

ÅRSRAPPORT 2025



Vidnesåa, Skiptvet. Foto: Maria Ystrøm Bislingen

Vedtatt 24.3.2026



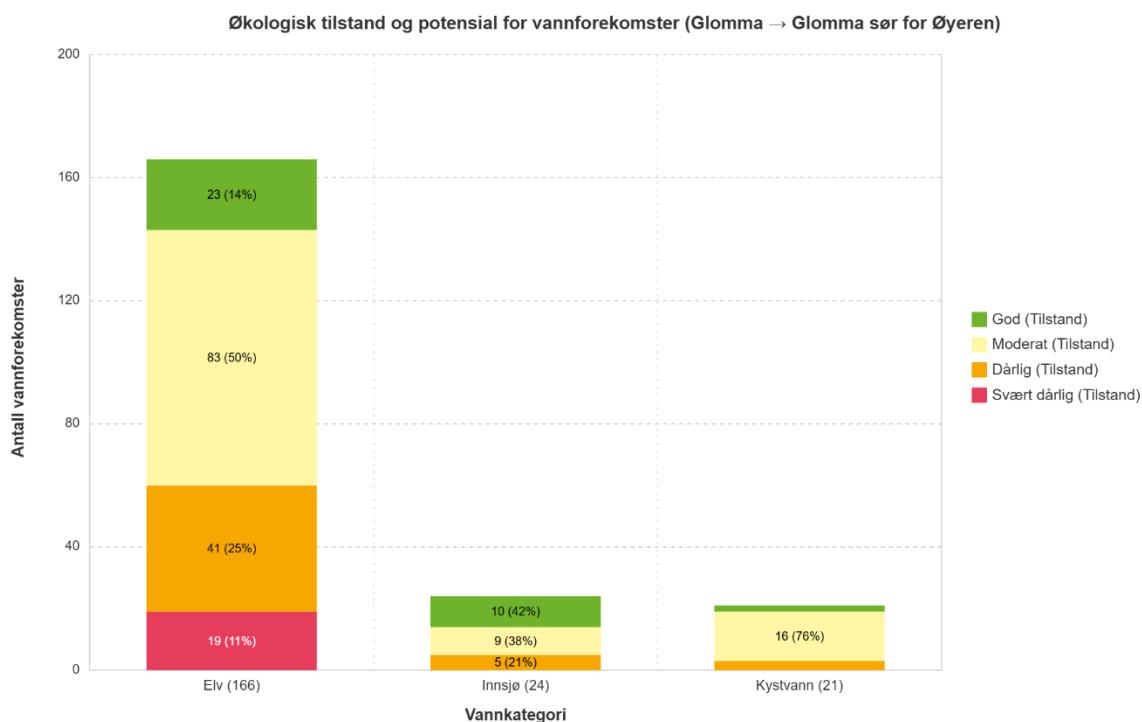
Bakgrunn

Forskrift om rammer for vannforvaltning, fastsatt 15.12.2006 (vannforskriften) iverksetter EUs rammedirektiv for vann i Norge. Hovedformålet med direktivet er å beskytte, og om nødvendig forbedre, miljøtilstanden i alt ferskvann, brakkvann, kystnært vann og grunnvann. Direktivet har som mål at det skal oppnås god vannkvalitet i alle vannforekomster. Vannforskriften sier at alle vannforekomster i Norge minimum skal ha god økologisk og kjemisk tilstand.

Mer om organisering, oppgaver og finansiering er beskrevet i vannområdetets eget mandat.

