

Nyhetsbrev fra vannområdekoordinator – vår og sommer 2023



Hei alle sammen, her kommer et nytt brev med stort og smått som har skjedd siden sist.

Møte i vannområdeutvalget

Vannområdeutvalget består av ordførerne i alle kommunene i vannområdet, samt en representant for fylkeskommunen. 21. mars var det igjen tid for møte i vannområdeutvalget, og denne gangen var det fysisk møte i kommunehuset på Flå. Årsrapport og regnskap ble godkjent, samt at representantene fikk orienteringer om pågående saker. Neste møte i vannområdeutvalget blir i november, etter valget. Så da blir det kanskje noen nye ansikter som kommer til å representere de ulike kommunene i vannområdet til høsten. Dagens leder i vannområdeutvalget, ordfører i Krødsherad kommune, Knut Martin Glesne tar ikke gjenvalg, og vi takker han for å ha ledet vannområdeutvalget med stødig hånd de siste årene. Lykke til med pensjonisttilværelsen!



Fra møtet i vannområdeutvalget 21. mars 2023. Leder av vannområdeutvalget, ordfører i Krødsherad kommune, Knut Martin Glesne til venstre i bildet. Foto: E. Blixhavn

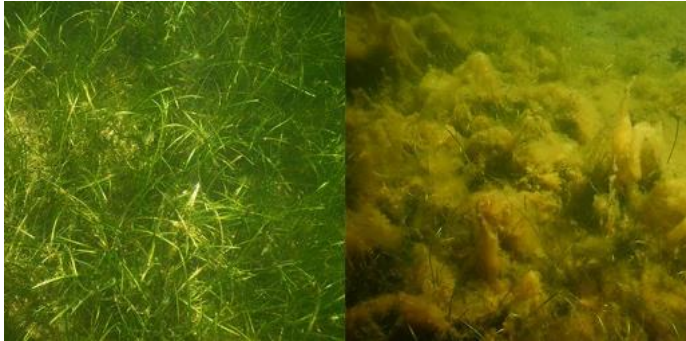
Opprettelse av faggruppe Økologi

Vassområde Hallingdal har manglet en faggruppe Økologi, men 2. februar var det oppstartsseminar for et slikt fagforum. Hver kommune stilte med en eller to fagpersoner, som jobber med miljøraker i sin kommune. Viken fylkeskommune støttet oppstartsseminaret økonomisk, slik at vi kunne møtes fysisk til en effektiv og spennende dag. Diskusjonene tydet på at et slik fagforum har vært savnet, og det var mange tema som ble spilt inn der det er nyttig å høre andres erfaringer. Eksempler er forvaltning av kantsoner, vurdering av forurensningsfare i vassdrag i plansaker, kartlegging av tilstand i vassdragene, behandling av saker som gjelder myr osv. I tillegg til å være et fagforum skal faggruppa også bidra inn i planlegging av vannområdets overvåkningsprogram og vurdering av resultatene. Planen er å ha to faste møter årlig; i februar og august/september.

Rapportering Oslofjordplanen

Som mange sikkert har fått med seg er den økologiske tilstanden i Oslofjorden under sterkt press på grunn av forurensing fra landbruk, avløp og industri, langvarig overfiske og utbygging i strandsonen. I Oslofjorden observerer man at torsken forsvinner, økt algeoppblomstring, tilslamming og stadig flere døde soner. *Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv* fra 2021 inneholder 63 tiltak innenfor ulike tiltaksområder. Vassområde Hallingdal drenerer til Oslofjorden, og har dermed også tiltak som må følges opp. For kommunene i vannområdet vårt gjelder dette tiltak på opprydning av spredt avløp, tømning av sandfang og oppfølging av kantsoner i landbruket. Alle

kommunene skal rapportere årlig på fremdriften av tiltakene, og dette ble gjort for andre gang nå i vår. Rapporteringen fra kommunene danner grunnlag for statusoppdateringer for Oslofjordrådet. Oslofjordrådet ledes av klima- og miljøminister Espen Barth Eide, og består for øvrig av representanter for kommunene rundt Oslofjorden, fylkeskommuner, statsforvaltere, Oslofjordens friluftsråd, Fiskarlaget og Bondelaget.



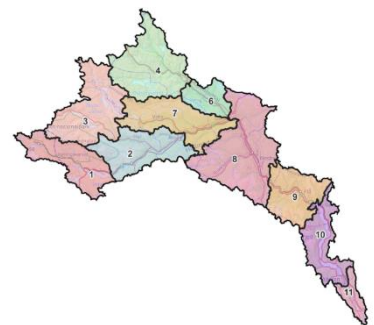
Friskt ålegras (til venstre) i Oslofjorden blir erstattet av ålegraseng dekt med trådalger, også kalt «lurv» (til høyre). Ålegrasengene er viktige hjem for mange marine arter, de lagrer store mengder karbon og beskytter strandkanten mot erosjon fra bølger. Foto: Eli Rinde, NIVA. Kilde: miljodirektoratet.no

Tilførselsberegninger av næringsstoffer til Drammensvassdraget

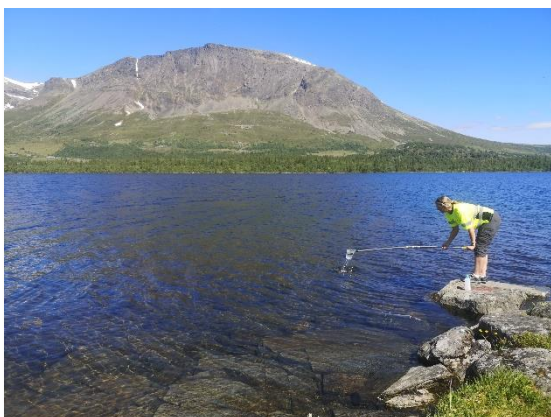
Viken fylkeskommune har gitt NIBIO (norsk institutt for bioøkonomi) i oppdrag å lage en oversikt over hvilke kilder som bidrar til nitrogen- og fosforkilder til vassdragene i Buskerud, og lage modeller som kan vise hvilke tiltak som vil ha best effekt på å redusere næringsstofftilførselen.

