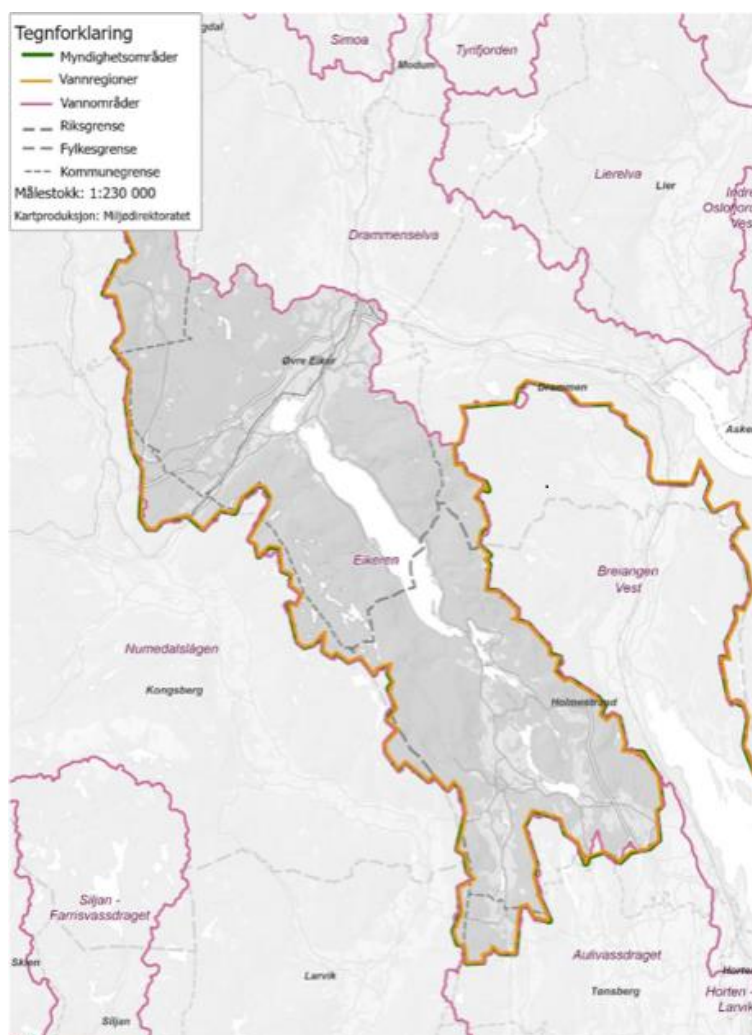


ÅRSRAPPORT

2021



Figur 1 Kart over vannområdet Eikeren hentet fra vannportalen.no

Vannområde Eikeren

INNHALDSFORTEGNELSE

1. Innledning.....	3
1.1 Bakgrunn	3
1.2 Vannområde Eikeren	3
2. Hovedaktiviteter i 2021	3
2.1.1 Forlengelse av interkommunalt samarbeid om Eikeren vannområde	4
2.1.2 Prosjekt «Paleolimnologiske undersøkelser og vurdering av intern gjødsling i fem eutrofe innsjøer» ...	4
2.1.3 Farekartlegging av forurensningsrisiko i Eikeren	4
2.1.4 Regional vannforvaltningsplan.....	5
2.1.5 Vann-nett.....	5
2.1.6 Tiltaksprogram.....	5
2.1.7 Oppblomstring av cyanobakterier	5
3. Overvåkning av vannforekomster	6
3.1 Elver og bekker	6
3.2 Innsjøer.....	7
3.3 Resultater fra overvåkningsprogrammet	7
4. Organisering av arbeidet i vannområdet	8
4.1 Politisk styringsgruppe.....	8
4.2 Administrativ arbeidsgruppe	9
4.3 Faggrupper	9
5 Økonomi	10
5.1 Regnskap 2021	10
Kommentarer til regnskapet.....	11
5.2 Økonomiske og personellmessige ressurser	12
6 Utfordringer.....	12

1. INNLEDNING

Denne årsrapporten oppsummerer aktiviteten i vannområdet og beskriver hvordan den regionale vannforvaltningsplanen i Innlandet og Viken er fulgt opp i 2021.