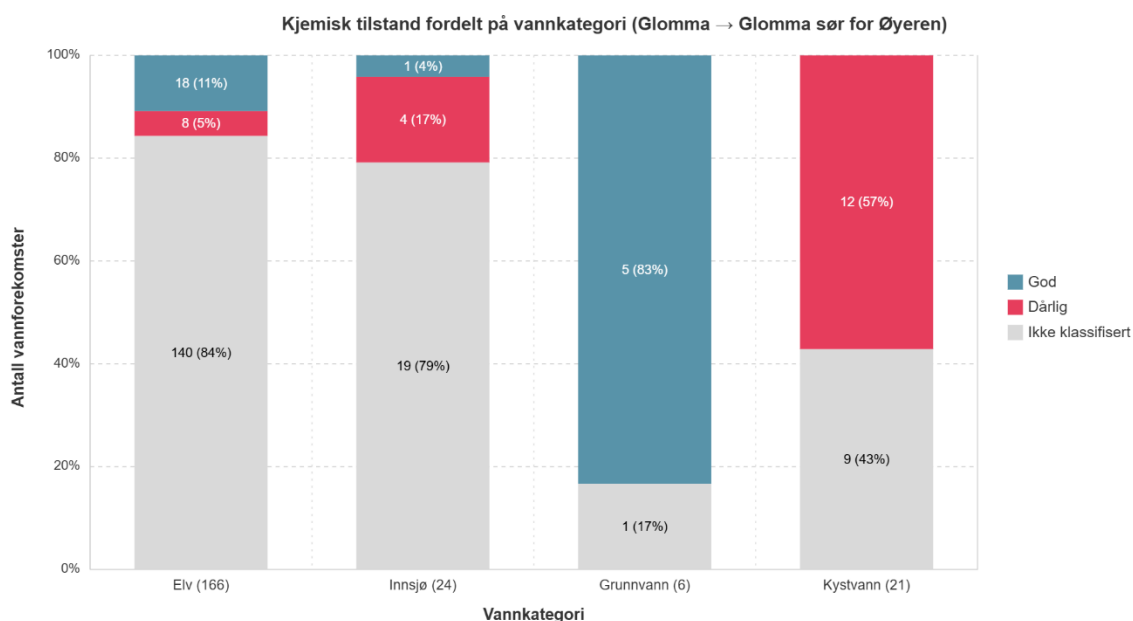
Hvordan står det til med vannet i Glomma sør?

Vannområdet har overvåket vassdragene systematisk siden 2011. I databasen Vann-nett hentes overvåkingsdata inn, og økologisk og kjemisk tilstand klassifiseres for vannforekomstene. Figurene nedenfor viser økologisk og kjemisk tilstand for vannforekomstene i Glomma sør.



Figur 1. Økologisk tilstand i vannforekomstene i Glomma sør

Samlet er det kun ca. 17 % av vannforekomstene som oppnår God økologisk tilstand. Halvparten av vannforekomstene ligger i kategorien Moderat, og ca. 30 % i Dårlig eller verre. Det er stort behov for å gjennomføre miljøforbedrende tiltak i mange av vannforekomstene.



Figur 2. Kjemisk tilstand i vannforekomstene i Glomma

Figur 2 viser kjemisk tilstand. Svært mange vannforekomster er udefinert, dvs. at de finnes lite registrert overvåkingsdata som gjør at en kan klassifisere kjemisk tilstand. Klassifiseringen av kjemisk tilstand er kun basert på overvåkingsresultater. Derfor vil andelen vannforekomster hvor det er satt en kjemisk tilstand være mindre enn for økologisk tilstand (der det i tillegg brukes påvirkningsanalyser eller representativ overvåkning). Det har også vært lavere prioritet på kjemisk overvåking slik at det finnes mindre kjemisk data for mange av vassdragene. Vannområdet gjør noe kjemisk overvåking i utvalgte vannforekomster, men det må prioriteres siden dette er kostbare analyser. Det jobbes også med å få lagt inn eksisterende overvåkingsdata slik at kunnskapsgrunnlaget øker.

Organisering og deltagelse 2025

Kommune/ sektormyndighet/ bedrift/ organisasjon	Styringsgruppe	Faggrupper		
		Vannkvalitet/ vassdragsbruk	Avløp	Landbruk
Halden	Linn Laupsa	Bjørnar Hågensen	Emilie Libowitz Siv M. Pedersen	Kari Schjerpen, Andreas Lunder
Sarpsborg	Bjørn Lande	Stine Espe, Sten-Erik Knive	Marija Vuckovic, Maylinn Dramstad, Therese Torskenæs	Steinar Gaasvatn, Malin Skjelin
Hvaler	Mona Vauger	Gunhild Vigdisdatter	Hermann Rummelhoff	Gerd Aina Isaksen
Fredrikstad	Bjørnar Laabak, Ole Johan Lakselv	Mia Valsjø (leder), Christine Rosenvinge	Stine Syvertsen Ole Petter Skallebakke	Dag Henriksen,
Råde	Erling Ek Iversen	Siv-Thuva Jansson	Harald Gøthesen	Morten Jensen, Hanne Sælid

