

Drammens Sportsfiskere
Vannmiljøutvalget



Årsberetning 2011

Vannmiljøutvalgets medlemmer har i 2011 bestått av Petter Øijord (leder), Rolf Nyborg, Øivind Juul Nielsen og Borgar Pedersen (sekretær/kasserer).

Utvalgets arbeidsområde er Drammenselva, Drammensfjorden og tilhørende vann og vassdrag der vi skal bidra til å overvåke miljøet med tanke på hindre eller redusere forurensning og andre miljømessige ødeleggelser samt tilrettelegge for fritidsfiske. Restaurering og oppfølging av sjørrretbekker er en sentral oppgave for utvalget. Befaringer av vann og vassdrag er en annen viktig oppgave. Mye av arbeidet består av administrasjon, planlegging og møtevirksomhet.

Sjørrretprosjektet Kjøsterudbekken

Prosjektgruppen består av representanter fra Drammen kommune, Fylkesmannen, NVE, kirken og Solbergelva Jeger- og fiskerforening i tillegg til Vannmiljøutvalget som leder arbeidet.

Prosjektmøte:

Årets møte var den 10. januar og ble holdt på rådhuset. Noen av punktene som ble behandlet:

- Sikre minstevannføring
- Kontroll av vannkvalitet
- Vedlikehold av gytegrus
- Vedlikehold av kantvegetasjon
- Erosjonssikring
- Utbedring og vedlikehold av gitter/rist ved vei
- Vedlikeholde og etablere terskler
- Etablere terskler i rør
- Gjenåpning av rør
- Årlig utsett av sjørrret
- Fjerne slam og avfall i enkelte kulper
- Rydding av søppel
- Etablere fremdriftsplan

Utsett av sjørrret:

1000 stk. en-somrige og 200 stk. to-somrige sjørrret ble satt ut i bekken på kirkens område 23. september. Fiskeutsettingen ble dekket av Drammens Tidende både i avisen og på lokal-TV.

Dette er første gang det settes sjøørret i bekken. Fisken kom fra Lierelvastammen på settefiskanlegget til DOFA på Sjøstad til en pris på kr. 10.800,- betalt av Vannmiljøutvalget.

Vi fikk god hjelp til utsettingen av 60 elever og en lærer fra 7. klasse på Aronsløkka barneskole. Elevene fordelte fisken forsiktig utover i hele bekken på kirkens område. Flere ivrige elever sa at de ville være med på fiskeutsetting også neste år.

Telling av ørret:

Den 25. oktober ble det benyttet kraftig lys for å telle fisk i bekken. Forholdsvise mye vann gjorde vannet grumset slik at sikten ikke var optimal. Vi regner derfor med at det var en del flere fisk i bekken enn det som ble sett.

Det ble registrert 132 ørret av 1 til 4-somrige. Fire stk. regnes for å være 4-somrige, og kan være sjøørret som er kommet tilbake til bekken for å gyte. S sammensetningen var ellers 16 stk. 3-somrige, 34 stk. to-somrige og 78 stk. en-somrige. Årsklasseinndelingen er satt skjønnsmessig.

Til sammenligning ble det i 2010 registrert til sammen 58 ørret på bekken, hvorav 3 stk. ble regnet for å være gytefisk.

Befaringer:

To befaringer av Kjøsterudbekken er foretatt, hvorav det under en befaring i september ble oppdaget store mengder med stein som flomvannet hadde transportert ned til dammen øverst på kirkens område. Dammen ble helt oppfylt med stein, anslagsvis en mengde på rundt 200 kubikkmeter. Forholdet ble umiddelbart rapportert til naturforvaltningen i Drammen kommune, med anmodning om at massene skulle fjernes.

Vi fått informasjon om mulige forurensninger i bekken fra to lærere fra skolene i området i september/oktober. Det ble observert mulige forurensninger, og vi har tatt vannprøver i de aktuelle områder. Vi avventer endelige prøveresultater, men tror ikke utslippene er av negativ betydning for fisken da vi observert en god del småfisk i området samtidig med prøvetakingen.

