



# Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget

Drammen kommune

Natur, kultur, idrett og fritid

[sten.petter.aamot@drmk.no](mailto:sten.petter.aamot@drmk.no)

[Bjorn.ringstad@drmk.no](mailto:Bjorn.ringstad@drmk.no)

[kommunepost@drmk.no](mailto:kommunepost@drmk.no)

6. januar 2017

## **Tiltak for restaurering av vannmiljøet i Klopptjern.**

(Hastesak. Det tas forbehold for organisasjonsmessig behandling i DS.)

Vi viser til kontakt med Bjørn Ringstad i forbindelse med rehabilitering av dammen på Klopptjern. Det er i denne forbindelse snakket om div. vannmiljøspørsmål og andre naturspørsmål i området. Vi takker for positiv innstilling til vår aktivitet i området. Vi har også hatt møte med Glitrevannverket v/Ellen Hønsi. Vi har avklart at det ikke er konflikt vedr. tiltakene de har planlagt å gjennomføre i 2017. Våre tiltak med å fjerne en fylling og restaurere gytemulighetene kan derfor gjennomføres uavhengig av tidspunkt for damtiltakene. Allikevel tror vi spesielt arbeidet med fjerning av fyllingen/etablere bro vil ha fordel av en periode med senket vannstand. Vi har ikke tro på noen senking av vannstand de kommende år uten at det er dammens behov som evt. kan gjøre det nødvendig.

## **Bakgrunn**

I forbindelse med innføring av EUs vanndirektiv har DS vært engasjert i kurs og seminarvirksomhet på nasjonalt og regionalt nivå. Virksomheten i Vannmiljøutvalget (VMU) blir nå nærmere knyttet opp mot fylkesleddet i NJFF. DS interesse har vært rettet inn mot praktiske vannmiljø-tiltak i skogsområder, særlig sentralt i Finnemarka. Fokus har vært på praktisk medvirkning med bekkerrestaurering og nært samarbeid med grunneierne, særlig Statskog og kommunene. Pga lokale kvaliteter samt prinsipielle årsaker, har vi også fokusert på nærvanna til Drammen/Lier og spesielt Klopptjern i Drammensmarka. Vi ser her følgende vann i sammenheng: Klopptjern, Svarttjern, Hvalsdammen, Landfalltjern, Myrdammen og Gamledammen. Vassdraget Myreseterbekken-Vivelstadbekken binder det bynære området sammen, og vi ser derfor forvaltningen av vannforkomstene i en bynær sammenheng.

I våre innspill til vannmyndighetene har vi derfor bedt om at EUs vanndirektiv blir gjort gjeldende for at to konkrete tiltak blir gjennomført på Klopptjern. Dette vannet har av historiske grunner blitt påført alvorlige inngrep som på en uakseptabel måte har satt viktige deler av økosystemet ut av spill. Etter mange år i byens tjeneste som drikkevann, er det rimelig at de naturkostnadene som er mulig å rette opp, nå blir utført.



## Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget

Det ene tiltaket vil være å fjerne en skjemmende steinfylling som deler vannet i to. Vi foreslår her at en solid brokonstruksjon med stedstilpasset design skal erstatte fyllingen. Det må hensyntas kostnader ved at skogsdrifta skal benytte brua.

Det andre tiltaket vil være å restaurere økosystemet ved å gjenskape en avløpsbekk som gytebekk med gytekulper langs kanten av Mellomåsen. Vi ønsker bruk av moderne miljødesign utviklet ved Norsk institutt for naturforskning. Vi har planlagt å bruke ledende nasjonal ekspertise på naturutforming og alle tekniske spørsmål som vedrører forholdet til overløpet i dam-konstruksjonen og forbindelsen gjennom løsmasser til det opprinnelige bekkeløpet og Glitrevannverkets installasjoner nedstrøms dammen. Vi vil ha gjennomført et "habitatsforbedrende tiltak med konstruksjon av nedvandringssløsning m. gyteområde i skogsmiljø." Anlegget skal bli av stor miljømessig og pedagogisk verdi.