Rakkestad	Karoline Fjeldstad (leder)	Espen Jordet, Amalie Haugen	Petter Ole Kartnes, Anita Isebakke, Terje Høidal, Amalie Haugen	Johannes M. Eriksen (leder til november)
Skiptvet	Ann Kristin Borgersen	Gayle Culley Enger, Harald Foss	Gayle Culley Enger, Harald Foss	Lars Agnalt
Indre Østfold	Kathrine H. Hansen	Gro Gaarder	Wenche M Olsen (leder), Gro Gaarder	Hilde R. Enger (leder fra november)
Østfold fylkeskommune	Camilla S. Eidsvold	Erik Skauen		
Statsforvalteren i Oslo og Viken	Hilde Sundt Skålevåg, Otto Galleberg	Håvard Hornnæs	Anette Strømme	Heidi Engelhardt Bergsjø
Norges Jeger og fiskerforbund, Østfold		Ole-Håkon Heier		
Fagrådet for Ytre Oslofjord		Nina Rukke		
Driftsassistansen Viken		Jan Fredrik Arnesen	Kenneth Arnesen	
Østfold Bondelag		Hans Solberg		Hans Solberg
Nedre Glomma elveeierlag		Sverre Koppang		
Borregaard industrier		Kjersti Garseg		
NVE		Bendik K. Erdal		
Hafslund Eco AS		Vebjørn Pollen		
Nedre Glomma Fiskeadministrasjon		Trond Pettersen		
Naturvernforbundet i Østfold		Tom Oemichen Alnæs		
Forum for natur og friluftsliv Østfold		Madelen Ueland		
Norsk landbruksrådgivning Øst				Øyvind Akselsen
FREVAR			Cristel Solberg	

Det har vært gjennomført følgende møter i 2025:

Vannområdeutvalget:

18. mars: Teams. Årsrapport 2024/ Årsplan 2025, orientering om rullering av regionale vannforvaltningsplaner.

16. juni: Felles møte med vannområdeutvalget i Haldenvassdraget på NMBU, Ås. Omvisning på Norsk Vannsenter, og presentasjon av kommunikasjonsprosjekt for VA- investeringer.

18. november: Teams. Rullering av regionale vannforvaltningsplaner, innledende diskusjon om ny økonomimodell for vannområdet, orienteringer.

Faggruppe vannkvalitet og vassdragsbruk:

29. april: Indre Østfold kommune/ Skjønhaug. Overvåkingsresultater 2024 og overvåkingsplan 2025, rullering vannforvaltningsplaner, prosesslam fra vannverk, orienteringssaker og brukerinteresseforum.

5. november: Rakkestad kommune. Rullering vannforvaltningsplaner, status for Oslofjordplanen, status for lokale møter om Vann-nett, involvering av frivillige, status etter årets feltsesong og orienteringssaker.

Faggruppe avløp:

3. april: Thon Hotel Ski. Felles avløpsmøte med Morsa, Haldenvassdraget og Øyeren. Spredt avløp.

23. september: Brennemoen. Spredt avløp før lunsj: Rullering vannforvaltningsplaner og kommuneforum. Kommunalt avløp etter lunsj: Rullering vannforvaltningsplaner og høring overvannsgebyr + kommuneforum.

Faggruppe landbruk:

12. mai: Indre Østfold, Høytorp. Vaskevann fra fjørfehus, orienteringer.

7. november: Rakkestad kommune. Rullering vannforvaltningsplaner, ny leder, faginnlegg om innsjøer.

Den 2.-4. september var faggruppene landbruk og vannkvalitet på studietur til Västerås sammen med Haldenvassdraget, med temaene lokal vannforvaltning, overvann og restaurering.

