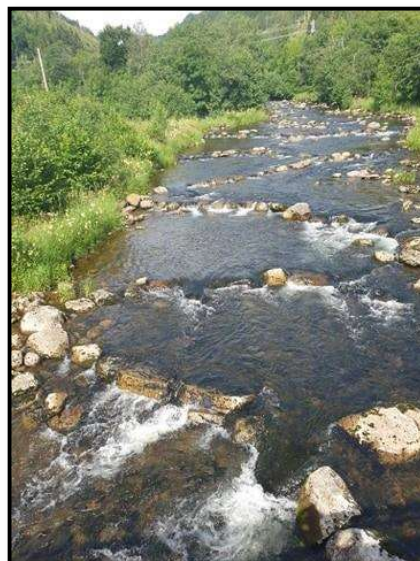




## Årsmelding 2021





## Innhold

Forord .....	3
1. Om Vest vannområde.....	4
2. Organisering i vannområdet.....	5
3. Aktivitet i 2021 .....	6
4.1. Revidering av forvaltningsplan og tiltaksprogram .....	6
4.2. Miljøundersøkelser.....	7
4.1. Gjennomføring av tiltak i inneværende tiltaksprogram.....	8
4.2. Medvirkning og informasjon .....	8
4.3. Oppdatering og kompetanseheving.....	9
4. Deltakere i utvalg og grupper.....	11
5. Regnskap 2021 .....	12
Vedlegg 1.....	13

Forsidebilde: Krokåsbekken (t.v.), Askøy kommune (vann-nett ID 059-40-R) og Storelvi, Samnanger kommune (vann-nett ID 055-225-R). Foto: Karen Tvedt



## Forord

Vannområdeutvalget (VRU) for Vest Vannområde er et samarbeidsorgan for kommuner, statlige styresmakter og fylkeskommunen, for å ivareta oppgaver etter vannforskriften i vannområdet.

*Formålet med vannforskriften er å «... sikre helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene» (vannforskriften § 1).*

I planperioden 2022 – 2027 skal vedtatt forvaltningsplan og tiltaksprogram gjennomføres og en revidert plan for neste planperiode (2028-2033) skal utarbeides i siste del av planperioden.

Vassdragene og fjordene i vannområdet skal forvaltes på en slik måte at miljømålene for hvert vassdrag og hver kyst- eller grunnvannsforekomst blir nådd. Kommunene i vannområdet (v/vannområdeutvalget) skal bidra til kartlegging av tilstand og påvirkninger i vannforekomstene i vannområdet. Et oppdatert kunnskapsgrunnlag gir grunnlag for å vurdere om miljømålene blir nådd.

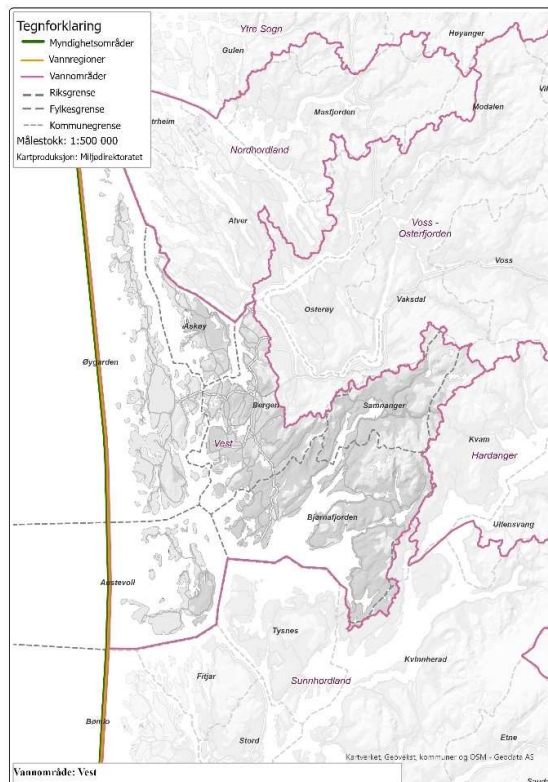
Ved behov skal vannområdeutvalget (evt. den enkelte kommune/ sektorstyresmakt) foreslå nødvendige tiltak for å nå miljømålene. Dette er spesielt aktuelt ved oppdatering av vannforvaltningsplanen. Styresmaktene i vannområdet skal samarbeide om å velge nødvendige tiltak slik at miljømålene blir nådd.