Vannområdekoordinatorene ble et knutepunkt i å samle inn datagrunnlag fra kommunene, som skal brukes inn i modellene.

Forskerne delte Vassområde Hallingdal inn i 10 tiltaksområder, og ville ha detaljerte data om spredt avløp, kart over kommunalt avløpsnett med alder og antall personer tilknyttet, og informasjon om fangdammer i jordbruket. I tillegg skal forskerne benytte data de allerede har tilgang til fra blant annet rapportering i landbruket. Tilsvarende jobb ble gjort i Østfold for et par år siden, og har vært nyttig i deres arbeid med å forbedre den økologiske tilstanden i vannforekomstene. Arbeidet skal ferdigstilles våren 2024.



Tiltaksområdene i Vassområde Hallingdal



Innsjø- og vassdragsundersøkelser i 2023

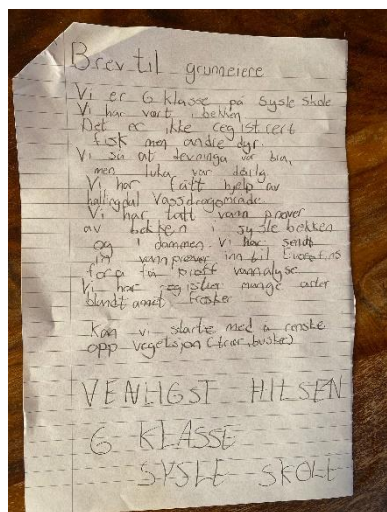
Hvert år gjennomfører vannområdet et tiltaksorientert overvåkningsprogram, dels for å skaffe kunnskap om økologisk tilstand i vann og elver der vi ikke har kunnskap fra før, eller svært gamle data, og noen steder gjør vi grundigere undersøkelser, såkalte problemkartlegginger, der vi har fått kunnskap om forringet økologisk tilstand, men ikke kjenner årsaken.

Vannprøver i Helsingvatn, Hemsedal. Foto: J.B. Enoksen

Alle kommunene i vannområdet blir undersøkt, og i år er det til sammen 25 stasjoner i elver og bekker som blir undersøkt for begroingsalger av eksperter fra Norconsult, og 55 stasjoner blir besøkt seks ganger i perioden mai – oktober for å hente vannprøver som blir analysert for vannkjemi. I tillegg henter vi vannprøver med båt fra tre ulike dyp i Storevatnet i Hemsedal, disse prøvene blir undersøkt for blant annet planteplankton. Resultatene vil komme rundt november/desember.

Sysle skoles naturfagsprosjekt i Syslebekken

Vassområde Hallingdal har et skolefond på 30.000,- der skoler, barnehager, lag og foreninger kan søke om støtte til vannmiljøprosjekter. I år har det blitt delt ut støtte til barnehagene i Gol kommune



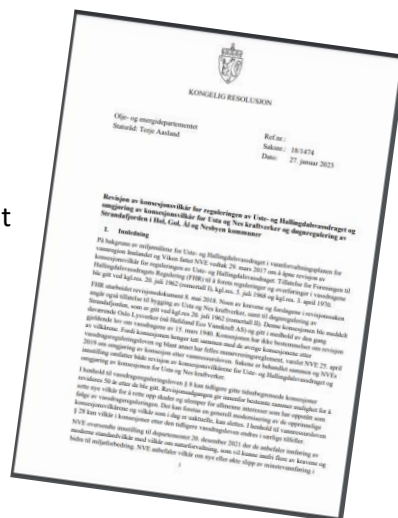
til innkjøp av utstyr som skal brukes på ekskursjoner med vannmiljø som tema, og i tillegg har Sysle skole i Modum kommune fått støtte til vannkemiske analyser og innkjøp av utstyr. Det er fortsatt noe penger igjen i fondet.

Sysle skoles 6. klasse har denne våren hatt et prosjekt om Syslebekken i deres nærmiljø. De har samarbeidet med Holleia jeger- og fiskerforening, og hatt flere turer ut i felt for å kartlegge og bli bedre kjent med bekken. De har vært med på fiskekultiveringstiltak sammen med Holleia JFF, og avsluttet prosjektet med å skrive en rapport til kommunen om hva de har gjort, og hvilke tiltak som bør gjøres videre i bekken for å bedre den økologiske tilstanden. Utstyret som er kjøpt inn skal brukes til tilsvarende prosjekter for nye klasser.

Brev som elevene ved Sysle skole skrev til grunneiere ved Syslebekken. Foto: Sara M. Hansson

Reviderte konsesjonsvilkår Uste – Nes

På bakgrunn av miljømålene satt i den regionale vannforvaltningsplanen for Innlandet og Viken fattet NVE i 2017 vedtak om å åpne revisjon av konsesjonsvilkårene i reguleringen av Uste- og Hallingdalsvassdraget fra 1968, og 27. januar 2023 ble de reviderte konsesjonsvilkårene vedtatt ved kongelig resolusjon. Blant endringene som er gjort er innføring av standard naturforvaltningsvilkår, økt minstevannsføring i Ustedøla og minstevannsføring i Rukkedøla.



Eg arbeider for vassmiljøet i Hallingdal

