



Drammens Sportsfiskere Fiskestell

ÅRSBERETNING 2020



Ny gapahuk ved Lelangen
Foto: Hans Olav Sørumengen

1 Innledning

2020 ble et spesielt år grunnet korona-pandemien, men vi fikk likevel gjort mye feltarbeid både i Drammensmarka og for Statskog som denne årsberetningen viser. Fiskekonkurransen, Småtråkk ved Eiksetra, Elevfestivalen og Skogdagene ble avlyst.

På årsmøtet i DS-Fiskestell den 23. januar 2020 ble følgende medlemmer gjenvalgt for 1 år i styret:

Ole Ellevåg - styremedlem

Lloyd Arne Nilsen – styremedlem

Hans Olav Sørumengen – styremedlem

Hans Olav Sørumengen ble valgt som materialforvalter for 1 år.

Erik Steenberg Jonassen ble valgt som styremedlem for 1 år.

Leder Truls Hafslund var ikke på valg.

Kasserer Tor Andreassen ble gjenvalgt for 2 år.

John Tollefsen ble gjenvalgt som sekretær for 2 år.

2 Lederens hjørne

Det ble et annerledes år for oss da Covid-19 slo til i mars måned, men vi fikk gjort unna en del feltarbeid likevel. Her tenker jeg på oppstart i sesongen med tynnefiske og vannprøver først og fremst.

På grunn av pandemien, ble det ikke gjennomført noe annet på Engersand enn at vi ordnet gratis fisk til arrangementet som de skulle servere ungene til middag den ene dagen. Dette ble sponset av Hansen Røkeri. Til gjengjeld har det vært en formidabel økning i salg av fiskekort i år, og dette har kommet oss til gode takket være avtalen med Drammen kommune.

Pandemien har også medført at vi har måtte intensivere tilsyn/opsyn betraktelig i marka samt at vi har måtte sette ut mer fisk i enkelte vann. Vi har hatt et møte med Glitrevannverket hvor vi informerte om vår virksomhet i Glitres nedslagsfelt. I tillegg har Glitrevannverket har gjort en utmerket jobb med å rydde søppel i nedslagsfeltet i år. Her har vi noe å lære ved å bruke båter for å komme til steder hvor det er vanskelig å komme til fra land. De har også tatt ut flere båter som har ligget ubrukt i flere år ved en del vann innenfor nedslagsfeltet. Erik S. Jonassen tok ut vår båt som ble ødelagt ved Langvann for mange år siden. Vi må også bli flinkere til å merke redskapen vi bruker da det er lettere for allmennheten å finne frem til rette eier. Vi har dessverre mistet noen ruser under tynnefisket noen ganger som andre brukere av marka har funnet. Dette vil lette de som oppdager utstyr til å finne frem til eier av utstyret. Nå har vi innført uniform-plikt når vi er i marka. Dette settes stor pris på av brukere i Finnemarka, så fortsett med det folkens. Vi må bli litt flinkere til å følge Betingelser for mannskap i Fiskestell. Da tenker jeg først og fremst på punkt 5 da dette letter arbeidet med å skrive årsberetning. Det vil også kreve dokumentasjon av hva vi gjør så vi har noe å vise frem for våre arbeidsgivere. Det jobbes

med å få til en løsning på bomnøkkel-problematikken i marka både fra Glitrevannverket og Statskog sin side. Dette har vært en gjenganger i flere år, så vi får håpe. Under yngeltellingen i år fikk vi et positivt svar på vårt arbeid med bekkerestaurering gjennom flere år. Det var gledelig. Krepsefiske i Blektjern ble gjennomført, mens de to andre vannene Landfalltjern og Klopptjern var stengt i år også. Vi var to representanter fra Fiskestell, John Tollefsen og undertegnede, som tok seg av dette de tre dagene som var åpnet for krepsing. Vi hadde også i år med oss en representant for Drammen Kommune: Lise D. Häusler. Vi har i tillegg satt opp en gapahuk for Statskog, samt helt på tampen satt opp nytt gjerde på Lelangsplassen.

Takker alle som har vært med og gjort en fantastisk jobb. En stor takk til Olav Fossli som stiller opp for oss når vi trenger det. Jeg retter også en stor takk for samarbeidet med Statskog, Glitrevannverket og Drammen kommune.

Truls Hafslund

3 Mannskapsliste

Nye medlemmer i DS-Fiskestell: Kjell Røvik

De som ikke har vært aktivt med i Fiskestell er strøket fra mannskapslista. Antall aktive medlemmer er 40. Se kap. 15.1.

4 Avholdte fellesmøter

- Årsmøte på Sølfast
- Lagledermøte ved Grunnvannsbrakka

5 Økonomi

Fiskestell har de siste årene hatt gode inntekter fra Statskog utover årlig tilskudd. Dette er arbeid utført på Gjevlekollen, Fallet, oppsetting av gapahuker og nytt gjerde ved Lelangsplassen. I tillegg får vi tilskudd for vedlikehold – tilsyn på Gjevlekollen, Fallet og gapahukene. I tillegg har tilskuddet fra Glitre vannverket økt noe, og vi har klart å få øket det generelle tilskuddet fra Statskog. I tillegg har vi gode inntekter fra Hauern og sykkel Hauern.

Nylig inngått avtale med Drammen kommune, hvor vi får Drammen kommunes andel av Fellesfiskekortet for Finnemarka har også generert større inntekter enn de tilskuddene vi etter søknad har fått fra kommunen de senere årene.

Vi har de siste årene grunnet god økonomi, gjort større investeringer i form av nye båter, nye ruser, og annen redskap som det har vært et stort behov for.

Vår økonomi er generelt meget god, og viser også i år et rimelig overskudd.

6 Fiskekultivering

6.1 Krepsing

Lagleder: John Tollefsen

Vann: Blektjern, Landfalltjern og Klopptjern

Deltakere: Truls Hafslund og John Tollefsen

Tidsforbruk: 36 timer

Dato: 14. til 16. august 2020

Drammen kommune åpnet Blektjern for krepser fra 14. til 16 august 2020. Truls Hafslund og John Tollefsen gikk oppsyn på Blektjern både fredag, lørdag og søndag kveld. I skumringen gikk vi rundt til alle som krepset og spurte om de hadde fiskekort i tillegg til å minne om reglene for krepser. Vårt inntrykk var at det var god stemning blant alle deltakerne, spesielt familier med barn. På søndag var det kun to karer som ventet på mørket før de skulle krepse. De hadde ikke fiskekort, men de lovte at de skulle kjøpe det etter å ha ladet mobilen.

I tillegg besøkte vi Landfalltjern hver kveld etter å ha vært ved Blektjern og vi kjørte opp til Klopptjern på fredag kveld. På lørdag kveld møtte vi to karer som var på vei hjem etter å ha fisket i Landfalltjern. De ble minnet på at de måtte ha fiskekort, men det virket ikke som de hadde det. Ellers så vi ingen som fisket hverken på Landfalltjern eller Klopptjern.



Foto: John Tollefsen

Tilbakemelding 1:

Vi var to familier som krepset i Blektjern fra fredag 14 til lørdag 15 august. Vi fikk til sammen 68 kreps som var over minstemål. Dette var vår første tur, så det var vanskelig å mene noe om bestanden. Vi kastet ut ca. 20 stk som var under minstemål. De vi beholdt ser veldig fine ut. Noen er opp mot 15cm fra hale til tuppen av hodet.

Vi fisket med åte av gammel biff og gammel kyllingfilet.

Vi hadde et fiskekort for en voksen og fire ivrige smågutter.

Vi avsluttet fisket kl. 0130 og la oss i teltene. Da vi våknet lørdag morgen var nesten alt åtet spist opp, så vi kunne nok fanget adskillig mer hvis vi hadde holdt på lenger utover natten.

Tilbakemelding 2:

- Antall kreps: 42
- Lengde: fra 9,5 cm og over. Den største på 10,5 cm.
- Åte: makrell
- Dato for fangst: 15. august kl. 22.00 til 16. august kl. 02.00

Tilbakemelding 3:

Vi fanget 69 kreps fra kveld 14.aug til natt 15.aug. ved Blektjern.

Vi kastet ut omlag 15 stykker som var under minstemål.

Konklusjon

Vårt inntrykk er at det var tilstrekkelig med kreps til alle som krepset i Blektjern.

Vi rakk ikke å prøvekrepe hverken Blektjern eller Landfalltjern, men vi må få gjort det til neste år før krepsingen starter. Vi har i tillegg tenkt å spørre alle som krepser om vi kan ringe til dem etter krepsingen for å høre om hvordan det gikk.

6.2 Dammyrdammen og Kårevann

Lag: Per-Ivar Gundersen og Erland Myrvang

6.2.1 Dammyrdammen

Oppfisket abbor: 574 stk., totalt: 22,4 kg og snitt: 57,66 g

Det har i 2020 vært en mer ustabil vannstand i Dammyrdammen. Vi måtte avslutte rusefiske noe tidlig pga liten vannstand.

Det har vært mere abbor under tynningsfiske i Dammyrdammen i 2020. Det har vært flere forskjellige størrelser og ikke så mye stor abbor.

Det kan se ut som om bestanden av ørret har økt i Dammyrdammen. Det er mere ørret av forskjellige størrelser. Har forsøkt å sjekke elva i høst, men mye vann gjorde at det ikke var lett å se om det var fisk på elva. Det kan se ut som om ørreten gyter i elva. Det er fisket fin ørret med bra kondisjon i Dammyrdammen. Opplysninger fra andre fiskere tilsier at det er tatt opp mye ørret og flere fine fisker denne sesongen.

Det er tatt en mink i felle denne sesongen. Beveren har også gjort sitt inntog i elva ovenfor Dammyrdammen.

Det er en veldig økning av besøkende rundt Dammyrdammen. Mye bålplasser og en del søppel er plukket rundt vannet.

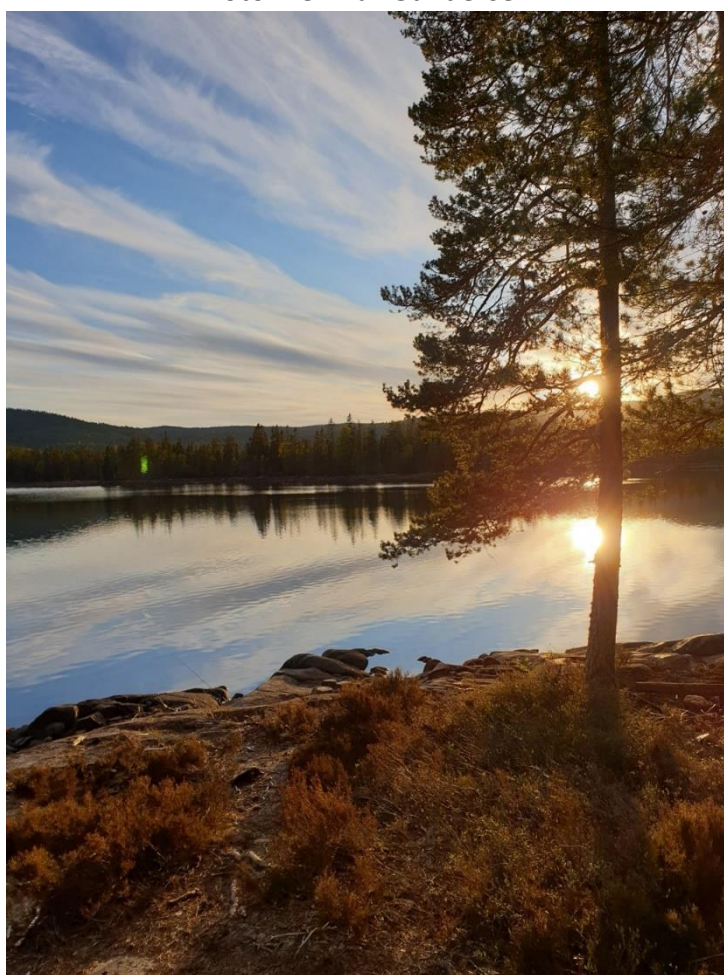
Det er også en økning med biltrafikk i området. De fleste uten kjøretillatelse.

Det er gjennomført ca 50 timer med tilsyn/søppelplukking o.l. ved Dammyrdammen i 2020.

Vi vil gjennomføre rusefiske i 2021 også. Vi vil vurdere å sette ut flere ruser i Dammyrdammen neste sesong. Det er ønskelig å kunne benytte elmotor under rusefiske i Dammyrdammen. Vannet er forholdsvis stort og kan til tider være mye vind og tungt å ro.



Forskjellig størrelse på abbor
Foto: Per Ivar Gundersen



Kveldsstemning ved Dammyrdammen
Foto: Per Ivar Gundersen



Pen ørret fra Dammyrdammen. Lav vannstand i Dammyrdammen. Vannstanden gikk ned ca 5 meter på en uke. Foto: Per Ivar Gundersen



Spor etter bever ved Tverrelva
Foto: Per Ivar Gundersen

6.2.2 Kårevann

Oppfisket abbor: 382 stk., totalt: 15,2 kg og snitt: 31,65 g

Det har i år vært omtrent samme mengde abbor under tynningsfiske som i 2019. Snittvekt har vært større i gjennomsnitt denne sesongen enn tidligere år. Vi måtte avslutte tynningsfiske noe tidligere enn ønsket pga varmt vann. Det ble målt over 20°C i slutten av mai.

Vi har fått en del ørret i rusene i år også. Det er forskjellige størrelser og ørreten virker å være i god kondisjon. Det er ikke satt ut settefisk i Kårevann denne sesongen. Det virker som om det er nok ørret i vannet og det vil ikke bli satt ut mere fisk inntil videre.

Det er fortsatt økning i besøkende rundt Kårevann. Mye bålplasser og en del søppel er plukket rundt vannet.

Det er gjennomført ca 50 timer med tilsyn/søppelplukking o.l. ved Kårevann i 2020.

Vi vil vurdere om det vil bli gjennomført tynningsfiske i Kårevann i 2021 også. Det er mulig vi avventer en sesong med utsetting av ruser.

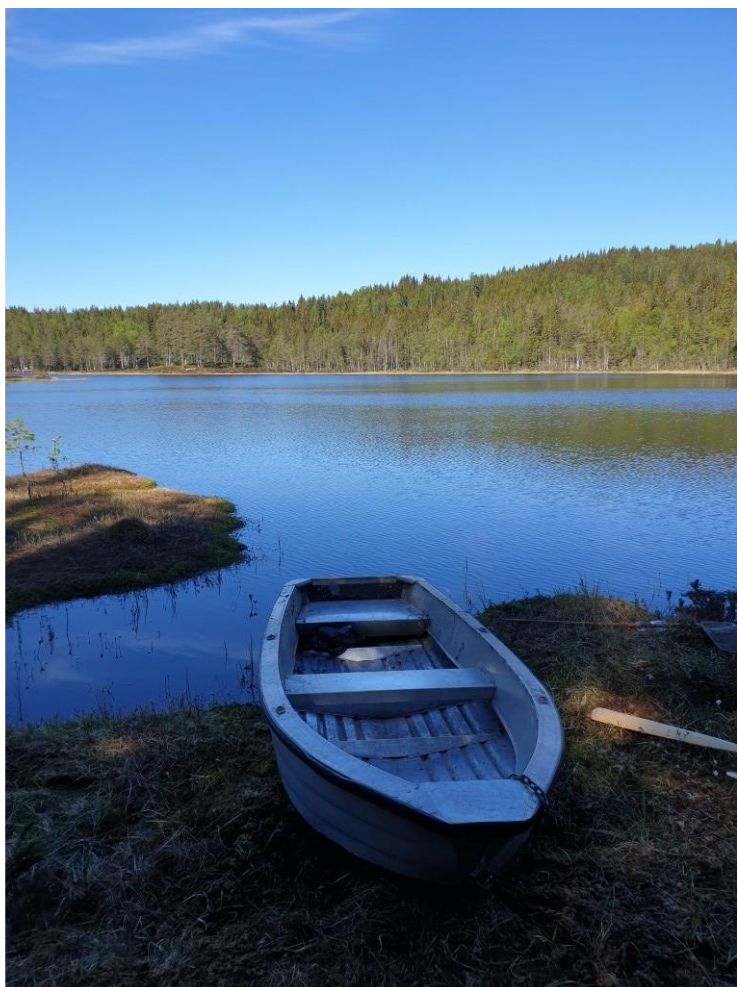


Foto: Per Ivar Gundersen

6.3 Drammensmarka

Lagleder: John Tollefsen

Lagsmedlemmer: Petter Øijord med flere.