### Øvrige planer.

Vannmiljøutvalget har de siste to år gjennomført en rekke dugnader og undersøkelser i området rundt Klopptjern. Det gjelder flere typer geologiske, historiske og naturmessige forhold. Noen saker skal følges opp med ekspertise og samarbeidende organisasjoner, så som DNT Drammen og omegn, Naturvernforbundet og SABIMA. Samtidig har vi hatt fiske-, krepse- og naturoppsyn. Vi har også etablert et vellykket overføringsfiske fra Hvalsdammen til Klopptjern. Det er derfor nå en god bestand i Klopptjern av ørret bestående av minst 5 årsklasser og alle størrelser. Klopptjern har også fin bestand av abbor og kreps. Det kan hvis ønskelig iverksettes tynnefiske av ørekyte. Vi vil samarbeide med myndighetene om tiltak i forbindelse med nedtapping.

Vi ser videre på utvikling av undervisningstilbud og praktisk deltakelse av elever fra barne og ungdomsskoler i nærområdet, særlig med overføringsfiske, prøvefiske og tynnefiske. (Stoppen/Høvik, Bragernes/Øren og Børresen) Det tenkes undervisning i nærområdet og i forbindelse med overføringsfiske. Selve Klopptjern med tilhørende juv i begge ender er gamle og spesielle geologiske og vulkanske formasjoner, nært knyttet til dannelsen av Drammensmarka m. Glitre, Drammenselva og Indre Drammensfjord. Ved å trekke inn Prins Oskars utsikt på Strøtvedtåsen er det spesielt gode muligheter for å anskueliggjøre landskapselementenes utvikling fra istida til nåtida. Det er flere naturkvaliteter i nærheten av Klopptjern, bl.a. flere salamanderdammer og edelløvskogområder i juvet mellom Strøtvedtåsen og Mellomåsen. Området har flere spor etter bosetting og tidlige tiltak for friluftsliv: bl.a. Festplassen, Klopptjernesstua, tuntreet Yggdrasil, den gamle kloppen og trappa opp fra juvet. Gapahuken og sandstranda ved Klopptjern er med i prosjektet.

Naturområdet rundt Klopptjern er godt bevart og med høyt biologisk mangfold grunnet fredning som følge av bruken som drikkevann, og at det er ønskelig at området avsettes som naturvernområde/statlig sikra friluftslivsområde til bruk for byens befolkning.

Selv om våre innspill til vannmyndighetene er overlevert med god tid til planlegging, opplever vi nå at tiltakene blir satt under tidspress mht. sommerens damprosjekt. Vi kjenner ikke årsaken til manglende koordinering, men mener våre tiltak trenger mer tid planlegging. Samtidig er vi interessert i å undersøke om broprosjektet kan gjennomføres samtidig med senkning av vannstand. En forutsetning er at det kan finnes en mellomløsning av alternativene *full fjerning/bro i full lengde*



## **Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget**

og *delvis bruk av fylling som fundament*, med et redusert åpent vannspeil ned til ønsket dybde under stålkonstruksjonen. *En billig-løsning med nedgravde rør er ikke en akseptabel løsning.*

Vi ser frem til å drøfte videre fremdrift av disse saker og ønsker innspill fra fagetaten i Drammen Kommune. Dersom vi ikke finner en god mellomløsning for fjerning av fyllingen, vil vi sterkt anbefale at det ikke benyttes økonomiske midler til tiltaket med nedgravde rør. Tiltak med fjerning av fyllingen må da utsettes til det finnes gode faglige anbefalinger og til vi har finansiering på plass.

Med vennlig hilsen

Petter Øijord

Nestleder Vannmiljøutvalget (VMU)

John Tollefsen

Lagleder i Fiskestell Drammensmarka, og sekr. Fiskestell og VMU.