Daglig leder har deltatt på følgende møter/ arrangementer:

- 5 koordineringsmøter i «Vannteam Øst»- vannområdesamarbeidet mellom Morsa, Haldenvassdraget, Øyeren og Glomma sør.
- 6 informasjonsmøter om nitrogen for bønder sammen med Vannteam Øst
- 5 styremøter i Norsk vannforening
- 2 møter i Vannområdeforum for Glomma vannregion.
- 1 møte i Vannregionutvalget Glomma og Västerhavet
- 2 møter i Politisk utvalg i vannregion Glomma

- Januar:
 - o Innlegg om VA- kommunikasjon på seminar hos Norsk Vann
- Februar:
 - o Arbeidsverksted for klimatilpasning- Vannteam Øst
- Mars:
 - o «Få orden på naturfarene» v/ Holth & Winge, arrangert av Vannteam Øst

- April:
 - Nasjonal vannmiljøkonferanse
 - Innlegg på årsmøte i FNF Østfold om vannforvaltning
- Mai:
 - Workshop om ØKOSAT hos NIVA
 - Grensevannkonferanse i regi av Glomma vannregion
 - Befaring med Sabicas- prosjektet om bekkekanter
 - JOVA referansegruppemøte
 - Dialogmøte med Østfold Bondelag
- Juni
 - Studietur til Brussel med vannregion Glomma
 - Fagseminar med fagrådet for Ytre Oslofjord
 - Markvandring i Halden med Haldenvassdraget
- September
 - Studietur med Haldenvassdraget og faggrupper til Västerås
- Oktober
 - Skagerrakkonferansen
- November
 - Restaureringsseminaret 2025



Informasjonskveld om nitrogen for landbruket i Rakkestad i januar.

Hovedaktiviteter 2025 i henhold til arbeidsplan

Regional vannforvaltningsplan med tiltaksprogram

- Oppstart rullering av regionale vannforvaltningsplaner (2028-2033)
 - Høring av planprogram og hovedutfordringer
 - Oppdatering av tiltaksprogram
 - Kommunemøter om oppdatering av Vann-nett
- Oppfølging av tiltak fastsatt i gjeldende vannforvaltningsplan

Kommunikasjon og kunnskapsoppbygning i vannområdenettverket

- Gjennomført studietur i september for Vannkvalitets- og Landbruksgruppene sammen med Haldenvassdraget vannområde
- Felles vannområdeutvalgsmøte med Haldenvassdraget i juni
- Fortsatt tett samarbeid i «Vannteam Øst» og i vannregionen for øvrig



Studietur til Västerås i september. Her fra Johannisbergs våtmarkspark.

Vannområde- utvalget (VOU)

- Vedtak årsplan og budsjett, godkjenning årsrapport fra fjoråret
- Informere kommunestyre/ politiske utvalg i medlemskommunene om vannforvaltningsarbeidet og lokalt ansvar igangsatt
- Kommunikasjonsprosjekt om VA- investeringer levert
- Glomma sør er representert i Vannregionutvalget og rapporterer tilbake til VOU
- Glomma sør er representert i Politisk utvalg i vannregionen.
- Tildelt brukerinteressesmidler barn og unge

Faggruppe Landbruk

- Gjennomført 12 møter om nitrogen for bønder i Østfold og Akershus (samarbeid Vannteam Øst). Ca 550 bønder deltok
- Arrangert 3 nitrogenwebinar
- Avrenning fra fjørfebesetninger- tema på fagmøte
- Restaurering av jordbruksvassdrag
- Planlegging av jordhelsekurs (gjennomføres 2026)

Faggruppe Avløp

- Spredt avløp
 - Effektiv rapportering
 - Oppfølging og tilsyn av mini-RA
- Kommunalt avløp og renseanlegg
 - Kommunal planlegging og fremtidige krav til kommunalt avløp
 - Kommunikasjonsprosjekt VA- investeringer levert

Faggruppe Vannkvalitet og vassdragsbruk

- Fastsette overvåkingsprogram
- Oppstart rullering vannforvaltningsplaner- oppdatering av tiltaksprogram og møter med kommunene
- Overvåking
- Kartlegging av edelkreps gjennomført
- Vandringshinder
- Rydding av tapte fiskeredskap
- Informasjonskampanje om tømning av båtseptik
- El-fiske bekker i Rakkestad
- Brukerinteresser og medvirkning
 - Brukerinteresseforum fast i vannkvalitetsmøtene

