsfjorden. Resultatene fra årets elve- og innsjøundersøkelser vil komme i løpet av november.



Bilder fra begroingsalgeundersøkelser i elver og bekker, 09.09.21 og en vindfull dag ved Tvistvatnet (05.07.21).

### **Veileder om redusert avrenning fra grasdekt mark**

Vassområde Hallingdal har inngått en avtale med Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) om å utarbeide en veiledning om frivillige tiltak for å redusere avrenning av næringsstoffer fra grasdekt mark til vannmiljøet. Bakgrunnen for prosjektet er at eksisterende veiledningsmateriell i stor grad er rettet mot mer intensivt jordbruk enn det man finner i Hallingdal, og det dermed har vært ønsket å få rådgivning tilpasset lokale forhold.

### **Reviderte konsesjonsvilkår Hemsil**

I statsråd onsdag 23. juni ble det vedtatt reviderte konsesjonsvilkår for Hemsil-reguleringen. De reviderte vilkårene innebærer blant annet minstevannsføring fra Eikradammen og Flatsjø, men ikke fra Lauvdøla og Dyrinja. Det pålegges heller ikke magasinrestriksjoner i Gyrinos-Flævann. Det innføres moderne standardvilkår, tilsvarende som for nye kraftkonsesjoner. Gjennom slike standard naturforvaltningsvilkår har Statsforvalteren myndighet til å pålegge naturfaglige undersøkelser og tiltak rettet mot innlandsfisk, plante- og dyreliv, samt friluftsliv. Undersøkelsene og tiltakene må være relevante i forhold til reguleringen. [Les mer her.](#)

### **Skolefondet 2021**

Jeg avslutter med å minne om at det ikke er for sent å søke om støtte fra Skolefondet til formidlingstiltak om vannmiljø for barn og unge! Se [nettsiden](#) for mer info.