Årsrapporten er behandlet av styringsgruppa for Eikeren vannområde 31.03.22 og deretter sendt til orientering i kommunene Holmestrand og Øvre Eiker.

1.1 BAKGRUNN

Vannforskriften trådte i kraft i 2007 som en gjennomføring i norsk rett av EUs vanddirektiv. Formålet er å sikre godt vannmiljø og bærekraftig bruk av ressursene våre. Den setter miljømål med frister for alt vann i Norge og beskriver arbeidet med kunnskapsgrunnlaget. Vannforskriften deler inn hele landet i vannregioner, og hver vannregion er igjen delt inn i mindre vannområder.

Det er krevende at arbeidet foregår på tvers av administrative grenser, sektorer og forvaltningsmyndigheter. En dedikert vannområdekoordinator kan sikre kommunene kompetanse på vannforvaltning, være en felles ressurs for kommunene i vannområdet, bistå kommunene med deres ansvar og oppgaver i vannforvaltningen, og bidra til bred deltagelse og god informasjon.

1.2 VANNOMRÅDE EIKEREN

Vannområde Eikeren (VO Eikeren) ligger i vannregion Innlandet og Viken, og har arealer i kommunene Holmestrand, Kongsberg, Tønsberg, Larvik, Drammen, Flesberg og Øvre Eiker. Det er Øvre Eiker og Holmestrand som har størst arealer i vannområdet, og det er disse kommunene som sitter i styringsgruppa og som bidrar økonomisk til arbeidet. VO Eikeren grenser til vannområdene Breianger Vest i øst, Drammenselva i nordøst, Aulievassdraget i sør og Numedalslågen i vest.

Eikervassdraget drenerer fra sør mot nord og starter i skogsområdet sør for Bergsvannet Vassås. Vannet renner gjennom en rekke mindre innsjøer før det havner i Hillestadvannet. Herfra renner vannet igjennom innsjøene Haugestadvannet, Vikevannet og Bergsvannet ved Eidsfoss før det ender ut i Eikeren og Fiskumvannet. Vestfosselva fører deretter vannet inn i Drammenselva vannområde.

VO Eikeren er et svært viktig vannområde med mange brukerinteresser. Midt i vannområdet ligger innsjøen Eikeren som fungerer som drikkevannskilde for deler av Øvre Eiker kommune og ca. 60 % av innbyggerne i tidligere Vestfold fylke. Eikeren er også et viktig landskapselement, og er et mye brukt friluftsområde.

Det er en rekke påvirkninger som kan ha negativ effekt på vannkvaliteten i en vannforekomst. Påvirkninger fra landbruk og avløp (spredt og kommunalt) har størst negativ effekt på VO Eikeren i dag. Fokus på tiltak innenfor landbruk og avløp vil derfor være viktig i vannområdet.

2. HOVEDAKTIVITETER I 2021

På grunn av covid-19 ble 2021 et år utenom det vanlige for vannområdet. Fokus på smitteverntiltak og hjemmekontor preget arbeidshverdagen, men i det store og hele har ikke vannmiljøarbeidet blitt

særlig negativt berørt. Digitale møter har blitt gjennomført i stor grad, noe som for det meste har fungert bra. Som ny vannområdekoordinator har det til tider vært utfordrende siden det har vært få fysiske samlinger, og nettverksbygging er krevende i en mer eller mindre heldigital arbeidshverdag. Dette vil forhåpentligvis bli lettere når det blir mulig å kombinere fysiske og digitale møter i tiden fremover.

Det ble dessverre ikke gjennomført et interessentmøte som planlagt høsten 2021 på grunn av usikker smittesituasjon. Møtet er utsatt til 2022 slik at det forhåpentligvis kan arrangeres fysisk.