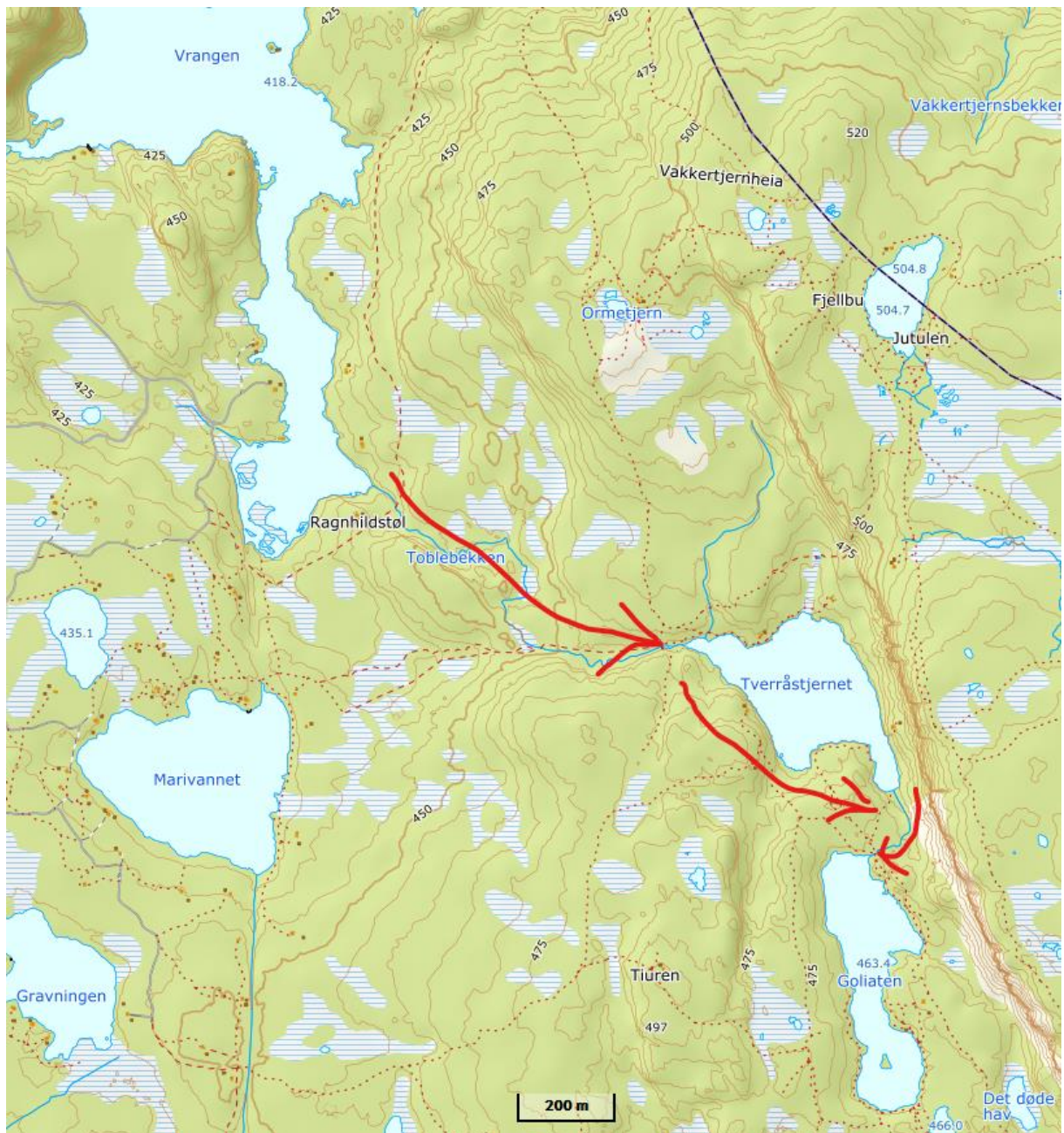
Undertegnede ba Robert Sørli om å fotografere utløpet av Toblebekken for å se om den kunne restaureres til å oppnå mer gytefisk i Vringen.



Utløpet av Toblebekken i Vringen

Foto: Robert Sørli

Noe tid etterpå gikk lagleder, Petter Øijord og Borgar Pedersen langsmed Toblebekken etter å ha fått båtskyss av Roger Aune fra demningen til utløpet av bekken. Vi gikk også innom Tverråsvann og Goliaten.



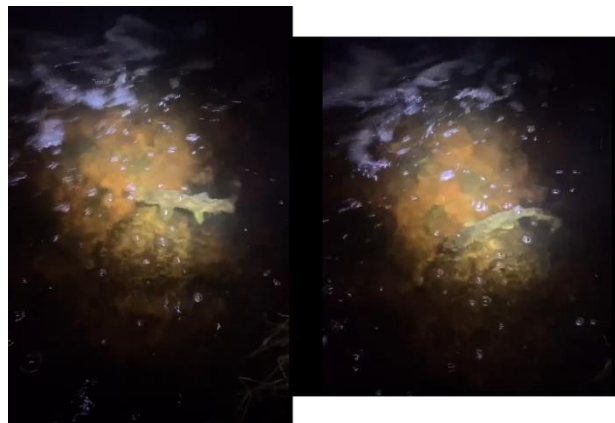
Konklusjon:

- Det er mulig å restaurere nedre del av Toblebekken ved hjelp av blant annet spett og talje slik at fisken kommer opp til noen kulper. En del gytegrus bør legges i kulpene.
- Gytegrus kan kjøres fram til Vranken og fraktes med båt til utløpet av bekken.
- 1,5 tonn gytegrus kan legges i utløpsbekken til Tverråsvann.
- Innløpsbekken til Tverråsvann er ikke mulig å restaurere siden den passerer en myr.
- Det bør gjøres tiltak i Goliaten for å fange ørekyte, spesielt ved gytefeltet.
- Goliaten er avhengig av settefisk intil videre.

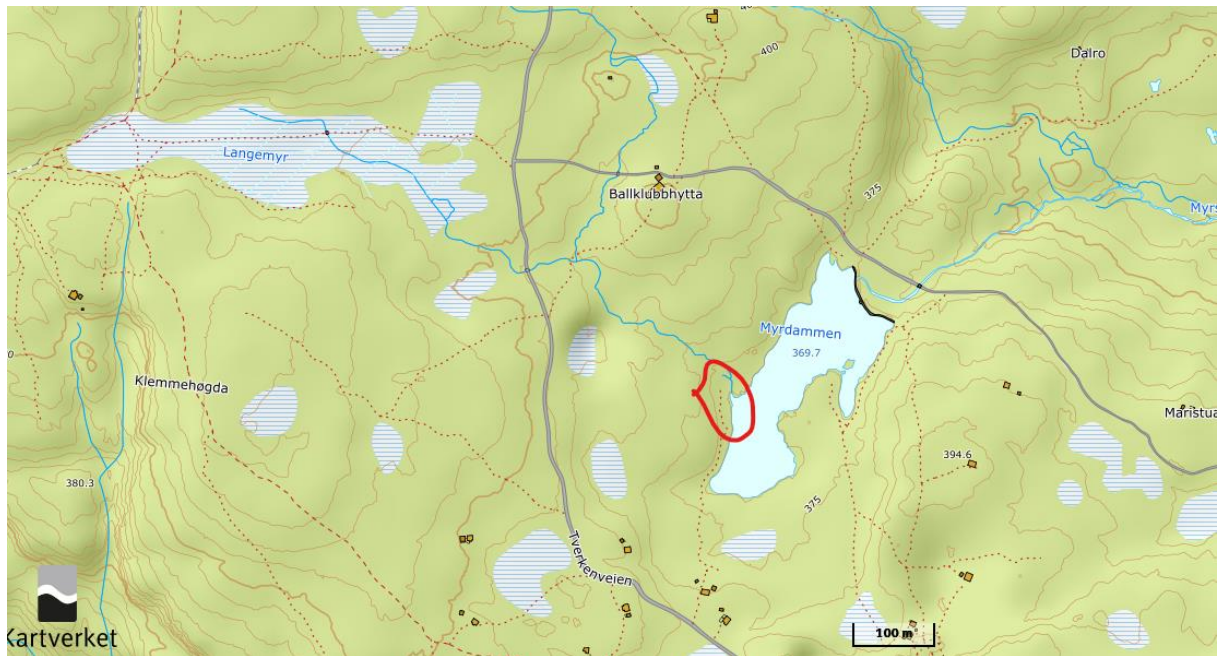


Nedre del av Toblebekken
Foto: John Tollefsen

Robert Sørli og Roger Aune gikk langsmed Toblebekken en mørk høstkveld og de så flere gytefisk. Fisken er derfor i stand til å komme opp bekken ved høy vannføring etter mye regn.



Gytefisk i Toblebekken
Foto: Robert Sørli



Lagleder gjorde en kort befarings av innløpsbekken til Myrdammen som er et bynært vann hvor Fiskestell har satt ut fisk i mange år. Imidlertid har vannet en innløpsbekk som kommer fra Langemyr.



Utløpet av bekken til bukta

Foto: John Tollefsen

Både bekken og bukta er svært grunne og begge har steinbunn. Jeg tror det er mulig å plassere gytegrus i bukta og til dels utløpet. Vi kan kjøre fram til vannet og frakte gytegrusen med båt til utløpet.

Bekken renner over bart fjell og den ender i en liten foss med et par kulper ved foten av fossen.

Bortsett fra Landfalltjern, er Goliaten det vannet i Drammensmarka som er mest besøkt,

spesielt i f.m. «frislippet» etter koronapandemien var det mange folk på skauen. Imidlertid har det vært overraskende lite søppel i marka.

Jeg har minnet noen få sportsfiskere om at de må ha fiskekort, men de fleste er der for turens skyld og de fisker ikke.

Landfalltjern er svært populært blant almenheten og der kunne det vært gått hyppigere tilsyn. Det samme gjelder Blektjern.

6.4 Dypingen

Lagleder : Hans Olav Sørumengen

Lagsmedlem : Roy Lauritsen

Medgått timer tynnfiske : 30 t

Oppsyn/tillsyn : 60 t

Tynnefiske har også foregått i år. Vi begynte så fort det var mulig å få satt ut ruser når isen hadde begynt å gå opp. Dette ser vi er for tidlig, men det ble tatt opp noen abborer for det. Konklusjonen på dette er at det ikke er så mye abbor i vannet. Vi har heller ikke før fått noen mengder av abbor under tynnefiske. Det som er interessant, er at vi har fått en del fin ørret i rusene. Vi får se hva vi gjør neste år. Det er for øvrig veldig mye overnatting ved vannet, spesielt ved furuholmen nesten hver helg i hele sommer. Dette har medført økning på søppelmengden i området. Dette vannet ligger innenfor nedslagsfeltet til Glitre, så her er det ekstra oppsyn både fra oss når vi har organisert oppsyn i Glitreområdet samt Glitrevannverket er innom vannet på sine oppsynsturer. Vi ser det er bra med ørret på bekkene på høsten så rekrutteringa er god. Det ble for øvrig observert oter ved vannet i sommer. Dette er den første observasjonen av oter i Finnemarka i nyere tid etter det vi vet. Som sagt er vannet mye brukt av allmennheten, så her blir det tilsyn/oppsyn som kommer til å bli prioritert til neste år. Glitrevannverket har fjernet en båt fra vannet i år, så nå er det kun to båter der. Den ene er vår, mens den andre er hytteeieren sin.

6.5 Elgskottjern

Lagleder: Erik Steenberg Jonassen med hjelp av Simen, Vebjørn og Alex.

Oppfisket ørekyte: Ca. 3500 stk

Tynnfisket ørret: 86 stk (Overført til Langevann)

Medgått arbeidstid: Ca. 45 timer

Lagleder har hatt totalt 15 turer til vannet denne sesongen. Det har blitt plukket litt søppel og generelt oppsyn og trivelig samtaler med fiskere. Jeg treffer jo bare oppegående og hyggelige folk når jeg går oppsyn, men likevel blir det lagt igjen søppel. Noen tomme markbokser, et par ølbokser og plastposer har blitt fjernet fra vannkanten. Det har imidlertid vært mye mindre søppel i år enn tidligere sesonger. Mange fiskere ved vannet gjennom hele sommeren og alle bortsett fra en, har hatt kort i orden, og alle hadde fått fisk.



Foto: Erik Steenberg Jonassen

Det har vært betydelig økning av størrelsen på oppfisket ørret i år. Når jeg begynte å kultivere vannet i 2011, var snittlengden ca. 15-18cm. Fisken er fortsatt litt slank, men det er nå helt vanlig med ørret på 30-35cm i løpet av en fisketur. Dette var utenkelig for noen år siden. Et veldig flott vann for den som vil ha fiskegaranti og ypperlig som et vann hvor junior kan få sine første ørreter uten altfor mye strev.

Har hatt 2 runder med ørekyteruser i innløpsbekken. En runde i starten av juni og en runde i slutten av juni. Som vanlig er rusene fulle ved første tømning og antallet synker fort ved de neste tømminger. I Elgskottjern tynnefiskes all ørekyte i innløpsbekken i gytetiden. 2 ruser i bekken fanger like mye som 30 ruser i vannet. Har også fått en stor buorm i rusene som ble varsomt sluppet ut igjen. Var litt nedkjølt etter en dag i bekken, men klarte seg bra.

Tabell K-faktor ørret

2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
0,94	0,93	0,91	0,89	0,93	0,97	0,90	0,91	0,94	0,85

Tabell oppfisket ørekyte

2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
3500	3800	4000	4800	6000	4700	7500	8000	7400	4200

Antall og størrelse på overføringsfisk

2020	2019	2018	År 2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
86 stk 6-35cm	99 stk 6-28cm	35 stk 6-26cm	75 stk 6-35cm	114 stk 6- 20cm	150 stk 5- 15cm 39 stk 15- 25cm	23,9cm	21,0cm	20,4cm	18,5cm



Foto: Erik Steenberg Jonassen

Fra 22.oktober til 7.november hadde jeg 3 ruser i innløpsbekken. Rusene fanget 86 stk ørret i denne perioden som ble overført til Langevann. Normalt ville vi også tatt en runde med el-fiske på høsten, men den helgen jeg hadde satt av til dette var det dessverre altfor mye vann.

Artig har også vært to møter med elg og et nesten hjerteinfarkt når jeg nesten tråkket på en tiur...

Som nevnt tidligere, får vannet hele tiden påfyll av fisk da både ørreten i Elgskott og Langevann gyter i bekken mellom vannene. Det meste av fisken havner i Elgskott. Å flytte fisk opp til Langevann er en evighetsjobb og det er et ønske fra lagleder å finne en annen løsning på dette.

Vi gir oss imidlertid ikke. Vi er nå på god vei til å gjøre vannet attraktivt for den jevne fisker så vi står på med uforminsket styrke også neste år.

6.6 Langevann

Team: Erik og Simen Steenberg Jonassen

Utsatt ørret: 86 stk (Overført fra Elgskottjern)

Medgått arbeidstid: Ca. 30 timer:



Foto: Erik Steenberg Jonassen

Arbeidet med vannet har bestått i 5 turer med oppsyn/søppelplukking. Mye mindre søppel enn tidligere, men fortsatt er det nødvendig mye som blir lagt igjen av besøkende ved vannet.

Møtt fiskere ved to anledninger. Den ene hadde fått 2 fine ørret ca. 400g og knallrøde i kjøttet, den andre hadde ikke fått noe. Personen som hadde fått fisk, hadde fiskekort i orden, personen som ikke hadde fått fisk hadde ikke kort i orden, men lovte å ordne dette så fort han kom til bygda.

Simen med kamerater prøvde fluestanga ved en anledning og resultatet var 1stk 900g (bildet), 1stk 700g og 1stk 400g.

Ørreten blir veldig fin og feit i vannet.

Vi overfører fisk hvert år, men vannet tåler tydeligvis utsett av mer fisk enn hva vi har klart å overføre. Målet neste år er å få overført min. 150 stk fra Elgskottjern.

Den 17.oktober var det stamfiskedugnad på Vranglebekken og Sandungselva. Etter hoveddugnaden samles en liten gjeng for ytterligere jobb på Langevann. Takk til de som deltok.

Lagleder hadde på forhånd kjørt opp et lass med gytegrus til parkeringsplassen. Vi skuffet grus i bøtter og fylte lasteplanet til Hans Olav fullt. Kjørte bilen ned til vannet og lastet grusbøtter over i båt. Rodde over til utløpet av vannet og la ut gytegrusen i utløpet hvor vi året før hadde klargjort ved å fjerne alle skarpe steiner/røtter etc. Det gjenstår en tur til med gytegrus som vi tar til neste år.

En uke etter utlegg av gytegrus var lagleder på plass for å se på resultatet. Observerte 7 store ørret over og rundt den nylig utlagte grusen. En stor hannfisk på ca. 45 cm dominerte på gytefeltet og jaget heftig. Gøy å se at ørreten tok i bruk gytegrusen umiddelbart.

Kanskje kan dette tiltaket føre til at færre fisk slipper seg ut på utløpsbekken i gytetiden og blir værende igjen i vannet. Vi håper også at dette gjør sitt til at noen ørretyngel klekkes i vannet slik at overføring kan reduseres. Siden det er ørekyte i vannet er antagelig overlevelsen minimal, men forhåpentligvis overlever noen.

Det er muligheter for å grave ut innløpsbekk til vannet. Håper at dette kan komme på plan for fremtidige prosjekt.

6.7 Flaggervann

Lagleder: Håvard Sveen

Året 2020 vil ikke gå i glemmeboken.

Aldri før har jeg sett så mange mennesker på skauen. En helg i juni telte jeg ikke mindre enn 6 telt og 3 hengekøyer rundt vannet. Det var ikke vanskelig å høre at det var folksomt når jeg rundet kollen fra Sponevollen. Fint at folk tar seg ut i skogen, men i år ble det i overkant mye. En søppelsekk med diverse skrot har det nok blitt. Ikke nok med det, men noen fehuer fant ut at å «drite» midt i stien var flott! Dette så jeg ved flere anledninger, ikke bare rundt Flaggervann.