2021 var første året Vest Vannområde hadde Vannområdekoordinator i 50 % stilling (tidligere 25 % stilling), og første år med spleiselag der kommunene selv bidro til finansiering av stillingen. Det er også første år det utarbeides årsmelding med tilhørende budsjett, og prosjekt- og aktivitetsplan.



## 1. Om Vest vannområde

Vest Vannområde strekker seg fra innlandet og ut i havgapet og har stor variasjon i landskap og lokalklimatiske forhold. Vannområdet består av kommunene Askøy, Austevoll, Bergen, Bjørnafjorden, Samnanger og Øygarden samt mindre deler av Vaksdal, Kvam og Kvinnherad. Kommunene i Vest vannområde er svært forskjellige i størrelse og folketall. Bjørnafjorden er den største kommunen i areal, mens Bergen er den klart største i folketall.



Vest Vannområde ligg midt i Vestland vannregion. Lilla linjer viser grenser mellom vannområdene. Grå, stiplet linje viser grenser mellom kommuner.

Øykommunene Øygarden og Austevoll har relativt få og gode vannforekomster, mens særlig Bergen som er en bykommune har mange utfordringer knyttet til vannmiljøet. Kommunene Askøy, Bjørnafjorden og Øygarden har hatt en kraftig økning i folketall de siste 10-åra, noe som har ført til press på vannmiljøet i enkelte område.

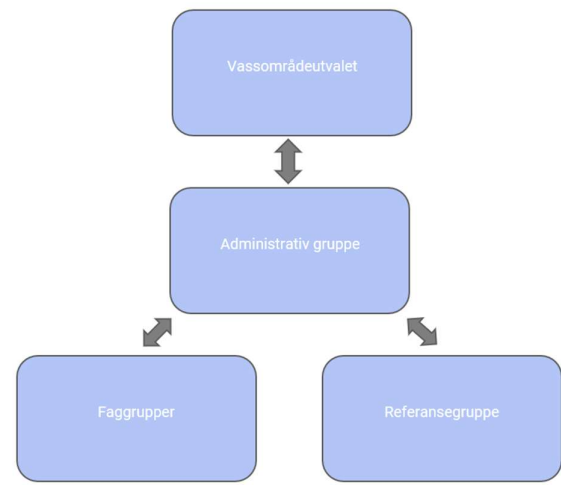
Siden Vest vannområde har så variert natur, geologi og befolkningsstruktur, er utfordringene òg ulike fra sted til sted. Selv om noen områder er langt mindre påvirket enn andre, kan menneskelige påvirkninger stort sett sees igjen over store deler av vannområdet. Det kan være i form av fysiske inngrep og endringer i og rundt vannforekomster, eller forurensing og utslipp av helse- og/eller miljøskadelige stoff. Avrenning fra diffuse kilder er den mest dominerende påvirkningstypen. Dette er forurensing fra boliger (spredt avløp og spillvannlekkasje), byer/tettsteder, landbruk og i noen tilfeller gamle søppelfyllinger.



## 2. Organisering i vannområdet

Vannområdekoordinator utfører det daglige arbeidet og er kontaktperson og sekretær for vannområdet, og utfører det daglige arbeidet. Vannområdekoordinator var i 2021 tilsatt i Bergen kommune (vertskommune) i 50 % stilling og har kontorsted i Bergen. Ida Steffensen var vannområdekoordinator i 2020, og Ole R. Sandven fungerte delvis som vannområdekoordinator i 2020 og 2021. Karen Tvedt ble ansatt som vannområdekoordinator 1.2.2021 (50 %).