2.1.1 FORLENGELSE AV INTERKOMMUNALT SAMARBEID OM EIKEREN VANNOMRÅDE

Avtalen om samarbeid om vannforvaltningen i VO Eikeren løp formelt ut 31.12.20. Styringsgruppa i vannområdet foreslo å videreføre samarbeidet og samtidig øke stillingsprosenten for vannområdekoordinatoren fra 30 % til 50 %. Videre ble det foreslått å legge stillingen til Øvre Eiker kommune frem til 31.12.2025. Saken ble lagt frem for kommunestyrene i Holmestrand og Øvre Eiker etter innstilling fra styringsgruppa. Forslaget ble enstemmig vedtatt i begge kommuner. Else Mari Espseth Nilsen ble konstituert som koordinator for VO Eikeren i 50 % stilling fra 1.4.2021. Øvre Eiker kommune tilsatte Else Mari Espseth Nilsen i fast stilling på avdeling for landbruk og miljø 16.9.21, med arbeidsoppgavene vannområdekoordinator for VO Eikeren (50 %) og jordbruk- og miljøsaker (50 %).

2.1.2 PROSJEKT «PALEOLIMNOLOGISKE UNDERSØKELSER OG VURDERING AV INTERN GJØDSLING I FEM EUTROFE INNSJØER»

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU) fikk i 2021 oppdraget med å gjennomføre paleolimnologiske undersøkelser og vurdere muligheten for intern gjødsling i fem eutrofe innsjøer i gamle Vestfold. Hillestadvannet i VO Eikeren var en av disse fem innsjøene. Oppdraget omfattet prøvetaking og analyse av sedimentkjerner for å rekonstruere innsjøenes utvikling siden omtrent 1900, og vurdere om dagens tilstand avviker fra innsjøens tilstand for omtrent 100 år siden. I tillegg omfattet prosjektet innhenting av vannprøver for å vurdere potensialet for intern gjødsling i innsjøene.

Vannområdekoordinator for vannområdene Aulievassdraget og Horten- Larvik, Miguel A. Segarra Valls, var oppdragsgiver for prosjektet. Pris per innsjø var omtrent 60 000 kr (ekskl. analyse av vannprøver). Tore Felin bidro med kr. 50 000 fra SMIL-prosjektet rundt Hillestadvannet. Gjenstående beløp på kr. 10 000 ble dekket av VO Eikeren. I tillegg dekket vannområdet analyse av vannprøvene som ble tatt i Hillestadvannet i forbindelse med prosjektet.

Rapport fra NMBU er planlagt ferdigstilt våren 2022.

2.1.3 FAREKARTLEGGING AV FORURENSNINGSRISIKO I EIKEREN

Norconsult ferdigstilte i mai 2021 en farekartlegging av forurensningsrisiko for drikkevannsressursene i Eikeren og dennes nedslagsfelt med forslag til tiltak. Oppdraget ble gjennomført på vegne av Eikeren Vannverk IKS (EVIKS).

Det er spredt avløp, kommunalt avløp og landbruk som er de dominerende aktivitetene som i størst grad påvirker råvannskvaliteten i Eikeren. Andre aktiviteter har også forurensningspotensial, men i

mindre omfang. Rapporten konkluderer med at det er sannsynlig at en større og mer målrettet innsats er nødvendig for å sikre Eikeren som drikkevannskilde også i fremtiden.

Det er i rapporten anbefalt å gjennomføre 24 ulike tiltak, fordelt under 8 forskjellige hovedmål, som kan bidra til å redusere forurensningsrisikoen.

Rapporten er detaljert og omfangsrik, og er et nyttig dokument i det videre arbeidet i vannområde Eikeren. Dokumentet er tilgjengelig på nettsiden til EVIKS:

[Rapport - Farekartlegging av forurensningsrisiko i Eikeren](#)

2.1.4 REGIONAL VANNFORVALTNINGSPLAN

I tråd med vannforskriften skal regionale vannforvaltningsplaner med tilhørende tiltaksprogrammer revurderes og oppdateres hvert sjette år. Regional vannforvaltningsplan for Innlandet og Viken vannregion 2022 – 2027 var på høring i 2021. Vannområdekoordinator utarbeidet et forslag til høringsuttalelse til planen som ble behandlet videre i kommunene, og deretter oversendt til vannregionmyndigheten innen fristen. Regional vannforvaltningsplan skal godkjennes av Klima – og miljødepartementet i samråd med Olje- og energidepartementet første halvår 2022.