Vannet har virkelig fått flott ørret! Utenom tilsyn har jeg hentet vannprøver og båret opp ørret.

Håvard



Foto: Håvard Sveen

6.8 Guritjern

Lagleder: Ole Ellevåg

Har utført 4 røktinger på Guritjern i år, og det ga ca 1934 stk abbor med en snittlengde på 13cm og ca 10l rogn og 5 slanke ørreter. Det ble satt ut 57 stk ruser.

6.9 Glitre



Foto: Truls Hafslund

Lagleder: Truls Hafslund

Lagmedlem: Borgar Pedersen

Laget og andre fra DS Fiskestell har gjennomført 83 tilsynsturer med til sammen 232 timer.

Utsett av 3-somrige ørret den 2. mai. Disse ble ikke finneklippet.

Stamfiske: Det ble i år hentet gytefisk både fra Vranglebekken, Sandungselva og Langvannsbekken ved Bordvika.

På grunn av koronapandemien som kom i mars, har menneskelig aktivitet i Glitreområdet økt betraktelig. Dette har også ført til flere overnattinger og ulovlig motorisert ferdsel. Som følge av dette har vi intensivert tilsynsarbeidet i nedslagsfeltet, der både Glitrevannverket og vi har plukket søppel.

Vannstanden i Glitre har vært forholdsvis stabil og høy gjennom sesongen. Dette har vært gunstig for fiskestammene. Bra vannstand i tilløpsbekkene ved Glitre gjennom sesongen har medført god produksjon av ørretyngel, noe våre undersøkelser bekrefter.

Noen spesielle hendelser i rapporten fra tilsynet:

17.4.: En lavvo var satt opp på Langodden ved Mørkbråtan. Informasjonsfolder levert. Lavvoen ble demontert og fjernet.

18.4.: To telt ved Glitreplassen var satt opp av to personer fra Geithus. De skulle se på orrfugl på isen. Informasjonsfolder levert.

To personer i en bil uten kjøretillatelse ved Bordvika.

24.4.: Vi ble informert av en fisker om et bål med tre store trestokker som brant ved Langodden på Mørkbråtan. Ingen personer å se. Bar bakke med tørr vegetasjon kunne tatt fyr. Bålet ble slukket.

25.4.: En motorsyklist med stor motorsykel lå i gapahuk (telt) ved Langodden på Mørkbråtan. Han fikk informasjonsfolder og dro deretter fra området.

25.4.: Tre telt på Tajehallen, to mopeder og to store motorsykler. Berusede personer hadde overnattet på stedet. Informasjonsfolder ble levert.

7.5.: En seks-hjulet ATV forsøkte å komme seg inn veien til Himmerikestjern, men måtte gi opp grunnet 50 cm snø på veien.

31.5: Tilsynsrunde sammen med en representant fra Glitrevannverket – Svein Kjenner i Glitreområdet. Flere telt og hengekøyer observert ved vannene i nedslagsfeltet. 30 biler parkert ved Ulevann. Ved Glitre overnattet 5 personer ved Båthuset. Vi snakket med personer som hadde overnattet i telt og hengekøyer, både ved Dypingen, Sandungen og Glitre, samt et ektepar ved bommen mot Krokstadelva.

1.6.: Et ungt par teltet ved Støa. Disse kom fra Sjøstad. Informasjonsfolder ble utdelt.

3.7.: En bobil parkert nedenfor Glitreplassen. Bilde med reg.nr. sendt til Gro Løten i Statskog.

10.7.: En flokk på 63 storfe gikk langs veien ved Glitreplassen.

22.7.: Et levende lam fra Modum lå i veikanten ved Gørbuvika full av fluer og fluelarver. Vi tok kontakt med beitelaget, som ga beskjed til eier.

4.8.: Et organisert lag med mange ungdommer med traktor og tilhenger var på vei til Glitre. Disse ble stanset rett før demningen og informert om reglene for Glitre. Ungdommene snudde og ville kjøre ett annet sted.

8.8.: To ungdommer fra Mjøndalen hadde slått opp telt ved i Hundvika ved utløpet av Sandungselva. De tok ned leiren da vi kom på morgenen. De fikk informasjonsfolder.

20.9.: Et telt ved Trulsodden. Et ungt par med hund. Informasjonsfolder gitt.

28.9.: Glitrevannverket ble gitt beskjed om en massiv bro av tømmer og jord over øvre del av Guritjernsbekken. Broen var anlagt og brukt i forbindelse med tømmerkjøring. Broen var på vei til å bli en demning som begynte å stoppe vannstrømmen. Vi åpnet opp for vannet ved å fjerne en del kvister og stokker som delvis tettet bekkeløpet under broen.

6.10 Lelangen

Lagleder: Jan Erik Nielsen

Lagmedlemmer: Ronny Hansen og Øyvind Bjerknes

Oppfisket abbor: 21.0 kg

Det ble kun to røktinger dette året pga snø i veien. 216 stk, totalt 8,150kg, snitt på 37,7g, og det er en bedring. Lite rogn, men noen fine ørreter som svømmer videre. Vi må prøve å få lagret rusene her oppe på et vis, ellers må vi ta det med ski på beina.

Det er bra med folk som fisker og overnatter, tydeligvis et populært vann.

Øyvind Bjerknes utførte også tynnefiske med følgende resultater:

Antall: 283 stk, 12,85 kg totalt og 45,0 g snitt.



Foto: Borgar Pedersen

6.11 Svarttjern

Kun vannprøver, ellers ingen aktivitet.

6.12 Nordområdet

Lag: Lloyd Nilsen og Hans Olav Sørumengen med flere.

Nordområdet er fra Lårvika og Sandtjern i nord til Sørsneisa i sør.

Bruken av marka har i år eksplodert pga Covid-19. Dette gjelder også for Nordområdet, hvor det særlig i helgene har vært mye besøk rundt de fleste vannene og marka generelt. En konsekvens av dette blir selvsagt slitasje og beskatning på fiskebestanden. Søppel har det vært forbausende lite av, men vi har alltid en pose i sekken hvis vi finner noe. Det ble i år satt ut noe mer fisk i enkelte vann for å opprettholde en jevn bestand og for å møte det økende presset vi har. Det er ingen tvil om at Finnemarka og Nordområdet har blitt populært, både når det gjelder fiske og rekreasjon. Vannprøver tatt både vår og høst. Demningen på Store Bumla har igjen blitt reparert og vannet har steget, vanskelig å si hva dette vil ha å si for fisket. Ingen spesielle hendelser å melde om for området.



Foto: Lloyd Nilsen



Bjelketjern
Foto: Ole Ellevåg

6.13 Bekkene ved Glitre

Lagleder: Borgar Pedersen

Lagmedlem: Truls Hafslund

Flere mannskaper deltok

Medgåtte timer: 78

Se også stamfiske kap. 6.9 i rapporten fra Glitre og telling av ørret kap. 9.4.

Vannføringen har i løpet av sommeren stort sett vært bra. Dette har gjort at yngelproduksjonen av ørret på bekkene har vært god, noe yngeltellingen viser. Bekkene og nedslagsfeltet har forskjellig størrelse og beskaffenhet, noe som påvirker yngelproduksjonen. Tilstrekkelig vannføring og riktig pH, helst på ca. 7, er grunnleggende viktig. Hvorvidt ørekyte har tilgang til gytebekken er av stor betydning, da denne nærmest kan rense bekken for ørretrogn og nyklekt yngel. Årlig kartlegging og av yngelproduksjonen 0+ (ørretunger født i år) med el-apparat i september gir oss sammenligningsmuligheter over

tid. Det hadde regnet i lang tid før yngeltellingene den 7., 20. og 27. september. Vannstanden i bekkene var derfor godt over middels høy, noe som gjorde det noe vanskelig å fange og å telle ørretyngel.

6.13.1 Sandungselva

Yngeltellingen viste at det har vært stor produksjon av ørretunger på elva i år. Ganske sikkert den største på mange år. I tillegg til god vannføring gjennom sesongen, har de restaurerte gyte- og oppvekstområdene med gytegrus og kulper osv. (2008-2012) bidratt til å øke produksjonen. Dette på tross av at vi har et problem med ørekyte på elva. Det har også vært positivt for yngelproduksjonen at vi i 2019 ikke tok stamfisk og ørretrogn fra Sandungselva som i tidligere år.

Vi fanget en liten ål mellom oset ved Glitre og brua.



Foto: John Tollefsen



Foto: Borgar Pedersen

6.13.2 Guttebekken

Bekken og dammen ved Sandungselva, der brakka vår sto, ble for ca. 10 år siden restaurert av undertegnede og sønn Mattias Aleksander Pedersen-Estrada og fungerer som et oppvekstområde for ørret. Ørret observert ved flere anledninger, senest i sommer.



Guttebekken Foto: Borgar Pedersen

6.13.3 Guritjernsbekken

Bekken har i år hatt en stor produksjon av ørretunger på grunn av gunstige vann- og værforhold. Denne bekken er ikke tidligere blitt ødelagt og rettet ut i forbindelse med tømmerfløting eller annet. Bekken har derfor mange naturlige kulper med store steiner, som gir ørretyngelen et sted å leve på. Ørekytene kommer seg ikke oppover i bekken fra Glitre på grunn av kulper som vannet faller ut av med forholdsvis stor hastighet, særlig i den nedre delen. Det anbefales restaureringstiltak i form av flere kulper med store steiner og gytegrus for å kunne øke rekrutteringen av ørret.

Under yngeltellingen i september oppdaget vi i den øvre delen av bekken, nær Guritjern, en kraftig bro av tømmerstokker, torv og jord. Denne var laget i forbindelse med tømmerdrift. Bekken var delvis begynt å bli demmet opp av kvister og stokker da vi kom dit, slik at vannstanden ovenfor broen hadde begynt å stige. Vi fjernet hindringene så vannet fikk fritt løp. Melding ble omgående gitt til Glitrevannverket – som informerte Statskog, slik at broen skulle bli fjernet. Broen ble fjernet etter kort tid.



Fisketelling og midlertidig bro over Guritjernsbekken.

Foto: Borgar Pedersen



Telling i Guritjernsbekken etter mye regn

Foto: John Tollefsen

6.13.4 Langvannsbekken ved Bordvika

Gyteørret fra Glitre går ca. 150 meter opp bekken til en kulp der et fossefall danner et naturlig hinder. Under yngeltellingen registrerte vi et påfallende lite antall yngel, på tross av at bekken hadde et betydelig antall gytefisk – som ble registrert under stamfisket. Grunnen til dette er at bekken har litt for stort fall, og dermed for stor vannhastighet, noe som gjør det vanskelig for småørreten å klare seg. I tillegg mangler det gytegrus og kulper med store steiner i bekken. Restaureringstiltak bør vurderes gjennomført her. Vi undersøkte bekken i et område ovenfor fossen, men registrerte verken yngel eller gyteørret der.



Foto: John Tollefsen

6.13.5 Jøssjøbekken

Det er hittil ikke gjennomført årlige tellinger av ørretyngel på denne bekken fordi den virker lite tilgjengelig. Blant annet er det anlagt et rør under veien noen få meter ovenfor Glitre, slik at ørreten i gytetida ikke kommer seg opp på bekken. Bekken har ovenfor veien en stor kulp, og deretter et lengere stykke med stort fall, som ørreten vil ha vansker med å forser. Øvre del av bekken, ved utløpet fra Jøssjø, har noen loner og kulper og mulige gyte- og oppvekstområder. Bekken bør undersøkes nærmere og restaureringstiltak vurderes.

Vi telte fisk i denne bekken i 2015 og vi fanget 42 ørret med lengde 3-10 cm.

6.13.6 Bekk ved Støa

Dette er en liten, nærmest ubetydelig bekk som kommer fra området ved Bottolfs og renner ut ved Støa. Under befaring i juli kunne vi observere ca. 20 stk. ørretunger i bekken bare 5-10 meter ovenfor Glitre. Ved fisketellingen 27. september noterte vi 5 stk. yngel, som etter lengden å dømme var født i 2019. Disse var nå å finne i noen kulper i bekken rett nedenfor veien. Trolig er liten vannstand i perioder i sommer – sammen med ørekyte på den nedre del av bekken årsaken til at flere ørretyngel ikke har overlevd. Restaurering ved å anlegge kulper med store steiner samt gytegrus anbefales.



Telling i bekken ved Støa

Foto: John Tollefsen

6.13.6 Gampedalsbekken

Bekken kommer fra Himmerikestjern gjennom et bratt og ulendt terreng med fjell og stein før den renner ut i Glitre. Denne bekken har hittil ikke blitt undersøkt i forhold til gyte- og oppvekstforhold for ørret da den ligger svært utilgjengelig til.

Yngeltelling av ørret i bekkene ved Glitre i september

	2019				2020			
	0-5 cm	6-10 cm	11-15 cm	Totalt	0-5 cm	6-10 cm	11-15 cm	Totalt
Sandungselva	12	40	14		78	275	84	
Guritjernsbekken	46	3	0		67	29	5	
Langvannsbekken					12	1	0	
Bekk Støa					0	5	0	
Sum:	58	43	14	115	157	310	89	556

6.13.7 Dypingbekken

I 2017 ble det gjennomført en omfattende restaurering av bekken der det ble laget to store kulper med terskler, store runde steiner og gytegrus. Det gjenstår en del arbeid, blant annet å frakte runde steiner som ligger ved veien – ned på riktig sted i bekken. Flere gyteørret er observert i bekken i gytetida i 2019. Under yngeltellingen i september i år registrerte vi det hittil største antall av ørretunger (0+ = ca. 5 cm). Disse var stort sett å finne i nærheten av ansamlinger av store kulestein der de hadde søkt tilflukt fra ørekytene, som ellers er et problem også i denne bekken. Vi registrerte også en ål på 11 cm i bekken.

Yngeltelling av ørret i Dypingbekken i september

2019				2020			
0-5 cm	6-10 cm	11-15 cm	Totalt	0-5 cm	6-10 cm	11-15 cm	Totalt
1	1	0	2	27	23	0	50



Yngeltelling av ørret og ål (11 cm) i Dypingbekken.

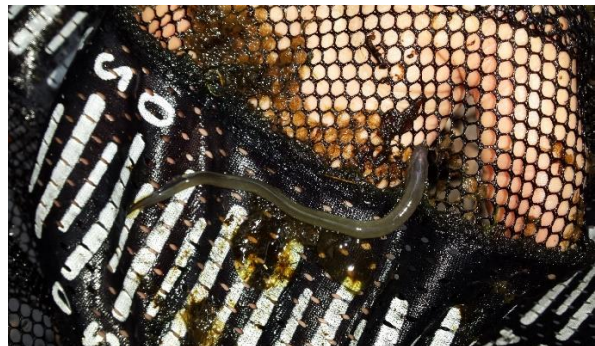


Foto: Borgar Pedersen



Dypingbekken (restaurert 2017)



Foto: Borgar Pedersen

6.13.8 Vranglebekken ved Dypingen

Vi har ikke gjennomført telling av ørretyngel på denne bekken. Derimot har vi i oktober i år og flere tidligere år tatt ørret til stamfisk og til overføringsfiske her. Det er i et normalår ganske mye gyteørret på bekken, særlig i den øvre delen som har flere kulper, store steiner og litt gytegrus av mindre god kvalitet. Den nedre delen av denne bekken er ganske flat og sikkert uinteressant for gyteørreten og for yngelen. K-faktoren på ørreten i Dypingen har tidligere, f.eks. i 2005, vært svært lav, ca. 0,7, noe som tyder overproduksjon av ørret på bekken og konkurranse med abboren om næringsdyr i Dypingen. Prøvefisket i Dypingen i 2012 viste imidlertid en gjennomsnittlig kondisjonsfaktor på 1,00, hvilket anses som bra. Prøvefisket i 2019 viste en K-faktor på 0,97. Vårt arbeid med å ta ut ørret til stamfiske og til overføringsfiske på denne bekken må derfor kunne sies å ha gitt gode resultater.

6.13.9 Glitra

Lagleder: Borgar Pedersen

Lagmedlem: Ole Morten Setra

Medgatte timer: 10

Elva er ikke ansett som en interessant fiskelokalitet i dag, selv om det kanskje kan være mulig å få noen ørreter i enkelte kulper – hvis det er vann nok i elva. I nedbørsfattige perioder kan elva nærmest gå tørr ovenfor broa ved Veslesetra, siden alt vannet da holdes tilbake til drikkevannsproduksjon i Glitre. I sommersesongen i år har det stort sett vært ganske bra vannføring i Glitra på grunn av brukbart med nedbør. På høsten var det mye nedbør og vann i elva i lange perioder. Som restaureringstiltak bør det blant annet vurderes å utdype kulper, først og fremst i den øvre delen av elva.



Ved Veslesetra. Dam ved Fløyten i Glitra som er fylt opp med sedimentert pollen.

Foto: Borgar Pedersen

6.14 Størrtjern

Lag: Roger Aune og Robert Sørлие

Vannprøve og tilsyn.



Foto: Robert Sørлие

6.15 Himmerikstjern

Lagleder: Roy Lauritsen

Medgått arbeidstid: 5 timer

Vannprøve og tilsyn.