Driften av vannområdet er finansiert gjennom et spleiselag mellom kommunene (50 %), og Miljødirektoratet og fylkeskommunen (50 % til sammen), som beskrevet i prosjektplanen.



Figur 1 Organisering i Vest vannområdet

Vannområdeutvalget (VOU) for Vest Vannområde fungerer som styringsgruppe for arbeidet, med en politisk valgt og en administrativ representant fra hver kommune, i tillegg til representanter fra fylkeskommunen, Fylkesmannen, NVE, Mattilsynet, Fiskeridirektoratet, Statens vegvesen og Kystverket. Prosjektplanen for 2022 – 2027 omtaler bakgrunn, mål, organisering, oppgaver, framdrift og økonomi for vannområdeutvalget i mer detalj.

Kommunene har en særrolle i vannområdeutvalget, m.a. i kraft av å være areal- og planstyresmakt og ved å ha sektormyndighet på områder som landbruk, miljø, vann og avløp, forurensing etc. Videre har kommunene egne virkemidler og/eller har delegert myndighet fra staten.

Administrativ gruppe er sekretariat i arbeidet med å skaffe faglige opplysninger og informasjon. Gruppen er sammensatt av representanter fra administrasjonen i kommunene som er med i spleiselaget i vannområdet og vannområdekoordinator. Gruppen i Vest vannområde ble etablert i 2020. Fylkeskommunen og Statsforvalter kan kalles inn ved behov.

Det er foreløpig ikke opprettet en referansegruppe for Vest vannområde. En referansegruppe dannes av medlemmer fra lag, organisasjoner og virksomheter, og skal være talerør for ulike interesser, som for eksempel friluftsliv, reiseliv, energiproduksjon, landbruk, fiske, naturvern med mer. Medlemmene får informasjon og invitasjon til møter, synfaringer med mer.



### 3. Aktivitet i 2021

I 2021 var det mye av arbeidet i vannområdet knyttet til revidering av regional vannforvaltningsplan. Som ny vannområdekoordinator gikk en del tid til å sette seg inn i planforslaget som skulle legges ut for høring. Der etter var det planlegging og deltagelse på høringskonferanser, og oppfølging av kommunene i forbindelse med høring og levering av høringsinnspill.

I juni organisering VOK en rundtur i Vest Vannområde med Merete Farstad og John-Anton Gladsø (Fylkeskommunen), sammen med VOK i Sunnhordland. I tillegg var Vest Vannområde vert for et fysisk VOK møte i Bergen i november.

I fra juni og utover høsten gikk det en del tid til forbedring av kunnskapsgrunnlaget ved igangsetting av prøvetaking i 12 vannforekomster i Vest Vannområde. Kommunene tok vannprøver for å bedre kunnskap om påvirkning fra landbruk i utvalgte vannforekomster.

På slutten av året gikk det en del tid til administrativt arbeid, bl.a. utarbeidelse av Prosjektplan for 2022-2027 og møte i administrativ gruppe, og planlegging av søknader som skal sendes inn i 2022. Før jul gikk det en del tid med til planlegging av overvåking, spesielt innen eutrofi og miljøgifter, og deltagelse i arbeidsgruppe som jobbet med forberedelse til anbudskonkurranse for overvåking. I forbindelse med planlegging av overvåking ble ca. 150 vannforekomster gjennomgått for å se på miljøtilstand, risiko, påvirkning og dato for eventuell tidligere prøvetaking.

#### 4.1. Revidering av forvaltningsplan og tiltaksprogram

Det er utarbeidet en ny regional plan for vannforvaltning med tilhørende tiltaks- og handlingsprogram for perioden 2022 – 2027. Sogn og Fjordane vannregion og Hordaland vannregion ble slått sammen til Vestland vassregion fra 01.01.2020, og den reviderte planen vil gjelde for den nye vannregionen. I forbindelse med høringen deltok vannområdekoordinator i planlegging av høringskonferansene om avløp og landbruk, samt deltok på alle syv offentlige høringskonferansene. Prosessen med tidsfrister er vist i nedenfor.