2.1.5 VANN-NETT

Vannområdekoordinator brukte mye tid i 2021 på å sette seg inn i vann-nett. Arbeidet med å rette og oppdatere vann-nett ble påbegynt og vil fortsette ut i 2022. Dette gjelder spesielt gjennomgang av påvirkninger og tiltak.

2.1.6 TILTAKSPROGRAM

Rambøll v/ Lise Irene Karlsen fikk mot slutten av 2021 oppdraget med å utarbeide et lokalt tiltaksprogram for VO Eikeren for perioden 2022-2027. Arbeidet ble påbegynt i 2021 og er planlagt avsluttet våren 2022. Etter tidligere avtale overførte Holmestrand kommune kr. 200 000 til Øvre Eiker kommune for utarbeidelse av tiltaksprogrammet. Det er enighet om at eventuelt gjestående beløp ved gjennomført oppdrag overføres tilbake til Holmestrand.

2.1.7 OPPBLOMSTRING AV CYANOBAKTERIER

Sommeren 2021 ble det oppdaget oppblomstring av cyanobakterier enkelte steder i Eikeren. Dette ble fulgt opp ved prøvetaking der hvor det ble observert. Prøvene ble sendt til NIVA for analyse. Resultatet viste at det var cyanobakterier av arten *Dolichospermum lemmermannii* i prøvene. Det ble ikke påvist algetoksiner av typen microcystiner. Vannområdekoordinator hadde møte med miljørettet helsevern i både Vestfold og Øvre Eiker høsten 2021. Her ble det blant annet snakket om at det er viktig med gode rutiner for varsling av innbyggerne ved oppblomstring av cyanobakterier.

De grunne innsjøene oppstrøms Eikeren har jevnlig problemer med oppblomstring av cyanobakterier. Vannområdekoordinator har snakket med klima- og miljørådgiver, Espen Kristoffer Jenssen, i Holmestrand kommune om problematikken. Det er enighet om at det bør settes opp flere skilt med

informasjon på norsk og engelsk slik at innbyggerne kan ta nødvendige hensyn. Dette er spesielt viktig ved Hillestadvannet hvor problemet er størst.

3. OVERVÅKNING AV VANNFOREKOMSTER

Overvåkningsprogrammet for VO Eikeren ble i fastsatt i samarbeid med statsforvalteren i Oslo og Viken og statsforvalteren i Vestfold og Telemark (SFVT) våren 2021. Oversikt over hvilke vannforekomster som ble plukket ut til overvåkningsprogrammet vises i tabell 1.

Tabell 1 Oversikt over hvilke vannforekomster som var en del av overvåkningsprogrammet i 2021. Innhenting av vannprøver ble gjort av både vannområdekoordinator og statsforvalteren i Vestfold og Telemark (SFVT). Tabellen viser antall prøver som ble tatt av hver vannforekomst i 2021. Vannprøvene ble tatt i løpet av isfri sesong.

Vannforekomst	Analyse: Fysisk/kjemiske parametere	Analyse: Planteplankton og klorofyll a	Prøvetakingen utført av:
Vikevannet	4	4	SFVT
Grennesvannet	4	4	SFVT
Leirdalsbekken	4		Vannområdekoordinator
Såsenbekken	10		Vannområdekoordinator
Leirdalsbekken bekkefelt	4		Vannområdekoordinator
Storgrava	4		Vannområdekoordinator
Heggbekken	4		Vannområdekoordinator
Bringakerbekken	4		Vannområdekoordinator
Hillestadelva bekkefelt sør	4		Vannområdekoordinator
Dørja	4		Vannområdekoordinator
Delerelva	4		Vannområdekoordinator

3.1 ELVER OG BEKKER

I 2021 ble det plukket ut ni elve- og bekkelokaliteter til overvåkningsprogrammet. For alle vannlokaliteter, med unntak av Såsenbekken, ble det tatt 4 vannprøver i løpet av isfri sesong, se tabell 1. Det ble tatt totalt 10 prøver av Såsenbekken fordi det mistenkes at bekken er påvirket hele året på grunn av et punktutslipp. Utslipet følges opp av Statsforvalteren i Oslo og Viken.