Informasjons- og kommunikasjons- arbeid

- Nettsider oppdateres med relevante aktiviteter samt planer, rapporter og øvrig informasjon som produseres i vannområdet
- Laget film om avløpssøppel og igangsatt filming av nitrogentiltak
- Facebook oppdateres med relevante hendelser samt delinger til andre aktører i nettverket.
 - Facebooksamarbeidet «Vannteam Øst»
- Profilere vannområdet utad
 - Bruk av lokal/ regionalmedia ved aktuelle saker eller hendelser

Prosjekter

- Treplanting langs vassdrag
- Skjebergbekken
- Kartlegging av edelkreps
- Rydding av tapte fiskeredskap
- Informasjonskampanje om tømming av båtseptik
- Kommunikasjonsprosjekt for VA- investeringer
- Nibio: Agricultural mitigation measures and the value of water quality (Glomma sør er case (Ertevannet) sammen med Haldenvassdraget)



Planting av trær ved Skjebergbekken april 2025.

Regnskap 2025

Arbeidet finansieres av kommunene, fylkeskommunen og Statsforvalteren samt statlige overføringer fra Miljødirektoratet. Kommunenes andel er fastsatt ut fra innbyggertall og jordbruksareal som gjenspeiler forventet belastning og brukerinteresser. Statlige midler fastsettes årlig etter bevilgninger gjennom statsbudsjettet.

Vannområdet har et akkumulert fond grunnet lav overvåkingsaktivitet de første årene etter at vannområdet ble etablert. Fondet er pr 31.12.2025 på kr 1 163 286,-.

Inntekter:	Budsjett 2025	Regnskap 2025
Kommunal andel	1 277 000	1 341 914
Østfold fylkeskommune	310 000	310 000
Statlige midler	266 000	266 304
Refusjon prosjektdeltagelse	0	120 000
Sum	1 853 000	2 038 218
Utgifter:		
Lønn, pensjon, arb.giveravgift og forsikringer	1 450 000	1 484 412
Telefoni, lisenser, utstyr, annet	20 000	1 247
Drift nettsider	30 000	24 168
Reiser	40 000	33 145
Møter og bevertning- fag og VOU	40 000	27 983
Konsulentarbeid/ utredninger/ bistand	60 000	12 045
Studieturer faggrupper	100 000	85 297
Seminarer/ webinarer (egne)	40 000	5 371
Kurs	20 000	15 469
Søknadsmidler "Barn og unge"	50 000	50 000
Sum	1 850 000	1 739 137
Resultat	3 000	299 081
Overføres/ disponeres fond	-3 000	-299 081
Overvåking		
Inntekter		
Overvåkingsmidler fra Statsforvalteren	545 000	545 000
Sum	545 000	545 000
Utgifter		
Overvåking elver og bekker	600 000	579 000
Overvåking innsjøer	545 000	568 000
Overvåking kyst	0	0
Overvåking miljøgifter	0	0
Feltassistanse og årsrapport, DaiV	100 000	110 000
Sum	1 245 000	1 257 000
Resultat	-700 000	-712 000
Overføres/ disponeres fond	700 000	712 000

Kommentarer:

Drift

Inntekter er ca. 185 000,- mer enn budsjettet. Dette grunnet indeksjustering av kontingent samt at vi har fått refusjon for prosjektdeltakelse.

Utgiftene er på ca. 110 000,- mindre enn budsjettet. Dette skyldes mindre til utstyr, nettsider, reiser og fagmøter enn budsjettet. Posten til konsulenter er det benyttet lite av, da de fleste utgifter til utredninger har vært gjort gjennom prosjektmidler. Studietur for faggruppene ble ca. 15 000,- billigere enn budsjettet. Det har gått mindre til seminar/ webinar enn planlagt, også fordi en del av aktivitetene har vært knyttet til prosjekter det er gitt tilskudd til. Øvrige poster er tilnærmet på budsjett.

Driftsresultatet gir et overskudd på 299 000,- mot budsjettet et lite overskudd på kr. 3000,-

Overvåking

Det er gitt tilskudd til overvåking fra Statsforvalteren på kr 545 000, som budsjettet. Regnskapet viser utgifter til overvåking på kr 1 257 000, mot budsjettet 1 245 000. Kostnadene er tilnærmet på budsjett.