Tidsfrister for revideringa (oppdatert 10.01.2022). Nasjonale frister er uthevet:

Februar 2021	Vestland vannregionutvalg sluttet seg til høringsutkastet
mars 2021	Hovedutvalg for næring og fylkesutvalget legger planen ut på høring
01.04. – 30.06.2021	Høring av vannforvaltningsplan og tiltaksprogram, høringskonferanser
7.10.21.	Vestland vassregionutvalg sluttet seg til Regional plan for vassforvaltningsplan med tilhørende tiltaks- og handlingsprogram
17.11.21	Hovedutvalg for næring (Fylket) vedtok å utsette å behandle planen.

#### *Videre behandling av planen i 2022*

16-17.3.22	Behandling av planen i Fylkestinget (vedtak av planen).
<b>Senest 8.04.2022</b>	<b>Direktoratene sender sin tilråding til Klima- og miljødepartementet, etter å ha sikret at nasjonale føringer og forskriftens krav er fulgt opp.</b>
<b>Våren 2022</b>	<b>Departementene godkjenner planen og rapporterer til ESA.</b>



## 4.2. Miljøundersøkelser

### Drikkevann eller badeplasser 2020

For å verne drikkevannskilder og badeplasser kan styresmaktene foreslå strengere miljømål enn standard, som er god økologisk tilstand (godt økologisk potensial for sterkt modifiserte vannforekomster) og god kjemisk tilstand. Mattilsynet og Miljødirektoratet gav kommunene i oppdrag å registrere drikkevasskjelder og badeplasser i et nasjonalt register. Miljødirektoratet har lagt disse opplysningene inn i Vann-nett der det nå går fram hvilke vannforekomster som er drikkevannskilder og har badeplasser.

### Vannprøvetaking

Formålet med vannprøvene var å avklare effekt av påvirkning fra landbruk i utvalgte vannforekomster, og økologisk tilstand i noen av disse. Vannprøver ble tatt i 12 vannforekomster (elver) med totalt 25 prøvepunkt for analyse av mellom annet næringsstoff, organisk stoff og bakterier. Åtte av vannforekomstene ble også undersøkt for bunnfauna av Faun.

Vannområdekoordinator organiserte prøvetakingen, og tok prøver i juni, mens tilsatte i kommunene tok prøvene i august, september og oktober. Vannområdekoordinator tok alle vannprøver i Bergen kommune. Prøvene ble stort sett tatt mellom 3 og 4 ganger hvert sted. Prøvene ble analysert av Vestfold LAB AS, som Vestland fylkeskommune har rammeavtale med. Vedlegg 1 gir en oversikt over vannforekomster der det ble tatt vannprøver. Resultatene vil bli registrert i Miljødirektoratets database vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no>), og er en del av datagrunnlaget for fastsetting av økologisk tilstand i Vann-Nett.

### Planlegging av overvåking 2022.

Vannområdekoordinator hadde kontakt med administrasjonen i hver av kommunene med epost for å legge plan for vannprøvetaking i 2022. Det er utarbeidet delprogram for overvåking av eutrofi, elvemusling, plast, miljøgifter i elver og for overvåking av kystvann. Hele overvåkingsprogrammet for Vestland vannregion er skildret i vedlegg fire i forvaltningsplanen, og detaljene i de forskjellige programmene ligger på Vannportalen [Overvåkingsprogram \(vannportalen.no\)](http://vannportalen.no).

### Befaring

Vannområdekoordinator var bl.a. på befaring til Nedre Åstveit (august) og Haukelandsvannet v/Hagevegen (juni/juli) etter bekymringsmeldinger. På Nedre Åstveit ble det observert algevekst, men det er vanskelig å si om det skyldes lav vannføring/varmt vær eller om det skyldes forurensing (Ole R. Sandven, pers. meld). I Haukelandsvannet ble det observert død fisk av melder, men denne ble ikke sett på befaring, og ut ifra bilde var det trolig død makrell som var kastet i elven (Ole R. Sandven, pers. meld.).