Vannprøvene ble innhentet av vannområdekoordinator følgende datoer: 1/6, 6/7, 5/8 og 8/9. For Såsenbekken ble det i tillegg tatt prøver følgende datoer: 25/5, 18/6, 15/7, 20/8, 22/9 og 7/10.

Vannprøvene ble analysert for 14 parametere som vises i tabell 2. Analysene ble utført av Vestfold lab etter avtale med vannområdet.

Tabell 2 Oversikt over hvilke fysisk-kjemiske parametere vannprøvene ble analysert for.

Parameter	Metode	Enhet
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	-
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888	mS/m
Turbiditet	NS-ISO 7027-1	FNU
SS,suspendert stoff	NS-EN 872	mg/l
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887	-

Kalsium, AES	NS-EN ISO7980	mg Ca/l
Totalt organisk karbon	NS 1484	mg C/l
Ammonium-nitrogen	Intern/ISO 11732	mg N/l
Nitrat, IC	ISO 10304-1	mg N/l
Orto fosfat	ISO 15681-2 2005	mg P/l
Totalfosfor	Int/EN-ISO 15681	mg P/l
Totalnitrogen	Int/ISO 29441:20	mg N/l
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml

3.2 INNSJØER

Vannprøver av innsjøene Vikevannet og Grennesvannet ble innhentet av Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, se tabell 1. Det ble tatt totalt 4 prøver fordelt på følgende datoer: 8/6, 13/7, 11/8 og 22/9.

For innsjøene ble det analysert for planteplankton og klorofyll a i tillegg til parameterne i tabell 2. Analyse av planteplankton og klorofyll a ble utført av NIVA etter avtale med vannområdet.

3.3 RESULTATER FRA OVERVÅKNINGSPROGRAMMET

Vannforekomstene som var med i overvåkningsprogrammet for 2021 vises i tabell 3. Oversikten viser også økologisk tilstand etter import av resultatene i vann-nett. Av elve- og bekkeprøvene er det to lokaliteter, Såsenbekken og Leirdalsbekken, som kommer ut i svært dårlig økologisk tilstand. Fem vannforekomster, Leirdalsbekken bekkefelt, Storgrava, Bringakerbekken, Hillestadelva bekkefelt øst og Delerelva, kommer ut i moderat økologisk tilstand. Dørja kommer ut i god økologisk tilstand, mens Heggnesbekken kommer ut i dårlig økologisk tilstand.

Tabell 3. Oversikt over vannforekomster i overvåkningsprogrammet og økologisk tilstand etter import av resultatene i vann-nett. Resultatene er også lagt inn i vannmiljø.

Vannforekomst	ID vannmiljø	Prøvetatt sist	Økologisk tilstand
<i>Elver/bekker</i>			
Leirdalsbekken	012-63453	2020	Svært dårlig
Såsenbekken	012-58650	2020	Svært dårlig
Leirdalsbekken bekkefelt	012-63452	2020	Moderat
Storgrava	012-57071	2020	Moderat
Heggnesbekken	012-57073	2020	Dårlig
Bringakerbekken	012-101778	2020	Moderat
Hillestadelva bekkefelt øst	012-92837	2020	Moderat
Dørja nedre	012-58651	2017	God
Delerelva	012-58932	2020	Moderat
<i>Innsjøer</i>			
Grennesvannet	012-27984	2020	Moderat
Vikevannet	012-27989	2020	Dårlig

Alle analyseresultater fra Vestfold lab er lagt inn i vannmiljø og vann-nett. Resultatene fra NIVA var ikke ferdigstilt når denne årsrapporten ble skrevet. Resultatene for innsjøene viser dermed kun

fysiske-kjemiske parametere analysert av Vestfold lab. Neste år bør det vurderes å utarbeide årsrapporten noe senere for å få med alle resultatene.

4. ORGANISERING AV ARBEIDET I VANNOMRÅDET

VO Eikeren er et samarbeid mellom kommunene Holmestrand og Øvre Eiker. Det ble i 2021 inngått en ny avtale som videreførte samarbeidet til 31.12.2025. Øvre Eiker kommune er vertskommune for stillingen som vannområdekoordinator i denne perioden.