6.16 Tretjenna

Lagleder: Erik Steenberg Jonassen og Simen

Medgått arbeidstid: 10 timer

Overføingsfiske: se kap. 10.3.

Utsett ørret: 10 stk (Overført fra Vranglebekken v/Dypingen)

Medgått arbeidstid: Ca. 10 timer:

3 små myrvann som blir passert på vei til Elgsskottjern og Langevann. Arbeidet har bestått i rydding og samtale med fiskere. Kun 10 små ørret 6-15cm utsatt i det midtre tjernet.

Planlegger utsett/overføring fra Dypingen til våren.

6.17 Vrangla

Lag: Øyvind Ramberg og Tor Andreassen

Oppfisket abbor: 1556 stk., totalt: 52,9 kg og snitt: 34,0 g

6.18 Garsjø

Lag: Robert Sørлие og Roger Aune

Medgått arbeidstid: 74 timer

Oppfisket abbor: 3492 abbor, totalt 86,35 kg, snitt 24 g

Det har i år vært brukt 100 små/store ruser. Overført ca 40 ørret til Vakkertjern, plukket søppel og hatt tilsyn med gapahuken som har vært flittig i bruk.



Tynnefiske i Garsjø
Foto: Roger Aunli

6.19 Løken og Vringen

Lag: Robert Sørli og Roger Aune

Medgått arbeidstid: 40 timer

Oppfisket abbor: 1503 abbor, totalt 47,5kg og snitt: 31,6 g

Tilsyn og en del søppel plukket rundt vannet ved flere anledninger gjennom året.

6.20 Hvalsputten

Lag: Turid Avdal

Sum kultivering og tilsyn: ca. 12 timer

Her er det gått oppsyn samt tatt vannprøver vår og høst . Det ble i år satt ut 50 to-somrige ørreter der i år da det er vært lite fisk å se. Dette går igjen på de fiskerne som har gitt tilbakemelding. Her får vi observere vannet mer til neste år. En bever har vært på besøk ved vannet tidlig i våres da det ble observert ei lita osp som var felt med tydelige gnagespor på. Traff på to karer fra Asker som fisket i vannet. De hadde ligget i telt ved Nykjuahytta. De hadde ikke sett noe vak eller tegn etter fisk i vannet så de lurte på om det var fisketomt, men det er det ikke.

6.21 Sørsneisa og Lillesneisa

Lag: Kjell Røvik og Anders Th Opsahl



Tynnefiske i Sørsneisa
Foto: Anders Th. Opsahl

For mye fisk i Sør-Sneisene gjorde at vi gjennomførte et tynningsfiske i månedsskiftet mai-juni. 15 stk garn med maskevidde 21mm ble satt ut i to netter. Det ble tatt 152 stk ørret med lav K-verdi. Ingen av disse kunne overføres til andre vann, men ble benyttet til åte i minkfeller.

I Lille-Sneisa ble det kun «test-fisket» med stang. Også her ser bestanden ut til å være for stor og fisken har lav K-verdi, og bør vel reduseres.

Foruten å plukke søppel, så har det vært tatt vannprøver vår og høst.

Laget for Sør- og Lille-Sneisene har bestått av Kjell Røvik og Anders Th Opsahl. Det har medgått 55 timer til tilsyn og tynningsfiske.

6.22 Damsneisa

Lagleder: Truls Hafslund

Her er det kun blitt tatt vannprøver vår og høst samt oppsyn. Dette er det vannet som det

blir fisket mest i av Sneisene utenom Nord-Sneisa etter at gapahuken kom opp der. Fin steikefisk får du her. God smak er det også på fisken her.

Har vært på 8 oppsynsturer ved vannet. Traff på to karer fra Oslo som hadde ligget i gapahuken på Nord-Sneisa. De hadde fått 5 ørreter, den største på 530 g. Lite søppel v/vannet .

6.23 Nordsneisa

Lagleder: Truls Hafslund

Her er det gapahuken som trekker til seg folk. De gangene jeg har truffet folk v/Nord-Sneisa er det i forbindelse med gapahuken der man tar seg en matbit og fisker samtidig. Det er der og i nordenden av vannet det blir fisket mest. Vannprøver vår og høst er blitt tatt. Her er det håpom å overføre noe fisk fra Sør-Sneisa i 2021.

6.24 Nordre Åsvann

Lagleder: Truls Hafslund

Det nordre vannet blir brukt en del da tilgjengeligheten til dette vannet er rett ved veien. Her er det vært en del trafikk i år. Har satt ut 50 to-somrige ørreter der i år. Får følge med på trafikken v/vannet neste år for å se an om det trengs å sette fisk der neste år. Da blir det eventuelt overføringsfiske fra Sør-Sneisa. Vannprøver vår og høst er tatt. Ikke funnet søppel der i år.

6.25 Søndre Åsvann

Lagleder: Truls Hafslund

Her er det også fin steikefisk å få, men man kan komme over noen veldig mørke ørreter som smaker myr. Størst fisk jeg har fått der i år var en hannfisk på 570 g. Den var dessverre ikke noe matfisk da det smakte myr av den. Denne må ha flyttet under myrtorva og bosatt seg der. Har også fått noen fisker der som har vært greie på smak. Dette vannet er det ikke gjort noe med utenom tilsyn.

6.26 Sandungen

Lag: Øyvind Ramberg, Lloyd Nilsen og Tor Andreassen

Oppfisket abbor: 2338 abbor, totalt: 125,7 kg og snitt: 53,76 g



Foto: Tor Andreassen

6.27 Rotua

Lag: Borgar Pedersen og Ole Morten Setra.

Det er gått opp og påbegynt en ``kartlegging`` av Rotua nedre og øvre del foreløpig. Til sammen 3-4 km. Ikke så gode forhold for fisk, men det kommer nok ned noen fisk ned fra det overbefolkede Grunnvannet ved stor vannføring. Elva har variert vannføring fra flom til nesten uttørket. Setter man seg ned med en kaffekopp, kan man ellers observere både store og små fugler som man ellers ikke ser nede i sivilisasjonen, samt firfirsler krypende mellom føttene. Øvre del har holdt 23°C de 2 siste somrene ! En annen rekord fra før var 18°C på 18 mai.

Det er rester av en gammel demning ved Rotufossen. Sporene etter bosetting der er blitt helt borte i løpet av siste 50 år. Demningen ved Grunnvannet er fremdeles mulig å gå over, nærmere Grunnvannet er det også rester etter ytterligere 2 mindre og mer primitive demninger.

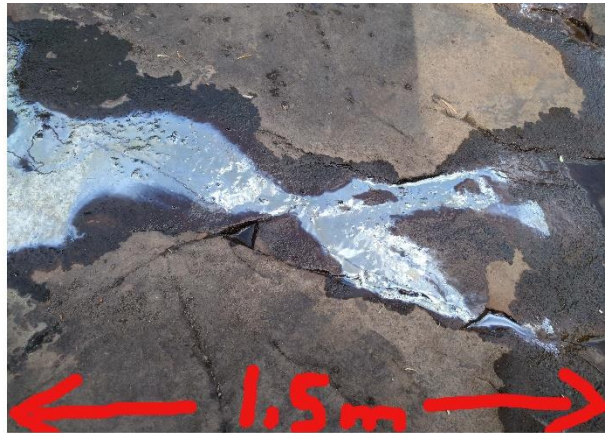
Det ble funnet et stort tilsig av jernioner fra ei lita myr, det som gjorde dette spesielt var at det var nesten horisontalt i vannkanten, stort og helt blankt som krom/nikkel før det fikk nok kontakt med oksygen i lufta.

Det ble funnet et stort tilsig av jernioner fra ei lita myr, det som gjorde dette spesielt var at det var nesten horisontalt i vannkanten, stort og helt blankt som krom/nikkel før det fikk nok kontakt med oksygen i lufta.



Nedre demning Rotua-Grunnvannet

Foto: Morten Setra



Tilsig av jernioner fra myr

6.28 Gytebekker ved Lelangen

Ansvarlig: Borgar Pedersen

Lelangen har tre bekker som mer eller mindre kan fungere i forbindelse med gyting og oppvekst av ørret. Vannføring, pH, bekkenes beskaffenhet og om ørekyte har tilgang til bekkene er avgjørende. Vannføringen i år har stort sett vært bra. Rapporter fra fiskere viser at det har vært flere fangster av passe stor steikeørret i Lelangen i sommer, hvorav flere hadde en fin rød farge i kjøttet. Sannsynlig stort fiskepress på grunn av mange gjester ved Lelangs plass og stor fisketrafikk i Finnemarka på grunn av koronasituasjonen, gjør at det er behov for at gytebekkene ved Lelangen produserer flere ørretyngel i årene som kommer.

Innløpsbekk nr. 1 ved snuplassen

Denne bekken er den mest produktive gytebekken ved Lelangen, selv om det blir produsert alt for få ørretunger her. Flere observasjoner gjennom sesongen viser at gytefeltene med ny gytegrus (fra 2017) produserer småørret (3-5 cm.). Men disse blir raskt uttynnet til noen få (ca. 10 stk. i år), etter at ørekyten har vært der og spist opp rogn de fleste ungene. Noen få småørreter overlever og blir på bekken i to sesonger før de slipper seg ut i Lelangen. Bekken bør sperres for ørekyte med finmasket netting (sikteduk) når isen er borte, og det bør settes ut ørekyteteiner i vannet nær bekkeutløpet og andre steder. Det er en fordel med høy vannstand i Lelangen, som gjør at gytefeltet nærmest vannet ikke tørker ut når det er lite vann i bekken.



Oset til bekken. Gyte- oppvekstområde i øvre del av bekken. Liten foss som virker som vandringshinder.

Foto: Borgar Pedersen

Ørekytene kommer seg ikke opp over den lille fossen ovenfor gytefeltene nær vannet som nevnt ovenfor. Men, gyteørreten kommer seg opp på de øvre gyteområdene hvis det er stor vannføring. Vi observerte i sommer tilsammen fem ørretungel på dette øvre området av bekken. Det bør gjøres tiltak ved å utbedre fossen med et par terskler og kulper slik at det blir mindre fall, og dermed lettere for ørreten å komme opp på mindre vannføring. Ovenfor fossen bør det lages noen terskler med kulper, store steiner og gytegrus.

Innløpsbekk nr. 2 – ved veien

Vi observerte ved flere anledninger i sommer ca. 20 stk. av årets småørret i kulpen i og området rett nedenfor veien. Fordelen med denne bekken er at ørekytene ikke kommer seg opp hit på grunn av naturlige terskler. Ulempene er at øvre del av bekken er ganske flat og åpen, slik at fugl og andre rovdyr lett kan få tak ørretungene. Det største problemet er at bekken ofte kan gå helt tom for vann. Det skjedde også i år på sensommeren. Dermed ble det ikke noe ørretproduksjon på denne bekken i år heller. Utgraving av dype kulper, med store steiner i, og noe gytegrus enkelte steder, vil være mulige restaureringstiltak.



Gytebekk ved nordsiden av Lelangen

Foto: Borgar Pedersen

Utløpsbekk – Lelangsbekken

Befaringer viser at det ved bekkens utløpsområde kan være begrensede muligheter for gyting, selv om det ikke er gytegrus og kulper med store steiner i på de rette stedene. I tillegg er ørekytene sikkert et hovedproblem her også. Bekken har en ganske sikker vannføring og et stort oppvekstområde for ørret helt nedover til Grunnvannet ved Garsjø. Vi har observert en og annen bekkørret på denne bekken, men det er hittil ikke påvist at bekken har noen mengder av nyprodusert småørret. De fleste eventuelle ørreter produsert på denne bekken vil etter alt å dømme havne nede i Grunnvannet eller i Garsjø. Det bør vurderes restaureringstiltak ved utløpet nær Lelangen.

7 Fiskeutsett

Utsett av 2-somrig ørret i september.

Sandtjern:	100
Lårvika:	50
Søndre Pene tjern:	40
Midtre:	40
Nordre:	40
Kroktjern:	40
Bjelketjern:	40
Flagervann:	100
Hvalspetten:	50
Åsvanna:	50
Himmeriketjern:	50
Totalt:	600

Glitre: 3-somrige ble satt ut ved Båthuset og Saglandsvika den 2. mai.



Utsetting av settefisk i Klopptjern
Foto: Borgar Pedersen

Goliaten:	50
Tjuvtjern:	50
Gamledammen:	30
Klopptjern:	30
Blektjern:	50
Landfalltjern	309
Totalt:	519



Settefisk i Turheisen Foto: Borgar Pedersen



Utsett av fisk i Gamledammen. Foto: Borgar Pedersen



Mannskap fra Modum frigjør settefisk i Sandtjern
Foto: Lloyd Nilsen



Settefisk klar til å settes ut i Flagervann
Foto: Håvard Sveen

8 Prøvefiske

Det konsesjonspålagte prøvefisket i Glitre skulle etter planen ha vært gjennomført i år siden de forrige prøvefisket var i 2010. Fordi koronopandemien medførte forsinkelser, ble det i møte med Glirevannverket betsemt at prøvefisket skulle utsettes til 2021.

9 Kalking og vannprøver i Finnemarka

9.1 Kalking

Finnemarka og Drammensmarka ble kalket som planlagt i år. Kalkingsteamet fra Pegasus har store kjøretøy og det kan bli problematisk hvis veier har rast ut. Imidlertid har det blitt mobildekning i Finnemarka og det skulle gjøre deres virksomhet enklere. Etter å ha fått utlevert universalnøkkel, ble den levert tilbake etter at kalkinga var ferdig.

Vi har fått opplyst at det vil bli satt av mindre penger til kalking i kommende år, og dette kan føre til at vi må kalke selv i noen tilfeller.

9.2 Vannprøver

Resultater fra vannprøvetaking i 2019 finnes i kapittel 17.1. Vi tar vannprøver i utvalgte vann to ganger i året for Statsforvalteren i Oslo og Viken. Fiskestell tar i tillegg til dette egne prøver ved behov som analyseres med et enkelt måleinstrument. De aller fleste vann har bra pH-verdier og ingen har pH under 5 bortsett fra Kutjern og Kroktjern, men de blir ikke kalket. I tillegg har noen vann i Drammensmarka pH i overkant av 5.

9.3 Registrering av fisk i gytebekkene til Glitre

Da det er et mål å få en selvproduserende ørretstamme i Glitre, tyder både fisketellinger, stamfiske og prøvefiske på at det går i riktig retning, og at våre restaureringstiltak med gytegrus, terskler og annet i Sandungselva har hatt en bra effekt. Det er viktig å kartlegge/telle ørret i gytebekkene rundt Glitre hvert år for å få et godt sammenligningsgrunnlag og for å fange opp naturlige svingninger over tid.

Vi måler lengden til fisken og bruker det som antall sommere fisken har levd, men uten skjellprøver blir dette noe unøyaktig.

Fisketellingen virker i tillegg som tynnefiske av ørekyte.

Ref. 6.13 Bekkene ved Glitre

9.4 Stamfiske

Ansvarlig: Truls Hafslund



Stryking av fisk
Foto: Lloyd Nilsen

Stamfisket med el-apparat gjorde vi lørdag 17. oktober. Vi hadde besøk av røkteren på Dofa, Hellik Råen, under stamfisket.

Vi satte oss som mål å få ca 1 l med rogn og dette fikk vi nesten til. Det ble 9.5 dl under stryking. Fangsten ble tatt i Vranglebekken, Bordvikabekken og Sandungselva. Størst fisk var en hann på ca 800 gram. Flere av de minste hunnene hadde mye rogn i seg. Hellik og undertegnede sjekket fisken tirsdag den 20., men da var hunnene ennå ikke modne nok til å strykes. Hans Olav Sørumengen og Erik S Jonassen strøk fisken i år. Under stamfisket var vi 16 mann hvor vi fikk servert ribbe og surkål på potetlelse i tillegg til tyttebær og grov sennep, samt kaffe. Ikke verst. Under strykinga lørdag den 31. oktober var vi 6 mann: Øyvind Bjerknes, Bjørn Klimpenberg, Lloyd Nilsen, Hans Olav Sørumengen Erik S. Jonassen, samt undertegnede.

Vi hadde fisk gående både i kum i Vranglebekken og i Sandungselva. Dette ble litt tungvint ved at vi måtte flytte utstyret to ganger. Hellik var fornøyd med det han fikk.



Stamfiske
Foto: Eigil Jensen

10 Overføringsfiske

10.1 Overføringsfiske fra stamfiske

Etter stamfisket ble følgende antall fisk overført fra Vranglebekken:

42 til Vrangla.

21 til Lelangen.

3 til Tretjerna.

10.2 Overføringsfiske fra Elgskottjern til Langvann

86 stk. Ref. 6.5.

10.3 Overføringsfiske fra Garsjø til Vakkertjern

Ca 40 ørret ble fraktet i ryggsekk fra Garsjø til Vakkertjern i mai. Ref. 6.19.