Lokasjonen ved Hagevegen v/Haukelandsvannet ble inkludert i vannprøvetakingen i 2021. Bergen kommune tok tre prøver på sommeren som viste relativt gode resultater her, men vannforekomsten ligger i er et kjent problemområder ved Bratland. I Unnelandselven er det utfordringer med både spredt avløp, diffus avrenning fra landbruk og utslipp av silosaft.



Befaring til Nedre Åstveit (Elv fra Griggastemma, vannforekomst 056-192-R) etter bekymringsmelding.

#### 4.1. Gjennomføring av tiltak i inneværende tiltaksprogram

##### Status for tiltaksgjennomføring

Status for gjennomføring av tiltak skal regelmessig oppdateres i Vann-nett. Dette blir gjennomført i samarbeid mellom vassområdekoordinator og den enkelte kommunen. Dette må følges opp nærmere i 2022.

#### 4.2. Medvirkning og informasjon

Internettsider med informasjon:

<https://www.vannportalen.no/>

<https://www.vannportalen.no/vannregioner/vestland/>

<https://vann-nett.no/portal/>

##### Vannportalen og Vann-Hub

Vannportalen er en viktig kanal for informasjon om vannforvaltningsarbeid, og medvirkning. I 2021 ble det også mulig å abonnere på nyheter fra Vannportalen ([Få siste nytt - Vannportalen](#)).

Vest vannområde har mulighet til å legge ut informasjon på en egen side på Vannportalen,

<https://www.vannportalen.no/vannregioner/vestland/vassomrade/vest/>

Foreløpig har ikke vannområdet tatt denne siden aktivt i bruk.

I 2021 ble karttjenesten Vann-Hub klar til bruk, [Vann-Hub \(arcgis.com\)](#).



### 4.3. Oppdatering og kompetanseheving

#### Deltakelse på møter, fagtreff og seminar

Vannområdekoordinator har deltatt på følgende arrangement:

#### Oversikt over møter, informasjon, arrangement i vannområdet 2021

Møte i	Dato	Hovedtema for møte
Vannområdeutvalg	-	Ingen møter i 2021
Administrativ gruppe	15. desember.	Prosjektplan, overvåking, tilskuddssøknader
Vassdragsrådet i Bergen kommune	29. november	VOK informerte om Regional plan for vannforvaltning

Samt veiledningsmøter med kommunene etter behov og digitale VOK møter.

#### Oversikt over møter, informasjon, arrangement i vannregionen 2021

Møte i	Dato	Hovedtema for møte
Vestland vannregionsutvalg	12. februar	Vestland vannregionutvalg sluttet seg til høringsutkastet for Regional plan for vannforvaltning
Vestland vannregionsutvalg	5. og 7 oktober	Vestland vannregionutvalg vedtok Regional plan for vannforvaltning
Vestland vannregion – vannområdekoordinatormøte	23. november	Felles VOK møte i Bergen

I 2021 har følgende informasjon/ orienteringer/invitasjoner blitt sendt til administrativ gruppe (kontaktpersoner i kommunene). Listen er ikke uttømmende:

Dato	Hovedtema i informasjon
30. mars	Ny Vannområdekoordinator og Høring - regional vassforvaltningsplan 2022-2027 for Vestland vassregion
30. april	Innhenting av aktuelle vannforekomster til overvåking
3. mai	Påmeldelse til høringskonferansene
19.mai	Underlag til innspill til Regional plan for vannforvaltning, <a href="#">Presisering av kommunane sine oppgaver og ansvar i vassforvaltninga (vannportalen.no)</a>
Mai/juni	Rapporter fra Vann-Nett
22. juni	Informasjon om prøvetaking (kun relevante kommuner)
2. august	Instrukser om vannprøvetaking
Når relevant	Informasjon om relevante seminar
1.november	Oppfordring til innkalling til individuelle møter med kommunene
17.11	Informasjon om utlysning om tilskuddsmidler for 2022
16.12	Opprettelse av samhandlingsrom