VO Eikeren ble fra og med nyttår 2020 en del av Innlandet og Viken vannregion. I den forbindelse ble Viken fylkeskommune vannregionmyndighet for vannområdet. Selv om vannregionmyndigheten er flyttet til Viken fylkeskommune, er fortsatt myndighetene i Vestfold og Telemark aktivt med i arbeidet. Dette er positivt og hensiktsmessig siden de største utfordringene i vannområdet ligger i Vestfold og Telemark fylke. Samarbeidet mellom fylkene synes også i budsjettet siden både statsforvalteren i Oslo og Viken og statsforvalteren i Vestfold og Telemark bidrar med overvåkningsmidler.

4.1 POLITISK STYRINGSGRUPPE

Vannområdet er organisert med en politisk styringsgruppe bestående av oppnevnte politikere fra de to kommunene som bidrar økonomisk til vannområdet (Holmestrand og Øvre Eiker), samt leder for EVIKS. I tillegg er det en politisk oppnevnt representant fra de to berørte fylkeskommunene, Viken og Vestfold og Telemark. Representanter fra administrasjonen hos statsforvalteren og fylkeskommunen stiller med møte- og talerett. Vannområdekoordinator er sekretær for styringsgruppa. Se tabell 4 for en oversikt over representantene i politisk styringsgruppe.

Ledelsen ruller mellom de to kommunene i 2-års perioder. Anne N. Skarstad fra Holmestrand var leder for styringsgruppa i 2020 og 2021. Ordfører i Øvre Eiker, Knut Kvale, tok over rollen som leder 1.1.2022. Vannområdet har pr. 1.1.22 følgende styringsgruppe:

Tabell 4. Oversikt over deltakere i politisk styringsgruppe i 2021.

Politisk styringsgruppe	
<i>Representanter med stemmerett</i>	
Politisk representant Øvre Eiker kommune	Knut Kvale
Politisk representant Holmestrand kommune	Anne Nordby Skarstad
Leder EVIKS	Tanja Breyholtz
<i>Representanter med møte- og talerett</i>	
Viken fylkeskommune (politikker)	Magnus Weggersrud (vara Sadi Emeci)
Viken fylkeskommune (administrasjon)	Elin Tangen Skeide/ Tonje Rundbråten
Statsforvalteren i Oslo og Viken	Hilde Sundt Skålevåg/Otto Galleberg
Vestfold og Telemark fylkeskommune (politikker)	Lina Bringsli (vara Kjersti Myro)
Statsforvalteren i Vestfold og Telemark	Gunnar Kleven/ Lill Natalie Allum
Vestfold og Telemark fylkeskommune (administrasjon)	Cathrine Nedberg
Øvre Eiker kommune (administrasjon)	Morten Lauvbu
Holmestrand (administrasjon)	Annette Finnerud/Espen Kristoffer Jenssen

Kontaktinformasjon til leder av styringsgruppa:

Knut Kvale - Ordfører i Øvre Eiker kommune. Epost: knut.kvale@ovre-eiker.kommune.no

Styringsgruppa har i 2021 gjennomført fem møter:

- 8. januar (teams)
- 8. april (teams)
- 6. mai (teams)
- 21. oktober (Eidsfoss vannbehandlingsanlegg)
- 13. desember (teams)

4.2 ADMINISTRATIV ARBEIDSGRUPPE

Administrativ arbeidsgruppe skal sørge for fremdriften i arbeidet etter føringer fra politisk styringsgruppe. I 2021 har det kun vært representanter fra kommunene i administrativ arbeidsgruppe, se tabell 5.

Tabell 5. Oversikt over deltakere i administrativ arbeidsgruppe i 2021.