11 Materiell, kontor og brakker

11.1 Materiell

Materialforvalter: Hans Olav Sørumengen

Det ble et spesielt år etter at pandemien traff landet vårt. Dette begrenset tilgangen på utstyr vi trenger i forbindelse med tynnefiske. Vi trengte flere abbor-ruser samt ruser til bekjempelse av ørekyte (stinte) som vi i år ikke fikk tak i da leverandøren var tomme og all import var stengt. Vi fikk kun tak i 30 stk abbor-ruser som ble sendt til oss altfor sent. De ligger på lager. Ørekyterusene kunne vi se langt etter.

Det er stadig behov for å bytte ut ødelagt materiell som vi bruker under tynnefiske.

Vi har sortert og kastet en god del av plankestabelen som ligger ved siden av konteineren vår ved Dofa, samt kjørt mye søppel på fyllinga etter arbeidene vi har gjort for Statskog i år.

Vi fikk også tatt en ordentlig opprydding inne på lageret på vårparten.

Den største investeringen i år ble et bærbart Honda-aggregat til ca. 20 000 kr. Dette er et aggregat som et greit å få flyttet rundt omkring med. Det ble første gang brukt under arbeid for Statskog på Lelangsplassen da vi byttet gjerde der oppe. Dette gjør arbeid med og bruk av el-verktøy og el-utstyr mye lettere på de steder der det trengs. Det være seg under el-fiske, arbeid med el-verktøy, lading av batterier, osv. Dette var et ønske vi hadde i flere år da vi har måttet bruke et lånt aggregat som var uhåndterlig. Det er også investert i gule vester som det står Fiskeoppsyn på. Noen gensere og t-skjorter er også blitt handlet. I tillegg er det kjøpt inn noe forbruksmateriell til brakkene. Ellers har vi tatt ut aliminiumsfella vi hadde i Vranglebekken og satt den ned på Dofa.

Ser at arbeidet vårt i marka kan bli litt forandret på etter at vi ble et storfylke Oslo Viken da det nå strammes inn på kalkingsmidler. Dette vil medføre at vi må legge ut kalk/skjellsand i enkelte av vassdraga /vanna selv for å opprettholde pH-verdien. Dette vil si at vi må begynne å kalke manuelt. Dette medfører transport sommer som vinter. Dette er noe vi bør se på etter hvert.

Neste år har vi først og fremst påtatt oss å lage en platting foran hytta på Lelangsplassen, samt at det står igjen beising av gjerdet. Vi har fått klarsignal fra Statskog til å bytte kledning på brakka til Statskog som Øyvind Lillebuen disponerer.

Båten ved Langvann, som var ødelagt, er tatt ut av marka og levert på godkjent mottak. Vi har foreløpig satt inn ny båt ved det vannet. Det er et ønske fra Glitrevannverket om tilgang til båtene våre inne i nedslagsfeltet, og dette må vi ordne før neste sesong. Vi har byttet ut alle låsene på båtene i marka med kodelås.

11.2 Grunnvannsbrakka

Brakkesjef: Jan Erik Nielsen

2/3 av brakka er blitt beiset utvendig, og resten gjøres neste år. Det er også blitt utført hovedvask av brakka innvendig. Noe enkelt vedlikehold er blitt gjort, samt opprydding i vedstabbelen. Forbruksmaterieell er på plass. Ser i hytteboka at det er lite trafikk på brakka. Håper alle skriver i boka når dere låser dere inn. Dette for å dokumentere bruk av brakka. Forslaget mitt er at det fra sesongen 2021, skal de som er på organisert oppsyn skrive i en oppsynsbok som blir liggende på brakka. Dette hadde man før og det funket veldig bra .

Man bør etter hvert se om det er mulig å slippe inn mer lys bak brakka og sette opp et lite gjerde foran inngangen. Da slipper vi å dra inn sauemøkk i brakka da sauene legger seg foran døra på sommeren i skyggen med det resultat at vi tar med oss sauemøkka inn i brakka.

11.3 Bomlebekkbrakka

Brakkesjef: Øyvind Solberg

Brakka er beiset i år og det er hentet en del ved fra Fallet. Veden er lagt på paller med presenning over . Det er ønskelig med en bedre løsning på å oppbevare veden da presenningen til stadighet blåser av. Likeledes bør vi se på vinduene med de store luftelukene. Vi bør også se på ytterdøra da denne har begynt å henge litt. Ellers er brakka tørr og fin uten synlige tegn på fuktighet utvendig som tilsier råteskader.

Et hjertesukk fra brakkesjefen. Det er folk innom brakka uten å skrive i hytteboka. Når man låser opp døra, SKAL det skrives at man har vært innom. Dette er dokumentasjon på at vi kan forsvare at vi har bruk for brakka.

12 Øvrige aktiviteter

12.1 Skogdagene ved Garsjø

Skogdagene ble avlyst pga koroanpandemien.

12.2 Hauern 2020



Ved Fallet
Foto: Håvard Sveen



Ved Tranemyrene
Foto: Øyvind Lillebuen

Vi hadde matstasjoner ved Fallet, Nykjua og Tranemyrene.

Da ble Hauern gjennomført i år også søndag 2. februar. Det ble forandringer på løypetraseen i siste liten, da vi fikk snø tre dager før løpet. Dette var noe vi trengte etter en snøfattig vinter med mye mildvær. Det ble besluttet at traseen skulle gå i Eiksetra-området, før vi fikk

påfyll av ca 20 til 30 cm med snø noen dager før løpet. Dette gjorde at vi kunne gjennomføre løpet fra Kanada via Fallet, Nykjua, Tranemyrene, opp Lelangsbyggene til Svarthavna ned til Gråbeinmyra v/Grunnvannet, bak Snaret, inn til Løken langsmed Liseterbekken ned mot Solvang, forbi Eiksetra og mål på Martinsløkka. Vi hadde et fantastisk vær hele dagen. Vi hadde to poster inne i marka: ved Nykjua med Hans Olav Sørumengen, Øyvind og Hans Erik Green og Håvard Sveen til stede, og Tranemyrene med Lloyd Nilsen, Øyvind Lillebuen, Erik Stenberg Jonassen, Svein Halaas, Andreas Th Opsahl, Roy Lauritsen, Vibeke Skavold og Petter Øijord til stede. Vi skulle også hjelpe til i Eiksetra-området med løypevakt og trafikk-dirigering. Til stede var Truls Hafslund, Per Ivar Gundersen, Ronny Hansen, Unni Veiby, Ole Elevåg med sin datter Lillijan og hennes venn Peter. På denne dagen hvor Hauer'n går er det alltid Kom deg ut-dagen i regi av Turistforeningen i hele landet. Dette fikk vi merke da det var veldig mye familier og turgående på Eiksetra denne dagen. Det ble problemer med parkering fra Kleivdammen til Solvang. Barnefamilier med hunder i løypetraseen overalt samt Løpere som gikk Hauern. Litt kaotisk ble denne dagen men den ble heldigvis gjennomført uten uhell. Tilbakemeldinger fra mannskap var positive sådan også fra deltagerne i Hauer'n 2020. Det ble et evalueringsmøte på Lier regnskapskontor onsdag 5. februar med undertegnede til stede. Der ble det besluttet at Hauer'n neste år skal gå lørdag 6. februar. Snøforholda bestemmer hvor start og mål blir.

Takk til Øyvind Lillebuen for lån av hytta hans under Hauer'n, samt Lier kommune for lån av snøskuter.

Takk til alle som stiller opp på dugnad for oss ,

Truls Hafslund

12.3 Bekkerestaurering

Ansvarlig: Borgar Pedersen og Erik S. Jonassen

12.3.1 Toblebekken (innløpsbekk til Vrangen)

Befaring av Toblebekken med tanke på gyte- og oppvekstmuligheter. Vi hentet og analyserte vannprøver fra både bekken og Løkens utløp. som viste en pH på 5,3 begge steder. Ref. 6.3.

12.3.2 Innløpsbekk til Myrdammen

En befaring av innløpsbekken til Myrdammen. Ref. 6.3.

12.3.3 Utløpsbekk til Goliaten

Befaringer har vist at det er ørekyte i Goliaten, og tiltak mot ørekyte er nødvendig.

12.3.4 Langvann

Lagt ut gytegrus ved innløpet av bekken til Elgskottjern. Lagleder ønsker å restaurere innløpsbekken. Ref. 6.6.

12.3.5 Bekkene ved Glitre.

En rekke muligheter for bedring av forholdene for fisken er beskrevet i 6.13.

12.3.6 Bekkene ved Lelangen

Bekkene er beskrevet i 6.28.

12.4 Småtråkk på Eiksetra

Avlyst pga korona. Vertskapet på Eiksetra har sagt opp leieforholdet med DNT. Hvis det ikke kommer nytt verskap, blir dette ikke lenger arrangert.

12.5 Julebord på Sølfast

Avlyst pga korona.

12.6 Hauernrittet

Sykkel-Hauer'n ble gjennomført den 23. august. Det var på nippet til å bli avlyst, men man fikk det til det selv om det ble forandringer fra fjoråret. Vi serverte ikke drikke i år, men vi var i steden vakter under sykkelrittet. Første post ble bemannet av Erland Myrvang ved krysset Nykjua/Sneisene. Brua v/Kløftetangane stod Per Ivar Gundersen. Krysset nede ved Veslesetra var Roy Lauritsen og Truls Hafslund. Siste post var utenfor porten ved Eiksetra. Der var Roger Aune og Robert Sørli som skulle stoppe trafikken inn og ut av Eiksetra-området når syklistene skulle krysse veien. Vi stilte opp med 6 mann denne dagen. Været var perfekt. Takker alle dugnadere som var med på denne jobben. Det ble skryt under evalueringen her også fra Hauer'n-komiteen.

12.7 Fangst av mink i Finnemarka



Mink ved Dammyrdammen
Foto: Per Ivar Gundersen

Fiskestell har også i 2020 fangstet mink. Det har vært utsett tidlig i vår, på sensommer og frem til og med gyteperioden i høst. Feller har vært satt ut i: Glitre, Glitra, Sandungselva, Dypingsbekken, Guritjernsbekken, Sør-Sneisene og Nykjua med vassdraget ned til og med Dammyrdammen.

Honnør til medlemmer i Fiskestell som har vært årvåkne og meldt inn obsevasjoner av mink. Feller ble fortløpende satt ut i aktuelle vassdrag/område. På det meste var 15 feller i drift samtidig i høst.

Til tross for relativt høy aktivitet så ble resultatet magert – kun 2 mink gikk i fellene våre. Fellene ble røktet ukentlig og agnet med alt fra tørrfisk, buljongpulver, røkt makrell, lakserogn, duftstoff og fersk fisk. En stor smånagerbestand har nok gjort det vanskelig å få minken til å gå i fellene våre. Fersk, levende mus smaker nok bedre enn tørrfisk...

Vi må nok dessverre konstatere at minken er utbredt og yngler i hele Finnemarka. I slutten av juli kom det inn melding om observasjon av et kull på 4 inne i Nykjuaområdet. Det tyder på at ei tisper har tatt seg inn i vår eller overvintret der inne, for så å yngle. Mink var også sett i iskanten ved Glitrevannet tidlig i vår. Det var som kjent en mild vinter og en tidlig, varm vår i 2020. Milde vintre med åpne vassdrag gir gode levekår for minkens utbredelse og eksistens.

Fangst i 2020 har vært utført av Per Ivar Gundersen og Anders Th.Opsahl. Det har medgått 75 timer til røkting og utsett. 25.11.2020. Anders Th.Opsahl

13 Dugnadsarbeid for Statskog 2020

13.1 Gjevlekollen



Foto: Anders Th. Opsahl

Gjevlekollbua har også vært mye besøkt i 2020. Gjennom hele året har mosjonister, barnefamilier, skoleklasser, andre turgrupper og lag tatt turen opp til toppen. Et anslag på besøkene er vanskelig å estimere, da vi erfarer at mange ikke skriver seg inn i boka.

Drammens Sportsfiskere fiskestell har gjennomført månedlige tilsyn av bua i de månedene som det var greit å ta seg opp til fots, dvs fra mai til og med november. Det har vært utført lett rengjøring, rydding og fjerning av bøss og søppel inne og ute. Gjevlekollbua har noen utfordringer innvendig, det er fuktskader på utsatte steder som bør følges opp videre.

Gruppa som har utført tilsyn : Ronny Hansen, Per Ivar Gundersen, Ole Ellevog og Anders Th. Opsahl.

13.2 Gapahuken ved Garsjø

Gapahukene i Finnemarka er flittig brukt i år , både den på Garsjø og den på Nord Sneisa ser vi at det er mye aktivitet ved. Spesielt den ved Garsjø da denne ligger innenfor et veldig mye brukt turområde rundt Eiksetra. Tross stor aktivitet har det vært lite søppel å finne. I sommer har det nesten hver helg vært barnefamilier som har overnattet i gapahuken. Det er ikke behov for vedlikehold neste år utenom tilsyn.

13.3 Gapahuken ved Nordsneisa

Denne gapahuken er benyttet av en annen gruppe enn den på Garsjø. Her er det markatravere/ fiskere som er innom. Ikke på langt det er så mange som den på Garsjø, men allikevel en del brukt. Her har vi fylt opp med ved under hele sesongen. Tillsyn opp til to ganger i uka har det blitt. Her er det også lite søppel å finne. Vi er overasket i grunn hvor flinke folk er med på og holde plassene fri for søppel.

13.4 Ny gapahuk ved Lelangen

Denne gapahuken kom opp tidlig i høst .Overraskende mye brukt frem til nå. Hytteeier ved stedet forteller at det er folk innom til stadighet . Dette er blitt et nytt turmål i området. Ser også i forbindelse med korttidsleie av hytta på Lelangsplassen at det er der folk tar seg en tur innom .

Vi har vært heldige med plasseringen av disse gapahukene. Flotte steder å komme til på hver sin måte .



Foto: Robert Sørli

13.5 Fallet

Utenom tilsyn er det blitt gjort opp en del ved som er blitt plassert i skjuler samt at gresset har blitt slått en gang. Det er også blitt satt ståltråd på sauegjerdet mellom hver stolpe for å holde gjerdet bedre oppe når snøen legger seg. Her trengs det oppgradering av taket på hytta da det fortsatt er lekkasje rundt pipehatten og bølgeblikkplatene på taket er generelt dårlig. Det har vært en økning av besøkende den siste tiden på hytta. Vi ser på Finnemarkas venners hjemmesider at det til stadighet står noe om stedet samt tilsynet opplever dette. Det er synd ikke flere skriver i hytteboka, men sånn er det .

Arbeid som bør gjøres neste år er nytt tak.

13.6 Gjerde ved Lelangsplassen



Foto: Morten Setra

Fiskestell har revet det gamle gjerdet og satt opp nytt gjerde med port rundt Lelangsplassen.

14 Presseomtale

Reportasje om gapahuken ved Lelangen i Drammens Tidende og Lierposten.

15 Vedlegg

15.1 Mannskapsliste

ETTER- NAVN	FOR- NAVN	ARBEIDSOMRÅDE	ARBEIDSOPPGAVER
Andreassen	Tor	Vrangla/Sandungen/Drammensmarka	Kasserer/lagleder for Vrangla
Aune	Roger	Størrtjern/Garsjø/Løken-Vrangen	Lagleder for Garsjø
Avdal	Turid	Hvalsputten	Lagleder
Bjerknes	Øivind	Lelangen/Svarttjern	
Brown	Terje Ove	Svarttjern	
Ellevog	Ole	Guritjern/Grunnvannet	Lagleder
Green	Hans Erik	Åsvanna	
Green	Øivind	Nordsneisa	
Gundersen	Per Ivar	Dammyrvann/Kårevann/Elgtjern	Lagleder
Hafslund	Truls	Glitre/Sneisene/Åsvanna	Leder/lagleder for Glitre
Halaas	Svein		
Hansen	Roar		
Hansen	Ronny	Lelangen	
Holmin	Erik		
Håvelsen	Bjørn		
Johansen	Paul		
Juul Nilsen	Øyvind		
Jørgensen	Tore	Himmeriketjern	
Kiperberg	Bjørn	Lelangen	
Langeng	Sverre		
Lauritsen	Roy	Dypingen Himmeriketjern	Lagleder
Lillebuen	Øyvind		
Mathisen	Dag		
Myrvang	Erland	Kårevann/Dammyrdammen/Tillkallingshjelp	
Nielsen	Jan Erik	Lelangen	Lagleder/brakkesjef for Grunnvannsbrakka
Nilsen	Lloyd Arne	Lårvika/Sandtjern/Sandungen	Lagleder
Opsahl	Anders	Sneisene	Lagleder
Pedersen	Borgar	Sandungselva/Guritjernsbekken/Glitra/Glitre	Lagleder for Sandungselva, Dypingbekken, Glitra og Guritjernsbekken
Ramberg	Øyvind	Vrangla	
Røvik	Kjell	Sneisene	
Setra	Morten	Glitra og Rotua	

Solberg	Egil		
Solberg	Øivind	Nordområdet	Brakkesjef BBB
Steenberg Jonassen	Erik	Elgskottjern/Langvann/Tretjerna	Lagleder
Sveen	Håvard	Flagervann	Lagleder
Sørli	Paul Robert	Drammensmarka/Garsjø/Størrtjern/Løken- Vrangen	Lagleder for Størrtjern
Sørumengen	Hans Olav	Store Bumla/Dypingen	Lagleder Materialforvalter
Tollefsen	John	Drammensmarka/Blektjern	Lagleder
Veiby	Unni	Garsjø/Løken-Vrangen	
Øijord	Petter	Drammensmarka	