Det er igangsatt et arbeid for å revidere økonomimodellen i vannområdet fra 2027 siden fondsmidlene vil være brukt opp i løpet av ca. 2 år.

Prosjekter:

Aktive prosjekter 2025	Tildelte midler	Kommentar
Kartlegging av edelkreps	75 000	
Agricultural mitigation measures	120 000	Fakturerte kostnader
Kartlegging / el-fiske bekker	20 000	
Skjebergbekken	225 000	
Rydding av tapte fiskeredskap	180 000	
Miljøplan Slevikbekken	40 000	
Treplanting i bekkekant	800 000	Samarbeid Vannteam Øst
Infokampanje båtseptik	265 000	Samarbeid Hvaler kommune
Kommunikasjonsprosjekt VA	350 000	Samarbeid Vannteam Øst
Nitrogenkvelder for bønder	285 000	Samarbeid Vannteam Øst
Kurs i jordhelse	90 000	Samarbeid Morsa
SUM	2 450 000	

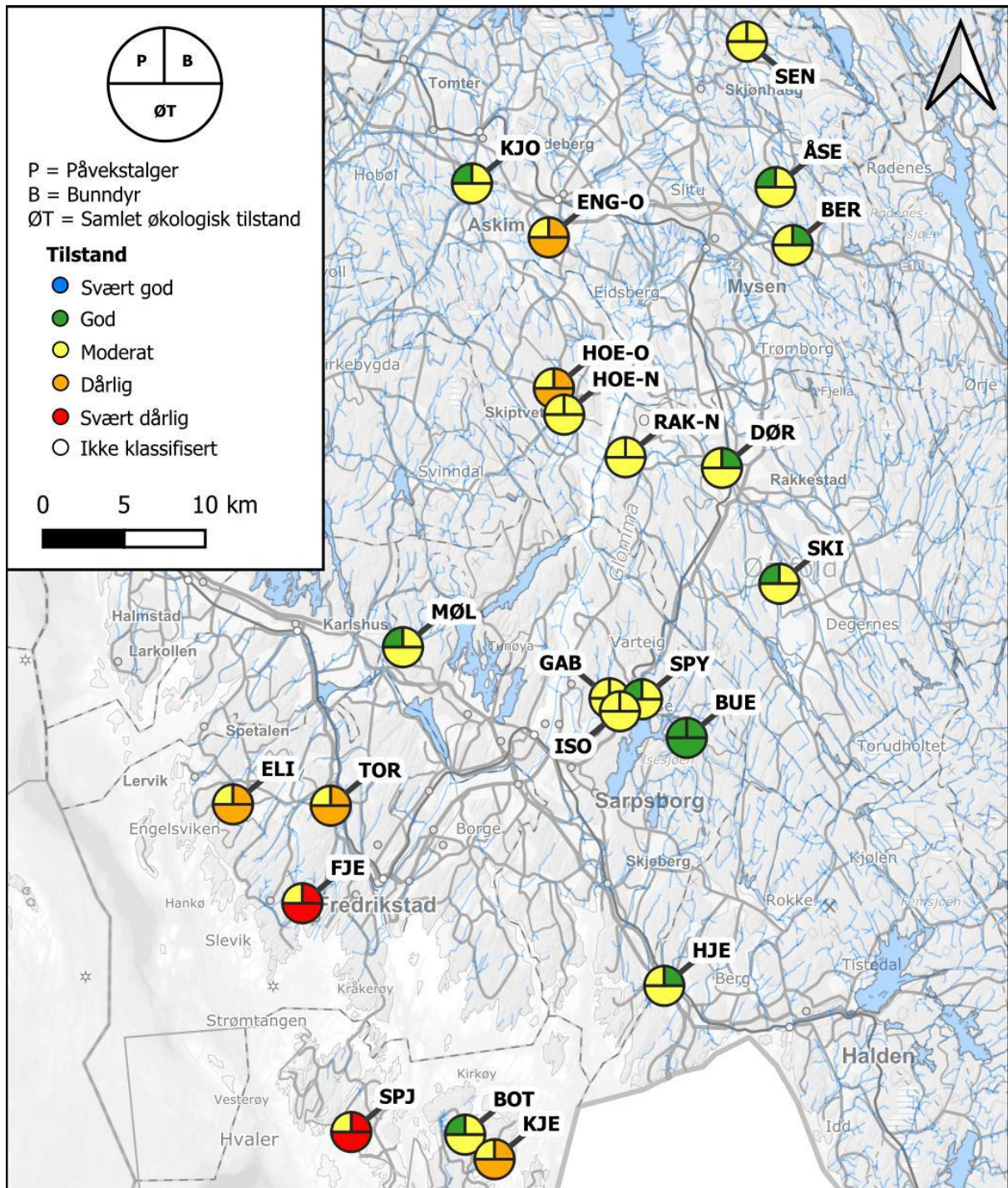
I prosjektporteføljen ligger det prosjekter for til sammen nesten 2,5 mill. kr. Det er verdt å merke seg at en betydelig andel av vannområdets aktiviteter dekkes av denne type midler, og at disse er avgjørende for å få gjennomført prosjekter.