Administrativ arbeidsgruppe	
Øvre Eiker kommune (administrasjon)	Morten Lauvbu/Anne Bjørg Rian
Holmestrand kommune (administrasjon)	Annette Finnerud/Espen Kristoffer Jenssen
Vannområdekoordinator	Else Mari Espseth Nilsen (referent)

Det ble gjennomført fire digitale møter i administrativ arbeidsgruppe i 2021:

- 19. mars (teams)
- 22. april (teams)
- 30. april (teams)
- 3. desember (teams)

4.3 FAGGRUPPER

For å få i gang arbeidet igjen i vannområdet var det behov for å opprette faggrupper. Etter positive signaler fra styringsgruppa opprettet vannområdekoordinator faggruppe for landbruk og avløp i desember 2021, se tabell 6. Første møte i faggruppene ble planlagt til januar 2022.

Faggruppene består av fagpersoner fra kommuneadministrasjonen, samt representanter fra statsforvalteren. Bondelagene inviteres til å delta i faggruppe landbruk. Andre relevante organisasjoner eller interesser kan ved behov inviteres til å delta i faggruppens arbeid.

Faggruppene arbeider på vassdrags- og vannforekomstnivå, og det er her arbeidet for å bedre vannkvaliteten faktisk foregår. Den viktigste oppgaven til faggruppene er å følge opp tiltak og sørge for fremdrift innen eget fagområde.

Tabell 6. Sammensetning av faggruppene i VO Eikeren.

Organisasjon	Faggrupper	
	Landbruk	Avløp
Holmestrand kommune	Dag Erik Arnesen Bjørn Elnan	Matthias Krügersson
Øvre Eiker kommune	Linn Kristin Oulie Anne Bjørg Rian	Kim Karlsen
Tilsynet for små avløpsanlegg	-	Nina E. Alstad Rukke
Statsforvalteren i Oslo og Viken	Maia Solberg Økland	Pernille Andrine Eriksdatter Giske
Statsforvalteren i Vestfold og Telemark	Hilde Marianne Lien	Lill Natalie Allum
Vestfold og Telemark Bondelag	Amund Kind	-
Buskerud Bondelag	Per Olav Krekling	-

5 ØKONOMI

Arbeidet i vannområdet finansieres av kommunene, EVIKS og fylkeskommunen, samt ved statlige overføringer fra Miljødirektoratet. Statsforvalteren bidrar med overvåkningsmidler.

5.1 REGNSKAP 2021

Regnskapet til VO Eikeren for året 2021 vises i tabell 7.

Tabell 7. Tabellen viser regnskapet til VO Eikeren for 2021.

Regnskap for 2021	Budsjett 2021	Regnskap 2021	Kommentar
<i>Inntekter</i>			
Andel Holmestrand	70 400	70 400	
Andel Øvre Eiker	70 400	70 400	
Andel EVIKS	61 600	61 600	
Fylkeskommunale midler	100 000	100 000	
Statlige tilskuddsmidler	135 000	135 988	
Midler til tiltaksprogram fra Holmestrand kommune	200 000	200 000	
Overvåkningsmidler fra statsforvalteren	140 000	140 000	50 000 kr fra Vestfold og Telemark. 90 000 kr fra Oslo og Viken
Sum	777 400	778 388	

<i>Utgifter</i>			
Lønn inkl. sosiale utgifter, vannområdekoordinator	450 000	376 143	
Andre kostnader	35 000	29 509	
Kjøregodtgjørelse		8169	
Offentlig transport		379	
Kontorhold, møter, utstyr		20 961	
Lokalt tiltaksprogram	200 000	45 525	Kun deler av arbeidet er fakturert i 2021. Gjenstående beløp på kr. 154 475 er overført til 2022.
Lokalt tiltaksprogram overført til 2022		154 475	Overført til 2022.
Prosjekter/tiltaksgjennomføring m.m. i vannområdet	50 000	13 200	Paleolimnologiske undersøkelser og vurdering av intergjødsling i Hillestadvannet.
Overvåkningskostnader	120 000	70 581	Kun deler av innsjøovervåkingen er fakturert i 2021.
Sum	855 000	718 941	
Resultatet	-77 600	59 447	
Overføres/disponeres fond	77 600	-59 447	

KOMMENTARER TIL REGNSKAPET

Etter enighet i styringsgruppa steg ikke bidraget fra kommunene og EVIKS som følge av at stillingen som vannområdekoordinator økte til 50 % 1. april 2021. Vannområdet har midler avsatt på fond som kan brukes til å dekke kostnadene for økt stillingsprosent, og fondet bør brukes opp i løpet av en 6-8 års periode, jf. referat fra møte i styringsgruppa 13.12.21. Fondet er pr. 31.12.2021 på kr 1.610 978.