15.2 Dugnadstimer

Dugnadstimer DS-Fiskestell 2019	
Aktivitet	Antall dugnadstimer
Administrativt	650
Fiskekultivering	1450
Prøvefiske	0
Fiskekartlegging	12
Kalking	2
Vannprøver	140
Stamfiske	80
Dugnader	875
Øvrige aktiviteter	120
Sum	3329

16 Tynnefiske

16.1 Røkterapport for Vrangla

Deltagere	Dato	Kilo Abbor	Snittvekt	Antall	Rogn	Stor Abbor	Ørret	Temperatur	Dugnadstimer	Notater
Øyvind og Tor	18.05.2020							8	10	Satt ut 22 ruser
Øyvind og Tor	21.05.2020	12,90	30,00	430	1,5	0		10	12	Flott vær
Øyvind og Tor	27.05.2020	18,80	35,27	533	3,5	0	0	12	12	Kald vind fra Nord
Øyvind og Tor	02.06.2020	18,20	35,69	510	3,5	0	0	18,5	12	Nydelig sommervær
Øyvind og Tor	11.06.2020	3,00	36,14	83	1			15,5	12	Avsluttet
										Slutt
	SUM	52,9	34,00	1556	9,5	0	0		58	

16.2 Røkterapport for Sørsneisa

Tynningsfiske Sør Sneisene 2020 - fangstrapport ørret											
Utført av Kjell Røvik og Anders Th.Opsahl											
Dato	Ant.garn	Maskv.	15 cm	Snittv.gr	17cm	Snittv.gr	20cm	Snittv.gr	25cm	Snittv.gr	Sum ant.
31.mai	15	21mm	32	33	53	47	24	70	5	133	114
01.jun	15	21mm	9	33	26	47	3	70	0		38
			41		79		27		5		152

16.3 Røkterapport for Kårevann

Deltagere	Dato	Vekt i gram	Snittvekt	Antall	Rogn	Stor Abbor	Ørret	Temperatur	Dugnadstimer	Notater
Per Ivar/Erland	04.mai								2 x 3 =6	Satt ut ruser
Per Ivar/Erland	09.mai	3600	34,95	103	0,3	100	8	8 c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	16.mai	1900	37,25	51	0,4	150	7	10c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	23.mai	2100	43,75	48	0,2	150	11	13c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	21.mai	1500	41,66	36	0,1	60	3	14c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	30.mai	2800	37,83	74	0,0	120	16	20c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	02.jun	3300	47,14	70	0,3	150	8	20c	2 x 3 = 6	Tatt inn ruser
	SUM	15200,0	31,65	382	1,3	730	53		42	

16.4 Røkterapport for Dammyrdammen

Deltagere	Dato	Vekt i gram	Snittvekt	Antall	Rogn	Stor Abbor	Ørret	Temperatur	Dugnadstimer	Notater
Per Ivar/Erland	10.mai									Satt ut ruser
Per Ivar/Erland	16.mai	12000	35,71	336	0,2	120	3	7 c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	20.mai	3400	36,55	93	0,3	250	3	11 c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	26.mai	5500	49,54	111	1,0	200	3	14c	2 x 3 = 6	
Per Ivar/Erland	02.jun	1500	44,11	34	0	200	3	20 c	2 x 3 = 6	Tatt inn ruser
	SUM	22400,0	57,66	574	1,5	770	12		24	

16.5 Røkterapport for Sandungen

Dato	Kilo Abbor	Snittvekt	Antall	Rogn	Stor Abbor	Ørret	Temperatur	Dugnadstimer	Notater
08.05.2020							8	10	Satt ut ruser
13.05.2020	35,70	45,48	785	6,5	0	5	8	12	Flott vær.
19.05.2020	19,10	44,01	434	3	0	0	9	12	Flott vær noe vaking
25.05.2020	26,40	56,05	471	6	0	7	11	12	7 ørreter fra 30 gr - ca. 400 gr satt tilbake
02.06.2020	29,90	66,89	447	7		2	19	12	2 ørreter ca. 20 gr satt tilbake
10.06.2020	14,60	72,64	201	2	0	10	15	12	9 ørret 20 - 420 gr satt tilbake 1 skadet (fiskekrok tatt opp)
									Slutt
SUM	125,7	53,76	2338	24,5	0	24		70	

17 Vannprøver

Tabellene viser resultatene av våre egne vannprøver og vannprøvene til Statsforvalteren i Oslo og Viken.

Vann	Vår		Høst	
	pH		pH	
	Lab	Egne	Lab	Egne
Bjelketjern	6,00		5,85	
Søndre pene tjern	6,27		6,57	
Pene tjern			7,07	
Flaggervann	6,03			
Sandtjern	6,47		6,84	
Lelangen	6,78		6,86	
Store Bumla	6,38		6,48	
Vesle Bumla	6,13		6,42	
Elgtjern	5,70		6,34	
Vesle Elgtjern	5,86		6,45	
Ormtjern	6,15		6,88	
Vrangla	6,66		6,70	
Lårvika	6,31		6,74	
Øvre Damtjern	6,69		6,69	
Langvann		7,05		
Sørsneisa	6,20		6,83	
Hvalspetten	6,61		6,69	
Mellomsneisa	6,20		6,74	
Svarttjern	6,32			
Lillesneisa	6,31		6,41	
Nordsneisa	6,13		6,80	
Kroktjern	6,50		7,09	

Ulstjern	5,99		6,50	
Nordre Pene tjern	6,24		6,67	
Ormetjern				
Himmeriketjern	6,23		6,83	
Tretjerna	6,36	6,05	6,41	
Åsvanna	6,30		6,92	
Kutjern	6,37			
Kroktjern	4,90			
Størrtjern	6,72			
Kårevann				
Dammyrdammen				
Myrdammen	6,05		5,72	
Tverråstjern	6,16		5,67	
Tjuvtjern	5,22		5,16	
Vakkertjern	5,70		5,37	
Ytre Langvann	5,70		4,57	
Goliaten	6,30		6,12	
Løken/Vrangen		5,3		
Toblebekken		5,3		

18 K-faktor for fisk som er fanget i 2020

Det er ikke så ofte at vi i Fiskestell vår vite om «fangst» som blir tatt i vårt område, men i år har det på Facebook, kommet tre som vi har lyst til å ta med her; 2 fra Finnemarka naturreservat og den siste fra Glitre. 25-6-ble det i Åsvannet tatt 2 ørreter som nesten må få betegnelsen «julegriser» med K-faktor henholdsvis 1,39 og 1,37. Den største var 36 cm, vekt 650 gr. Den andre 32 cm og 450 gr.

En av våre som har minst 60 års erfaring fra Hardangervidda, har aldri fått ørret med så høy K-faktor på Vidda. Den 31-7 ble det litt lenger nord i samme område? (navn på vann ikke oppgitt) tatt en ørret på 1200 gr., lgd. 47 cm. Selv om denne har mer normal K-faktor 1,16, tar vi den med her. Den siste ble tatt i Glitre 25-8. Lgd. 43 cm – vekt 740 gr. K-faktor 0,93. Såvidt vi forstår, har Glitreørreten de siste årene blitt slankere. Med K-faktor f.eks. 1,15 (meget god kvalitet) ville denne ha veid over 900 gr.

Roar Hansen

19 Tillatelse til utsetting og flytting av fisk i Finnemarka og Drammensmarka

Viken fylkeskommune gir Drammen sportsfiskere fiskestell v/John Tollefsen tillatelse til å sette ut og flytte ørret i Finnemarka og Drammensmarka i Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker kommuner, Viken. Tillatelsen gis på vilkår og gjelder for 2020.

Vi viser til søknad om utsetting og/eller flytting av ørret i 21 vann i Finnemarka og Drammensmarka, Viken. Drammens Sportsfiskere har fulgt opp fiskekultiveringen i de omsøkte vanna over lang tid.

Viken fylkeskommune har vurdert tiltaket i tråd med bestemmelsene §§ 8-12 i *Lov om forvaltnings av naturens mangfold av 19. juni 2009*. Vi mener det foreligger nok kunnskap om tilstanden i de aktuelle vassdraga til å vurdere tiltakets effekt på økosystemet, og kan ikke se at tiltaket vil medføre fare for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet.

Viken fylkeskommune gir Drammen sportsfiskere fiskestell v/John Tollefsen tillatelse til å sette ut og flytte ørret for 21 vann i Drammen, Lier, Modum og Øvre Eiker kommuner, Viken. Tillatelsen gis på vilkår og gjelder for 2020. Utsettinga må avklares med berørte grunneiere.

Tillatelsen gis etter *Forskrift om utsetting av fisk og andre ferskvannsorganismer for kultiveringsformål av 11 nov. 1993*. Forskrifta er hjemlet i *Lov om laksefisk og innlandsfisk av 15. mai 1992*, og *Lov om forvaltnings av naturens mangfold §30 av 19. juni 2009*.

Vilkår for tillatelsen:

1. Settefisk skal komme fra stamfisk fra utsettingsområdet.
2. Produksjon av settefisken skal skje ved DOFAs fiskeanlegg for alle vann med unntak av Lårvika.
3. Ved utsetting av settefisk i Lårvika skal produksjonen skje ved ett av de tre kultiveringsanlegga i Tyrifjorden kultiveringssone; Tyrifjord Fisk, Vikersund Fisk eller Ringerike Sportsfiskere.
4. Ved flytting av villfisk fra en lokalitet til en annen, skal det innhentes tillatelse fra Mattilsynet.
5. Antall ørret som settes ut må tilpasses vanna/lokalitetenes størrelse, evt. naturlig rekruttering og beskatning.
6. Fylkeskommunen skal ha rapport ved utgangen av 2020, eller starten av 2021, med oversikt over antall utsatt fisk, effekt av tiltaka osv. Skjema for rapportering vil bli lagt ut på www.viken.no.
7. Tillatelsen må oppbevares og framvises på settefiskanlegget ved utlevering av fisk.
8. Tillatelsen kan ikke benyttes til å få fisk fra andre settefiskanlegg enn det som er oppgitt. Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet.

Drammens Sportsfiskere

Vannmiljøutvalget



Årsberetning 2020

Følgende styre ble valgt i 2020:

Petter Øijord (leder)

Hans Støvern (varaleder)

John Tollefsen (sekretær)

Borgar Pedersen (kasserer)

Øvrige medlemmer:

Øivind Juul Nilsen

Sari Cunningham

Innledning

Vannmiljøutvalget har hatt et aktivt år på tross av en del vanskeligheter i forbindelse med møter, seminarer og konferanser som følge av koronaviruset. Vi har hatt nettbaserte møter og telefonmøter i tillegg til fysiske møter. Utvalget har mange verdifulle forbindelser som støtter oss og som vi samarbeider med. Blant dem er det ganske nyopprettede Drammen Friluftforum som gjør en fin innsats på flere områder. Vi er noe bekymret over liten respons og mangel på svar fra enkelte offentlige instanser, selv om vi har mange gode forbindelser i den retningen.

Vannmiljøutvalget samarbeider med alle arbeidsgrupper i DS-Fiskestell om overvåking og restaurering av vann og vassdrag i Finnemarka. For det sentrale området rundt Glitre og i nord-området, har DS avtale med Statskog og Glitrevannverket. I sørområdet har DS avtale med Drammen kommune om den delen av Finnemarka som forvaltes av Drammen kommune. Arbeidsgruppa for dette området, som ofte kalles Drammens Nordmark eller Drammensmarka, har flere deltakere fra Vannmiljøutvalget og dekkes delvis av Vannmiljøutvalgets årsberetning. Vannmiljøutvalget har også Drammenselva og Drammensfjorden med tilførselsbekker som arbeidsområde. I tillegg engasjerer utvalget seg i forurensnings- og utbyggingssaker i Drammen og nærliggende kommuner, blant annet i Lier.

Holmen i Drammen

Vi klaget på vedtaket til Fylkesmannen, hvor det ble gitt tillatelse til utfylling den 20. februar, men vi har ikke fått svar på klagen. Vi hadde en kronikk på trykk i Drammens tidende den 17. april hvor vi beskrev at utfyllingen ved Holmen vil påvirke kysttorsken negativt.

Denne kronikken var saklig sett en utfordring rettet til Fylkesmannen (statsforvalteren) i Viken, Rådmannen i Drammen, og de politiske partier i byen. Ingen av dem hadde noe å si. Vi sendte et høringssvar om nok en fylling ved Holmen den 8. august.



Utfyllingen ved Holmen pågår kontinuerlig med store lastebiler.

Foto: Borgar Pedersen

Drammensfjorden og Drammenselva

Vannmiljøutvalget fikk tildelt kr. 80.000 fra Fylkesmannen i Oslo og Viken til kjøp av båt, henger og motor til miljøundersøkelser og overvåking av Drammensfjorden og Drammenselva. Vi er takker for dette viktige bidraget.



Nyinnkjøpt 15-fots aluminiumsbåt med henger til Vannmiljøutvalget.

Foto: Borgar Pedersen

Kjøsterudbekken, Gamledammen og Tjuvtjern i Drammen

Lengde [cm]	Antall
5-10	66
11-15	12
16-20	7
21-25	1

Resultat av telling av ørret i Kjøsterudbekken den 2. oktober



Foto: John Tollefsen



Telling av ørret i Kjøsterudbekken. Drammen kommune har lagt et stengsel over bekken. Dette virker provisorisk og lite estetisk. Foto: John Tollefsen



Store mengder pukk er tippet ned i bekken i den øvre delen av meanderdalen. Foto: John Tollefsen



Et firma har lagt et overvannsrør i gtov pukk helt inntil Kjøsterudbekken øverst i meanderdalen. Vannmiljøutvalget har meldt fra om dette til Drammen kommune som et ulovlig tiltak, men vi har ikke fått svar. Foto: John Tollefsen

Drammen skisenter bruker hele vintervannføringen i Kjøsterudbekken til snøproduksjon.

I tråd med den nye avtalen om vannforvaltning, skulle vi sommeren 2020 gjøre undersøkelser av Gamledammen og vassdraget innover til myrene rundt Tjuvtjern. Undersøkelsene viste at gyteområdene i innløpsbekken (Tjuvtjernsbekken/Spirmyrbekken) var uten gyteaktivitet og at fiskebestanden i Gamledammen så ut til å være utryddet. Vi antar at fullstendig tørrlegging av Gamledammen er årsaken. Når skianlegget pumper vann, tørrlegges også Kjøsterudbekken helt til Gamledammen er fylt opp på ny. Det ble derfor prioritert å skaffe settefisk av Glitrestammen til utsetting i både Tjuvtjern og Gamledammen.



Tjuvtjern (foto er ved utløpet i sørenden) gir vanntilførsel til Gamledammen og Kjøsterudbekken. Foto: John Tollefsen

Som følge av medieoppslagene om bruk av vann fra Gamledammen, gjennomførte vi fire befaringer hvor undersøkelsene viste at verken Gamledammen eller Kjøsterudbekken er inkludert i området som er regulert til skianlegg. Bruk av vann fra Kjøsterudvassdraget til å produsere snø er derfor ikke hjemlet i reguleringsplanen.

Bruken av vann og støping av ny betongdemning oppå den gamle dam-muren ser heller ikke ut til å være lovlig vedtatt i Drammen bystyre, eller teknisk godkjent av NVE. Vi snakker derfor om gamle miljøsynder, manglende kontroll og fravær av etiske vurderinger når private kan ta seg til rette i et vassdrag med så sterke samfunnsmessige natur- og sjørørretinteresser.



Vannmiljøutvalget har foreslått at det bygges et fordrøyningsmagasin på høyde med Gamledammen. Vi peker på et magasin plassert fjellet i Spellverpåsen øst for Gamledammen. Det er den eneste mulige måten å få regulert Kjøsterudvassdraget på, noe som samtidig kan sikre både forsvarlig vannføring i Kjøsterudbekken og Arons eget behov.

Statsforvalteren i Viken (tidl. Fylkesmannen i Buskerud) har bestemt at skianlegget ikke får tillatelse til å grave ut 30.000 m³ masse fra torvmyra (se rød innramming). Vi vil oppfordre skianlegget til å se på muligheten de nå får ved å samarbeide om en bærekraftig løsning via et fordrøyningsmagasin.



Gamledammen og innløpsbekken (gytebekken) Foto: Borgar Pedersen

Bekkerestaurering av utløpsbekken til Goliaten nord for Drammen

Med økonomisk støtte fra Drammen kommune, gjennomførte vi i 2017, 2018 og 2019 en restaurering av utløpsbekken på Goliaten. Vannet har hittil årlig fått tilført 3-somrige settefisk fra DOFA – satt ut av DS siden vannet ikke har produsert ørret selv. Rapporter vi har fått, tyder på at en og annen ørret kan ha blitt født ved denne utløpsbekken tidligere.

Høsten 2017 hadde vi en befaring av vannet og bekken hvor vi fastslo at det var mulig å legge ut gytegrus. Vi så da også at ørreten hadde vasket en gytegrøp i mudderet og kanskje forsøkt å gyte. Det manglet gytegrus og mellomstore steiner, så gyte- og oppvekstforholdene har vært nærmest lik null. Vi hentet 1500 kg gytegrus i forskjellige størrelser i plastsekker i nærheten av Hønefoss høsten 2018.