Overvåking

Overvåkingsrapporter for elver/ bekker og innsjøer, samt en samlet årsrapport, publiseres på vannområdets hjemmesider [Glomma Sør | Rapporter \(glomma-sor.no\)](http://glomma-sor.no)

Alle detaljer finnes i rapportene, men hovedkonklusjonene er gjengitt nedenfor.

Oversikt bekker:



Av 22 stasjoner oppnår 1 stasjon God økologisk tilstand, 14 stasjoner Moderat økologisk tilstand, 5 stasjoner Dårlig tilstand og 2 stasjoner Svært dårlig tilstand.

Oversikt innsjøer:

Innsjø	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Lyseren		0,52 (M)	0,75 (G)	0,90 (SG)	0,70 (G)	0,82 (SG)	0,76 (G)	0,79 (G)	0,51* (M)	0,85 (SG)	0,63* (G)	0,75 (G)
Lundebyvann	0,11 (SD)	0,22 (D)	0,23 (D)	0,25 (D)	0,23 (D)	0,24 (D)	0,35 (D)	0,32 (D)	0,44 (M)	0,40 (D)	0,33 (D)	0,33 (D)
Ertevann	0,42 (M)	0,43 (M)	0,50 (M)	0,25 (D)	0,28 (D)	0,42 (M)	0,26 (D)	0,33 (D)	0,22 (D)	0,25 (D)	0,33 (D)	0,19 (SD)
Isesjøen	0,31 (D)	0,37 (D)	0,49 (M)*	0,51 (M)**	0,48 (M)**	0,51 (M)**	0,48 (M)	0,55 (M)	0,58 (M)	0,49 (M)	0,46 (M)	0,47 (M)
Tunevann	0,17 (SD)	0,32 (D)	0,24 (D)	0,25 (D)**	0,28 (D)**	0,36 (D)**	0,41 (M)	0,41 (M)	0,39 (D)	0,37 (D)	0,43 (M)	0,37 (D)
Rokkevann			0,41 (M)			0,44 (M)			0,39 (D)			0,48 (M)

En stasjon kommer ut i God tilstand, to i Moderat, to i Dårlig og en i Svært Dårlig. Den eneste innsjøen hvor vi i perioden fra 2014-2025 kan se en tendens til forbedring, er i Tunevann. Fortsatt er tilstanden der ikke så god som ønskelig, men nEQR-verdiene lå i alle årene i seneste 6-års perioden (2020-2025) høyere enn noen av nEQR verdiene i forrige 6-års periode (2014-2019). Tunevann ligger per i dag i grenseområdet mellom moderat og dårlig tilstand, mens den i perioden 2014-2019 befant seg i midtre eller nedre del av tilstandsklassen dårlig. I 2014 var forekomsten av planteplankton så høy at den økologiske tilstanden ble vurdert til svært dårlig. Fortsatt er det mye igjen før denne innsjøen vil oppfylle kravet om god tilstand, men de tiltak som har blitt foretatt de siste 12 årene, ser ut til å ha hatt en viss positiv effekt. Lyseren og Isesjøen er stabile, mens utviklingen i Ertevann er svakt negativt og i Lundebyvann svakt positiv.



Øverbybekken, nær innløpet til Ertevann. 17. september, høy vannstand. Foto: Norconsult