Utgifter til lønn, inkludert sosiale utgifter, er lavere enn budsjettet. Årsaken til dette er at det var budsjettet for en 50 % stilling hele året, og ikke at stillingsprosenten økte fra 30 % til 50 % 1.april. Den faktiske kostnaden frem til 1.april var for en 30 % stilling, og ikke en 50 % stilling.

Regnskapet for 2021 bærer preg av at mye av tiden ble brukt til å få vannområdet i gang igjen. Vannområdekoordinator brukte også mye tid til å sette seg inn i regelverk, organisering, vann-nett, regional vannforvaltningsplan og ikke minst bli kjent med vannområdet. Det har derfor ikke blitt satt i gang andre prosjekter enn det i Hillestadvannet, noe som betyr at det er brukt mindre midler til prosjekter/tiltaksgjennomføring enn budsjettet.

Når det gjelder tiltaksprogrammet er det i budsjettet satt av kr. 200 000. Kun deler av arbeidet er fakturert i 2021, noe som betyr at resten av beløpet er overført til 2022.

Det er regnskapsført ca. 50 000 kr mindre til overvåking enn budsjettet. Avtalen vannområdet har med NIVA gjør at innsjøovervåkingen faktureres over flere regnskapsår. Den siste fakturaen for innsjøovervåkingen, utført av NIVA, vil alltid faktureres året etter. Den siste fakturaen for året 2020 skulle ha kommet og vært regnskapsført i 2021. Ved en feiltakelse kom ikke denne fakturaen til vannområdet i 2021, noe som betyr at de regnskapsførte overvåkningskostnadene er lavere enn budsjettet.

Regnskapet viser at kr 59 447 kr overføres til fond for 2021.

5.2 ØKONOMISKE OG PERSONELLMESSIGE RESSURSER

Tabell 8 viser en prognose for ressursbehovet for drift av vannområdet for resten av den avtalte samarbeidsperioden mellom kommunene Øvre Eiker og Holmestrand.

Tabell 8. Prognose for ressursbehovet for drift av vannområdet frem til 1.1.26.

Post	2022	2023	2024	2025
Stillingsstørrelse (50 %), vannområdekoordinator	50 %	50 %	50 %	50 %
Lønn inkl. sos. utg., vannområdekoordinator	450 000	475 000	500 000	525 000
Andre kostnader (kontorhold, møter, kurs, reiser m.m)	45 000	50 000	55 000	60 000
<i>Ekstern bistand/konsulentttjenester</i>				
Overvåkingskostnader	150 000	155 000	160 000	165 000
Utredninger	50 000	55 000	60 000	65 000

Prognosen er utarbeidet før lokal tiltaksplan for 2022-2027 er ferdigstilt. Planen er planlagt ferdigstilt våren 2022. Det kan derfor komme ytterligere behov for midler til tiltaksgjennomføring som følge av tiltaksplanen.

6 UTFORDRINGER

En av de største utfordringene med vannmiljøarbeidet i VO Eikeren har vært stadige utskiftninger av vannområdekoordinator og lite kontinuitet i arbeidet. Hyppige utskiftninger har medført at mye tid har gått med til å sette seg inn i arbeidsoppgavene, og ikke til arbeid for å bedre vannkvaliteten i vannforekomstene. Vannområdekoordinator har selv merket hvor mye tid som går med til innføring i nye oppgaver den første tiden som koordinator. I tillegg har det frem til 1. april 2021 kun vært ansatt en koordinator i en 30 % stilling. Erfaringer vannområdet har gjort viser at det er behov for en større stillingsbrøk for å følge opp arbeidet i tilstrekkelig grad. Dette førte til at styringsgruppa vedtok å øke stillingsbrøken til 50 % fra 1. april 2021.