Dette ble kjørt til Tverken i påvente av transport med snøscooterassistanse fra Drammen kommune og Turistforeningen vinteren 2018/2019. Sekkene med gytegrus ble kjørt inn 14. februar og lagt ved utløpsbekken. I tillegg fraktet vi inn nødvendig utstyr til restaureringen sommeren 2019.

Fire personer fra DS, gikk sammen med to medlemmer fra DNT den 15. september i gang med å blande og legge ut gytegrus i bekken. Det ble mange tunge løft når 1500 kg med stein skulle blandes og løftes i bøtter flere ganger før den var på plass i bekken. Vi fikk låne en selvlaget, fin trepram av et DNT-medlem til å frakte utstyret vårt over vannet. Dette gjorde en del av arbeidet vårt mye lettere.

Vi måtte bære mye utstyr selv fra Landfalltjern og inn til Goliaten og tilbake da det var helt umulig å få kjøretillatelse fra Drammen kommune i helga. Det syntes vi var litt rart, i og med at vi jobber for kommunen med fiskekultivering, bekkerestaurering og oppsyn i marka.

Ved våre befaringer av utløpsbekken på Goliaten sommeren 2020 så vi ørekyte på gytefeltet, men ingen ørretyngel. Hvis det var ørretyngel kan de ha gjemt seg i gresset ved kantene. Vi må ha bedre observasjoner og telling av ørretyngel. Det er helt nødvendig at ørekytene sperrer ute fra gytefeltet med det samme isen åpner seg om våren. Ørekytene bør også fanges i ruser i vannet.



Goliaten. Foto: Borgar Pedersen



Utløpsbekken til Goliaten med gytegrus.

Foto: Borgar Pedersen

Vassdraget Goliaten, via Tverråstjern, Toblebekken, Vringen/Løken og Liseterbekken mellom Løken og Garsjø. Alle bilder her: Borgar Pedersen

Vannmiljøutvalgets representanter Petter Øijord, John Tollefsen og Borgar Pedersen hadde en befaring av vassdraget mellom Goliaten og Garsjø den 18. juni. Vi skulle blant annet kartlegge gyte- og oppvekstmuligheter for ørret.

Vi gikk fra Garsjø og langs Liseterbekken oppover til Løken. Den nedre del av Liseterbekken produserer bra med småørret da bekken består av mange kulper og mellomstore steiner som gir fine oppholdssteder og overlevelsesmuligheter. Det kan eventuelt tilføres gytegrus noen steder for å øke ørretproduksjonen. Vi har flere ganger tidligere telt yngel på bekken med el-apparat. Bekken har sikker vannføring, samtidig som ørekytene ikke kommer seg oppover bekken for å spise ørretegg og småyngel.



Liseterbekken, fra naturens side en bra bekk for reproduksjon av ørret.

Ved Løken ble vi hentet med båt av Roger Aune som sammen med Robert Sørli blant annet har ansvar for Løken og Vringen – og det ble en tur innom Drammens Sportsfiskeres hytte ved Vringen.



Drammens Sportsfiskeres hytte ved Vringen.



Vrangen sett mot nordvest, mot Løken - fra hytta til Drammens Sportsfiskere.
Vannet har for lite egenprodusert ørret.

Vi ble kjørt i båt av Roger Aune til Toblebekkens utløp ved Vrangen hvor vi startet befaringen. Vi undersøkte Toblebekken oppover og fant ut at det er mulig å restaurere den nedre delen på ca. 100 meter med handkraft og noe gytegrus. Mulighetene for ørretens vandring over dette området er begrenset av lite men bratt fjellparti.

Denne nedre delen av bekken består av store steiner og en del kulper. Dette er gunstig som oppvekstområde for ørreten. Da bekken har ganske stort fall på denne nedre delen, vil ikke ørekytene kunne komme opp i bekken for å spise opp ørretungene. Det kan muligens komme noen ørekyter ovenfra, men det vil være begrenset.

Under gytetida i oktober ble det observert stor gyteørret et stykke oppover i denne delen av bekken. Vi har ikke kartlagt/telt ørretunger her enda, men forholdene tyder så langt på at ørretproduksjonen er begrenset.

pH (surhet) ble i høst målt til 5,3 der Toblebekken kommer ut i Vrangen. Dette er helt på nedre grense for ørretens overlevelse. Særlig ørretungene vil ha store problemer med å overleve her. Ved utløpet av Løken målte vi også en pH på 5,3. pH bør ligge på mellom 6,0 og 7,0, helst nærmere 7,0. Toblebekken og Vrangen må derfor kalkes. Det er sure granittbergarter og flere sure myrer i nedslagsfeltet. Det er derfor ikke overraskende at vannet i området er så surt.



Nedre del av Toblebekken der det er muligheter for restaurering.

Toblebekken ovenfor det mulige restaureringsområdet består av lange strekninger med en del steiner, kulper og loner. Området kan være bra både som gyte- og oppvekstområde, men vi så ikke en eneste ørret eller ørretunge her. Heller ikke ørekyte. Disse ville eventuelt ha kommet fra Tverråstjern der bekken kommer fra.



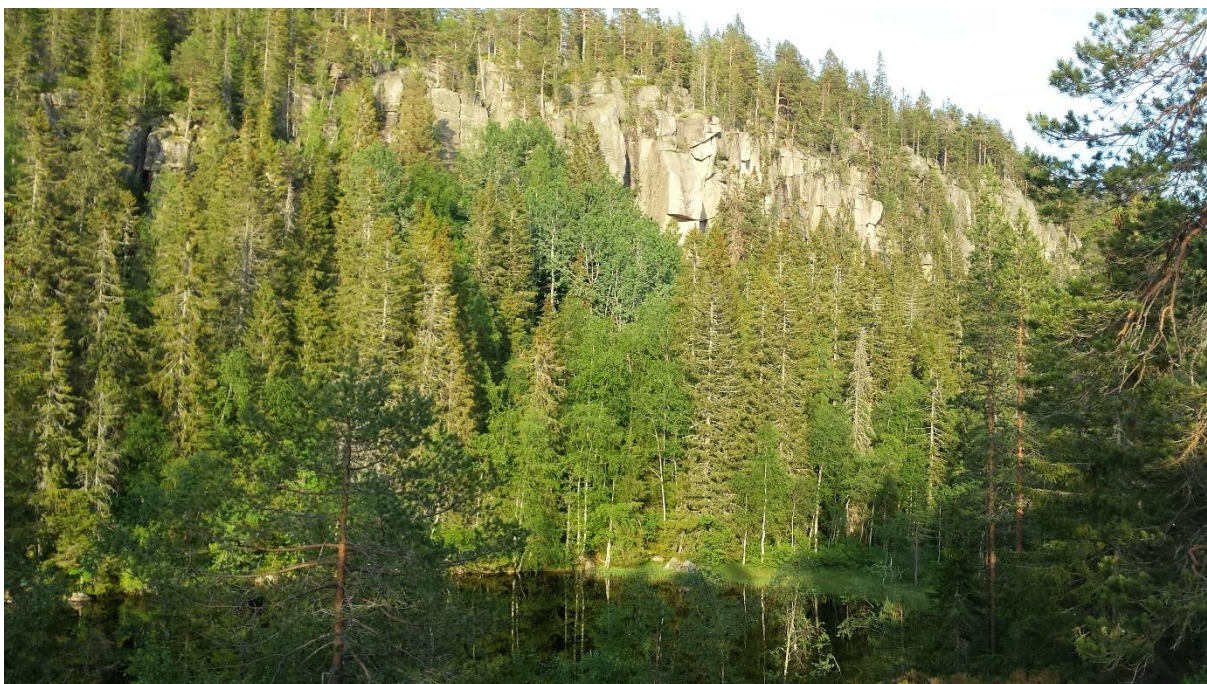
Øvre del av Toblebekken.

Ved Toblebekkens utløp (ved gangbroa) ved Tverråstjern kan det være muligheter for å legge ut gytegrus. Dette bør undersøkes nærmere. Tverråstjern hadde en pH på 5,67 høsten 2020 og bør derfor kalkes.



Utløpsbekken ved Tverråstjern.

Bekken som renner inn i Tverråstjern kommer fra Goliaten der utløpet allerede er restaurert. Se ovenfor. Bekken videre nedover mellom Goliaten og Tverråstjern er det nærmest umulig å restaurere. Bekken er enten for bratt (den øvre delen) eller forsvunnet under torv og store steiner. Den nedre delen av bekken mot Tverråstjern er helt igjengrodd av torv. Det skal godt gjøres hvis en ørret klarer å komme seg fram her. Dessuten finnes det ikke noe som ligner på gytegrus i de få kulpene som er. Restaurering virker umulig å få til.



Tverråsen og Tverråstjern der bekken fra Goliaten kommer inn i vannet.

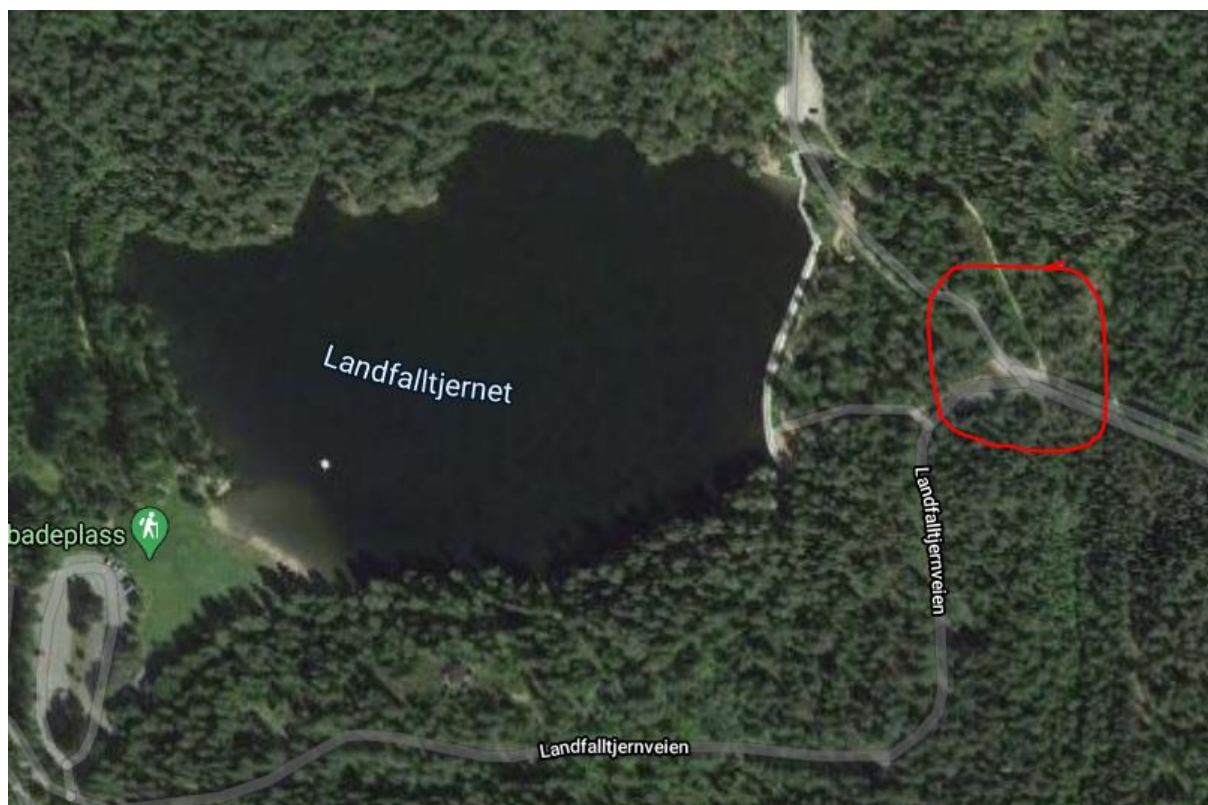


Tverråstjern og innløpsbekken som kommer fra Goliaten.

Landfalltjern ved Drammen

Vi hadde en befaring i området i august der vi oppdaget at utløpsbekken er omdirigert fra å gå mot Drammen – til å gå mot Hvalsdammen via Myreseterbekken.

Rød markering viser området ved veien hvor utløpsbekken er omdirigert med en liten betongmur. Vi må kartlegge natur-konsekvensene av å overføre bekken til Lier. Vi har fått flere rapporter om fangst av sik i vannet. Dette må avklares og eventuelle tiltak gjennomføres.



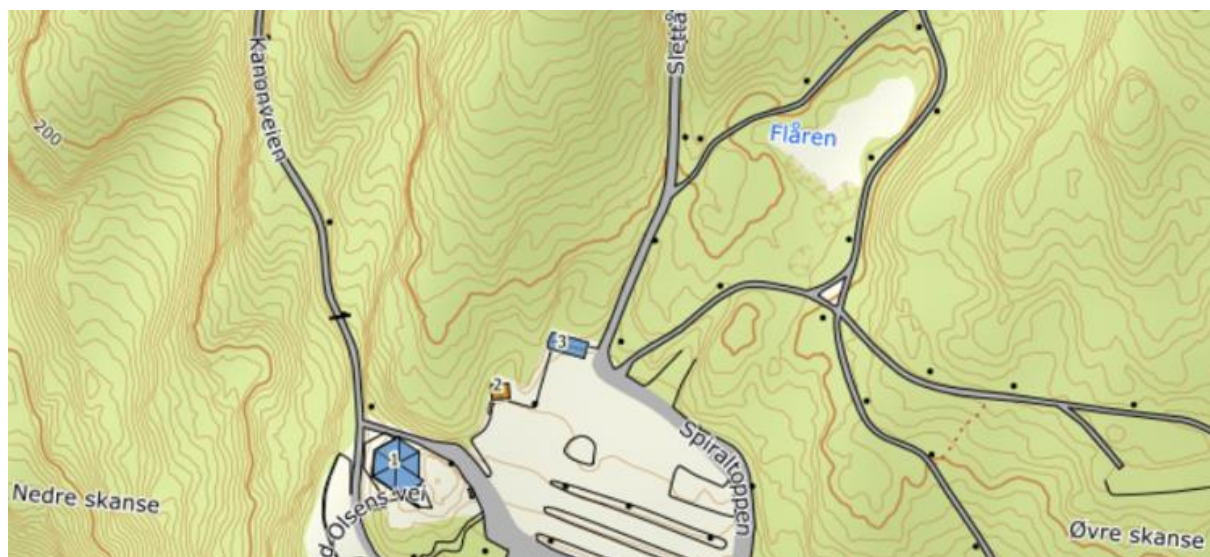
Betongmur i opprinnelig utløpsbekk ved Landfalltjern. Foto: Borgar Pedersen

Flåren ved Spiralen på Bragernesåsen

De første planene for nærområdene rundt Spiralen ble i 2020 lagt frem for et utvalg interesserte folk fra friluftsansjonene. Mange reagerte på planer om nye parkeringsmuligheter inne i friluftsområdet og DS protesterte særlig mot omfattende planer om parkifisering av det helt sentrale og historiske vannmiljøet i og rundt Flåren.

Flåren har en naturlig og lærerik rolle som regulator av store nedbørsmengder, samtidig som det spesielle naturmiljøet i salamanderdammen burde få en sentral plass i byens naturundervisning. Et bedre eksempel som forbilde for byens egne tiltak mot flom og flomskader, er vanskelig å peke på.

Det så heldigvis ut til at de ansvarlige for turstiplanene forsto at de svært inngripende tiltakene burde droppes og erstattes med enklere og mer spennende naturaktiviteter i nærheten, hvor det er mulig å unngå uopprettelige skader.



Klopptjern i Lier og Drammen – en trist behandling

Vi har de siste årene sett lysere på Klopptjernes framtid, men det var før byråkratiet i kommunen tok seg til rette.

Etter godt overføringsfiske fra Myreseterbekken, var ørretbestanden igjen blitt fin. Vi sjekket også at krepsen begynte å bli tallrik og storvokst. Klopptjernes rolle som drikkevannskilde gikk mot slutten. Bortsett fra ørretens gyteforhold, som ble ødelagt for 130 år siden, og igjenfyllingen av den østre vika på 1980-tallet, har tjernet hele tida bevart en naturtilstand med spennende villmarkspreg. Det har dessuten vært godt med andefugl og abbor i tjernet. Vi ser verdien av Klopptjern som et av våre viktigste nærmiljøvann.

Men det viste seg at kommunen, i tillegg til rehabilitering av demningen, hadde ukjente og naturskadelige planer om å foreta en lokal parkifisering som hverken vi eller de folkevalgte var klar over. Flere tiltak har dessverre gått så hardt ut over natur og miljø, at det vil bli svært utfordrende å lykkes med å gjenopprette kvalitetene.

Våre forslag om etablering av gytekulper i utløpsbekken og å bygge bru over den østre vika, ble uten diskusjon overkjørt av administrasjonen. Heller ikke ble planene behandlet av de folkevalgte. Den nye reguleringsplanen som var ment å løfte naturvernet i planarbeidet, ble ikke brukt.