Drammensfjorden

Prøver av dyreplankton i Drammensfjorden:

Vannmiljøutvalget fikk låne en båt av Drammen Havn den 9. september slik at vi fikk tatt prøver av dyreplankton/mikrokrepsdyr fra hele indre fjord – fra Holmen til Svelvik, 18 stasjoner. Jens Petter Nilsen fra Universitetet i Oslo tok prøvene, som foreløpig viser at forholdene i Drammensfjorden er bra. Dette harmonerer med opplysninger om at elva og fjorden er blitt renere de senere årene. Det refereres til prosjekt "Ren Drammensfjord 2015" som ledes av Fylkesmannens miljøvern avdeling.

Detaljert rapport forventes i 2012 forutsatt at finansiering går i orden.

Mikrokrepsdyr i Drammensfjorden er tidligere undersøkt for ca. 50 år siden og for ca. 100 år siden.

Møter og seminarer:

Frokostmøte hos fylkesmannen 13. desember – prosjekt "Ren Drammensfjord 2015". Flere observasjoner de siste årene viser bedringer av tilstanden for økosystemene i fjorden. Blant annet er hummer observert flere steder i fjorden. En del opprydding av miljøgifter langs fjorden gjenstår.

Lierstranda

Planlagt utbygging på Lierstranda med Fjordbyen lar vente på seg. Planene ble kjent fra 2006. Planprosesser og avklaringer spesielt i forhold til fremtidig vei og jernbane gjør at det er usikkerhet omkring fremtidig disponering av arealene. Det gjenstår en del opprydding av forurensninger, noe som også kan ha innvirkning på fremtidig arealbruk.

Vannmiljøutvalget har gått inn for en miljømessig bærekraftig utvikling og disponering av Fjordbyen på den nye Lierstranda. Dette går blant annet ut på å reetablere tapt ferskvannskorridor/gruntvannsområder med nye gruntvannsområder og en kanal. Øyer og rev, kyststi, fiskeplasser og badeplasser med vegetasjon og grøntarealer er andre viktige elementer. Våre skisser, tegninger og informasjon om våre planer er ved flere anledninger overlevert til aktuelle instanser.

Utvalget deltar i et eksternt samarbeidsprosjekt angående utviklingen av Lierstranda, hvor natur og miljø står i fokus. Vi har deltatt i fire planleggingsmøter i denne gruppen.

Grobruelva/Heiabekken

Forurensning i bekken i form av hvit farge og noe som liknet olje ble i høst rapportert til Lier kommune. Vannprøver ble tatt og analysert, men antageligvis for sent til å få påvist noe.

To radioaktive isotoper som var montert i teknisk utstyr lå i sommer henslengt ca. 10 meter fra bekken. Vannmiljøutvalget informerte de ansvarlige i Lier kommune. De radioaktive kildene ble fjernet.

Forurensningsansvarlige fra Lier kommune foretok rett etter våre henvendelser en befarings langs bekken i området ved Lierskogen. Det ble påvist enkelte forurensningskilder. Grunneiere i området har fått pålegg om opprydding i løpet av våren 2012.

Damtjern ved Lierskogen

Flere befarings ved Damtjern viser at vannet fortsatt ikke har en bra tilstand. Det sees tydelig at det er for mye algevekst i vannet, noe som tyder på for stor tilgang på næringsstoffer, sannsynligvis nitrogen. Vannet ser i tillegg grumset ut og har et gul-brunt skjær i seg når det er sollys.

Prøver er tatt av dyreplankton i vannet sommer og høst. Vannmiljøutvalget har tatt egne prøver, og Jens Petter Nilsen ved UiO har tatt prøver. Det ser ut til å være få og små individer i vannet, samtidig som store mengder med frittlevende alger opptrer i de samme prøvene.

Fortsatt er nitrogenverdiene fra Gjellebekken alt for høye. Biologisk renseanlegg ved Franzefoss er påbegynt, og skal være ferdig vår/sommer 2012. Det er beregnet å ta ca. to år før renseanlegget fungerer optimalt. Lier kommune og Fylkesmannen følger opp med vannprøver og eventuelle tiltak til vannkvaliteten er bra nok (for ørret). Vi setter deretter ut ørret for Lier kommune.

Diverse møter

Utvalget har hatt to interne møter og to møter med konsulenter i tillegg til andre nevnte møter.

Vannmiljøutvalget og Fiskestell har hatt samtaler med tanke på et nærmere samarbeid i tiden fremover. Vi vil arbeide videre med dette.

Lier 8.2.2012

Borgar Pedersen