Mye lå til rette for en kraftig oppjustering av naturkvalitetene, men det motsatte har skjedd. Vi håper det er mulig å få til en politisk behandling i ettertid for å prøve å forstå det som har

skjedd, og kunne bli i stand til å ta lærdom. Men vårt håp om at kommunen nå var innstilt på økosystembaserte tiltak, har dessverre fått seg et kraftig skudd for baugen.

Vi er åpne for å være med på befaringer som kan bidra til å endre denne triste tilstanden. Med høyere bevissthet og god vilje blant de folkevalgte, er kanskje ikke undrenes tid forbi.



Klopptjern. Foto: Borgar Pedersen



Utløpsbekken til Klopptjern. Foto: Borgar Pedersen

I skogkanten langs Klopptjernveien er det gravd ut en kanal for utløpsbekken fra Klopptjern. Men helt fra «fossefallet» fra demningen, renner bekken «skjult» i et rør nede i bakken under et tykt lag med grov pukk. Her skulle det vært et levende bekkeløp, yrende fullt av liv.

Svarttjern i Lier og Drammen

Etter henvendelse til NVE har vi fått opplyst at Glitrevannverket er ansvarlig for at vannstanden i Svarttjern opprettholdes, men dette er det ikke mulig å få verifisert. Verken administrasjonen i Drammen kommune eller hovedutvalg for natur har signalisert holdninger om hva som er rett og galt.

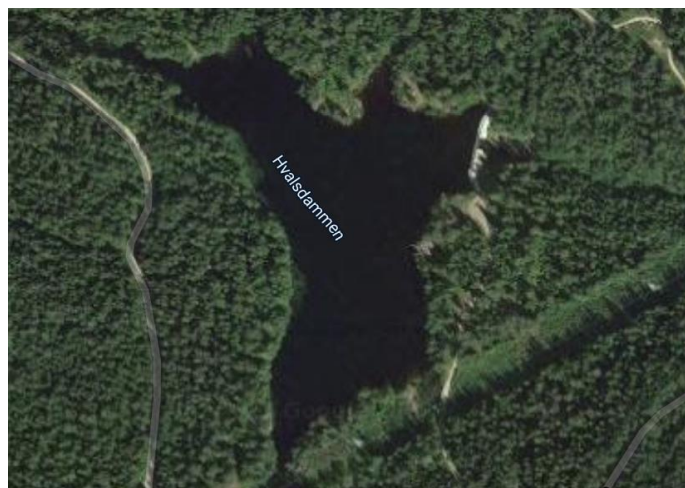
Vannmiljøutvalget mener at lekkasjen, som skyldes manglende vedlikehold av demningen, må tettes av de ansvarlige, slik at vannstanden blir gjenopprettet. Da kan også naturen rundt vannet opprettholdes slik den gjennom lang tid har tilpasset seg tjernet.



Om tetting skulle vise seg å være teknisk umulig, må landskapet og tjernet tilbakeføres slik naturtilstanden var før oppdemming. Det må bety at alle synlige konstruksjoner rives og fjernes. Vi planlegger å kartlegge fiskebestander og miljødata i 2021.

Hvalsdammen i Lier og Drammen

Vi har ikke fått svar fra på vårt brev til Lier drift angående plutselig tapping av Hvalsdammen i mai 2018 hvor vi etterlyser informasjon og rutiner som skal hindre at noe slikt skjer igjen. (Hele fiskebestanden ble sluppet ut via Vivelstadbekken til Drammensfjorden). Vi må få til et tapperegime som gjør det mulig å videreføre Hvalsdammens rolle som oppvekstområde for overføringsørret til nærliggende vann, i tillegg til at det er et idyllisk fisketjern for allmenheten.



Damtjern ved Lierskogen

Damtjern har i flere tiår – siden 1960-tallet vært under stadig økende økologisk stress og forurensning på grunn av veitrafikk, utbygginger, industri og annet. I tillegg er det ulovlig blitt satt ut minst 6 svartelistede fiskearter.

Høsten 2007 oppdaget vi og rapporterte om død fisk i vannet til Lier kommune og Fylkesmannen. Disse myndighetene satte da omgående i gang et prøvefiske i vannet i samarbeid med oss i DS. Representanter fra kommunen gjorde befaringer ved Damtjern og i nedslagsfeltet, og det ble avdekket forurensningskilder i området ved Gjellebekk og i Leirdalen.

Forurenserne fikk pålegg om å innføre rensetiltak. Hos Franzefoss ved Gjellebekk ble det i 2012 anlagt et biologisk renseanlegg, som først i år har hatt noenlunde bra vekst av takrørplanter. Vi etterspør en plan for drift og kontroll av dette anlegget.

Ved motorcrossenteret i Leirdalen ble det ganske kort tid etter 2007 laget et sedimenteringsanlegg og andre innretninger for å hindre forurensende utslipp til Damtjern. Under etableringen av motorcrossenteret var det i flere år stor sprengnings- og pukkverksvirksomhet med salg og utkjøring av masse/pukk.

I tillegg ble det transportert inn store mengder med diverse masser for å fylle opp passende topografi til banene i motorcrossenteret. Ved flomsituasjoner er det usikkert om dette fungerer bra nok.

På Hølaløkka mellom Damtjern og Bauhaus/Liertoppen er det over flere år pågått utbygging med store sprengningsarbeider og pukkverksvirksomhet. Det pågår fortsatt for fullt.

Kommunen og Fylkesmannen satte i mars 2008 i gang et fortløpende overvåkningsprogram for vannkvalitet. Over tid har disse prøvene blant annet vist alt for høye nitrogenverdier, noe som fører til overgjødsling.

Det er positivt med de tiltakene som er gjort, men det mangler fortsatt en god del tiltak før vannet er satt tilbake til sin naturlige tilstand, med kun abbor, ørret og kreps som naturlige fiskeslag. Damtjern er derfor fortsatt ikke ferdig renset og restaurert.

Kjennerdammen ved Liertoppen

Denne dammen er en liten rest (ca. 30x30m) av Kjennertjernet som ble fylt igjen til parkeringsplass da Liertoppen kjøpesenter ble bygget. Dammen gir husrom til mikrokrepsdyr, insekter og små-salamandere (se litt til venstre i bildet nedenfor). I tillegg yngler en stokkand her, og passer alle sine elleve små så godt hun kan ved og i det forurensede vannet.

Dammen er utsatt for og igjenfylling av forurenset snø og strøsingel (pukk). I området ved dammen ernærer rotter seg av matrester fra gatekjøkken som i perioder blir dumpet sammen med den fra før av forurensede snøen. Forholdet er i år rapportert muntlig til Statsforvalterens miljøvernavdeling. Dammen må restaureres og beskyttes for sin egen del og for at ikke Kjennerbekken, Grobruelva og Ulvenvannet skal forurennes.



Forurenset snø og store mengder strøsingel fyller gradvis igjen dammen ved Liertoppen.
Foto: John Tollefsen



En småsalamander snapper etter luft i dammen som er utsatt for overgjødning og gjengroing. Foto: John Tollefsen

Gullaug i Lier

I forbindelse med fremtidig utbygging må hele strandsonen rehabiliteres og beskyttes minimum innenfor 100-meters beltet som er fra vannkanten og oppover. Dette området må bestå av vegetasjon som vil være en fortsettelse av de naturkvalitetene som finnes langs Linnerstranda og ved utløpet av Lierelva.

Strandsonen under vann må også restaureres og beskyttes slik at planter, dyr og fisk får gode livsbetingelser. Ny bebyggelse, som kommer, må bygges tett og kompakt på de utvalgte områdene – ovenfor 100-meters-beltet av naturlig vegetasjon. På denne måten spares arealer som avsettes til naturlig vegetasjon og dyreliv.

Grønne korridorer og oppholdssteder anlegges i tilknytning til bebyggelse og i forbindelse med overvannshåndtering. Jordbruksområdet må også beskyttes. Vi mener at hensyn til strandsonen og jordbruksarealet kan gi stedskvaliteter, rom og luft for en tett og kompakt bebyggelse av gjenværende arealer. Utbyggingsplanene for dette området vil trekke ut i tid i påvente av videre planarbeid.

Lierstranda og Gilhusbukta

Den fortsatte utfyllingen av Gilhusbukta har i år stort sett gått etter planen på tross av Covid-19 pandemien som har redusert en del aktiviteter ellers i landet. Det meste av bukta er nå fylt igjen. Det er laget en steindemning som danner sjøfronten mot Drammensfjorden. Demningen hindrer utlekking av slam til fjorden mens utfyllingsarbeidet innenfor pågår, og den blir benyttet som adkomstvei for lastebiler med fyllmasser. Tilførsel av fyllmasser sjøveien med lekter er i år avsluttet.

Områdene utenfor den nye sjøkanten skal fylles ut med masser som danner et nytt gruntvannsområde – en gruntvannskorridor for fisk, vannlevende planter og organismer, særlig i ferskvannssonen.

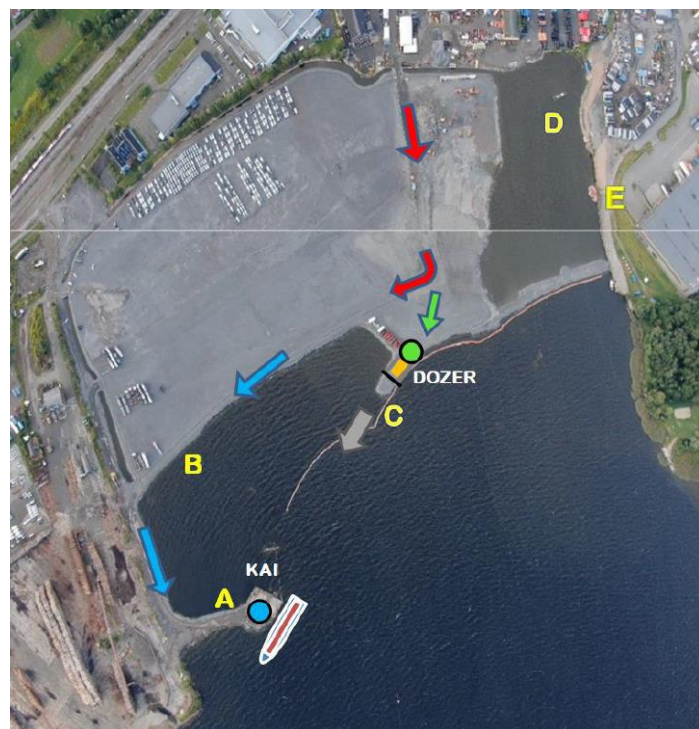
Det som fylles ut utenfor sjøkanten i Gilhusbukta og som skal danne ferskvannskorridor og motfylling, er pålagt tiltakshaver gjennom konsesjonsvilkår og reguleringsplaner og vil bli fulgt opp. Vannmiljøutvalget var fra 2006 og fremover initiativtaker for å få gjennomført disse vilkårene via et utstrakt samarbeid med Lier kommune, Fylkesmannen og andre. Vi fikk i denne forbindelse gjennomført kartlegging av biologisk mangfold og kartlegging av miljøgifter i fisk i indre Drammensfjord via NIVA i 2008 og 2009.

Vi er opptatt av å bevare de unike stammene av både ferskvannsfisk, saltvannsfisk, men også insekter, fugler og vegetasjon ved og i Drammensfjorden. Det er derfor av stor betydning at utfyllingene i vann, og områdene på land, restaureres slik at naturen ivaretas og beskyttes.

Vi har i flere år foreslått etablering av øyer, kanaler og grøntområder med stedegen vegetasjon som en viktig premisse for natur og dyreliv i området, i tillegg til grunnavannskorridoren. Varierte naturelementer må også inn i bebyggelsen som blågrønne korridorer, møteplasser og vegetasjon på tak og vegger.

Det må settes av arealer til dette. Minst et 30-meters belte med stedegen vegetasjon i strandsonen, slike kvaliteter som finnes på Linnerstranda og ved Lierelvas utløp, må danne en buffer mellom sjø og land. Mot øyene utenfor kan stormbølger brytes ned, samtidig som dyrelivet der beskyttes.

Vi har løpende dialog med utbyggeren Eidos Eiendomsutvikling AS og entreprenøren PX Solutions AS hvor vi kan komme med våre innspill. Det ser ut til at mange av våre innspill blir tatt hensyn til slik at naturelementene kan prege den nye Lierstranda og Fjordbyen i stor nok grad til at fisk, dyr og mennesker vil trives. Reguleringsplanen skal leveres til godkjenning på våren 2021.



Kartet viser utfyllingsområdet i Gilhusbukta høsten 2020.

Foto: PX Solutions



Fyllingen mot sjøen i det som en gang var Gilhusbukta i desember 2020

Foto: Borgar Pedersen

Lier kommune – Vannforskriften og Ren Drammensfjord-prosjektet

Den 4. desember sendte vi høringsvar om planlagt nytt renseanlegg i Lier kommune til ansvarlig konsulent Rambøll Norge AS. Kopi ble sent til Statsforvalteren, miljørådgiverne i Lier- og Drammen kommune, Drammen Friluftsforum og Naturvernforbundet i Buskerud.

Et utdrag fra høringsvaret:

«Vannmiljøutvalget ønsker å opplyse om at Drammensvassdraget, definert i dette brevet fra Hellefossen til Svelvik, består av to lag: En saltvannsfjord i dypet og en ferskvannsfjord liggende oppå.

Informasjon om forholdene mellom saltvann og ferskvann i Drammensfjorden er mangelfull. Forskning mangler. Dessuten er det ikke utarbeidet klassifikasjonssystemer for brakkvann i Norge. (www.vannportalen.no)

Kfr. Rapport fra Niva om Drammensfjorden: Biologisk undersøkelse av Indre Drammensfjord med spesielt fokus på gruntvannsområdene.

Plassering av utslippet fra renseanlegget vil ha stor betydning for livet i fjorden.

Uansett om avløpsvannet fra renseanlegget slippes ut i ferskvannslaget eller i saltvannslaget, vil utslippsvannet ende opp i overflaten. Det gjelder for hele området på innsiden av Svelviksund.

Vannmiljøutvalget ber om at følgende punkter utredes:

- Karakterisering av strømmene i Drammensvassdraget som beskrevet ovenfor.

- Kjemisk og biologisk status i Drammensvassdraget slik at man bedre kan forutsi effekten avrenningen fra renseanlegget vil ha på fjorden i henhold til Vanndirektivet.
- Beskrive den planlagte renseeffekten anlegget vil ha på tungmetaller, syntetiske stoffer, medisinrester og andre miljøgifter.
- Beskrive hvordan eventuelt restutslipp av næringssalter som fosfor og nitrogen samt bakterier vil påvirke natur- og friluftslivsverdiene tilknyttet Drammensfjorden.
- Vi ønsker å se en risikovurdering av driftsstans i anlegget, og tilhørende avrenning til fjorden. Hvilken rolle kan fordrøyningsmagasiner spille her.

Vi ber om følgende:

- At det legges separate løp for overvann, gråvann og kloakk, og at disse renses separat i renseanlegget.
- Styrtvannsnedbør og sterk flom krever store fordrøyningsmagasiner med mindre renseanlegget er dimensjonert for å takle alle slike forhold i fremtiden.
- At anlegget dimensjoneres for overvann som beregnet av klimaservicesenter.no
- Dersom kvaliteten på utløpsvannet fra renseanlegget ikke er tilpasset økosystemene (saltvann/ferskvann) i fjorden, må utløpet legges utenfor nærområdene til Svelviksund.

Til slutt ber vi om at renseanlegget ikke på noen måte påvirker naturreservatet på Linnesstranda.»

I forbindelse med denne saken var Vannmiljøutvalgets representant Borgar Pedersen i juni 2019 på en befaring ved et nytt renseanlegg ved Nedre Romerike Avløpsselskap. Dette anlegget er bygget i tillegg til det opprinnelige og er dimensjonert for å kunne behandle alt volum slik at det ikke skal komme overløp av kloakk eller avløpsvann ut i Nitelva, Glomma og Øyeren ved store nedbørsmengder.





Detaljer ved det nye og moderne renseanlegg ved Nedre Romerike Avløpsselskap
Foto: Borgar Pedersen

Styremøter

Vi har hatt 6 styremøter.

Eksterne møter

Ingen.

Foredrag

Ingen.

Kurs og seminarer med deltagelse fra Vannmiljøutvalget

Verdens vanddag 2020.

Korrespondanse

Brev til Drammen kommune om Gamledammen, Kolbergmyra og Aronsløypa den 21. september.

Brev til Drammen kommune om ulovlig fylling og drenering ved Kjøsterudbekken den 6. oktober.

Brev til Drammen kommune om møte om fangdammer i Kjøsterudbekken den 7. november.

Høringssvar

Klage på vedtak om utfylling i Drammen havn den 20. februar.

Høringssvar om utfylling av Holmen den 8. august.

Høringssvar om ny bybru den 23. mars.

Høringssvar om utbygging av Drammen Slip & verksted den 11. september.

Høringssvar om nytt renseanlegg i Lier den 4. desember.

Pressemeldinger

Ingen aktivitet.

Presseoppslag

Kronikk i Drammens Tidende om påvirkning på kysttorsken i Drammensfjorden den 17. april.

Reportasje om Kolbergmyra i Drammens tidende den 29. september.

Avtale med Drammen kommune

Avtalen med Drammen kommune skal fornyes i 2021.

Tyrifjorden

Ingen aktivitet.