Vassområdekoordinator har deltatt på/arrangert følgende møte/arrangement/seminar (utenom møter for vannområdeutvalg, administrativ gruppe):

Seminar/konferanse/møte	Dato	Arrangør/tema/ merknad
Restaurering av fiskens leveområder: Suksesskriterier for fysiske tiltak og lokalt engasjement	5.mars	NMBU
Rammevilkårskonferansen for Vannbransjen	24-25. mars	VannVest
To møter om marint vern av Krossfjorden	april	Miljødirektoratet
Presentasjon av 1000-sjøer undersøkelsen	14. april.	Miljødirektoratet
Nasjonalt høringskonferanse for regionale vannforvaltningsplaner	27. – 28. april	
Presentasjon av Byfjordsundersøkelsen 2020	28.april	Bymiljøetaten, Bergen kommune
Høringskonferanser om vassforvaltningsplanen for Vestland om tema avløp, landbruk, vannkraft, akvakultur og miljøgifter	mai	Fylkeskommunen
Fagseminar om helhetlig plan for Oslofjorden	24. august	
Nasjonalt seminar om restaurering av vassdrag og våtmarker	16-17. september	Miljødirektoratet, VOK holdt innlegg om Haukås våtmarkspark
Kampen om sjøarealene	26-27. oktober	Statsforvalter & Fylkeskommunen, Møre & Romsdal
Møte om havnespy (japansk sjøpung)	2. november	Statsforvalteren
Elvemuslingseminar	4. november	Miljødirektoratet
Forskningskonferanse: Ny kunnskap om kyst- og ferskvann	10-11. november	Miljødirektoratet,
Naturmangfaldsveka, en serie korte webinar	16-19. november	Statsforvalteren,
Fagseminar laks,	8. desember	NJFF og Norske lakseelver



## 4. Deltakere i utvalg og grupper

### Vannområdeutvalget 2020

Medlem	Politisk representant	Administrativ representant
Askøy	Siv Høgtun, ordfører	Målfrid Eide / Trude Bjørkås
Austevoll	Morten Storebø, ordfører	Stina Nordbak
Bergen	Thor Haakon Bakke, Byråd for klima, miljø og byutvikling	Ole R. Sandven
Bjørnafjorden	Grete Nesheim	Ingeborg Vårdal / Karianne Tveitenes
Samnanger	Knut Harald Frøland, ordfører	Ragnhild Lønningdal
Øygarden	Torhild Selsvold Nyborg, varaordfører	Sunniva Vatile / Kari Blindheim
Vestland fylkeskommune		Merete Farstad / John Anton Gladsø
Statsforvalteren i Vestland		Joachim Bråthen Schedel
Fiskeridirektoratet region Vest		Ola Midtun (koordinator)
NVE Region Vest		Stein W. Johansen Jan Arthur Sørensen
Kystverket vest		Lasse Aase Tønnesen
Mattilsynet Sør og Vest,		Christine Pettersen (lakselus) Jørn Einar Weidemann (drikkevann)
Statens vegvesen Region Vest		Thorbjørn Hasund

### Administrativ gruppe 2021

Målfrid Eide / Trude Bjørkås / Per Hallstein Fauske	Askøy kommune
Stina Nordbak	Austevoll kommune
Ole R. Sandven	Bergen kommune
Ingeborg Vårdal / Karianne Tveitenes / Arne-Richard Stadaas	Bjørnafjorden kommune
Ragnhild Lønningdal	Samnanger kommune
Sunniva Vatile / Kari Blindheim	Øygarden kommune
Karen Tvedt	Vannområdekoordinator



## 5. Regnskap 2021

Vannområdet sine driftsutgifter (inklusive kostnader til overvåking, problemkartlegging og utgreiing av tilstand og nødvendige tiltak i vannforekomstene opp til kr. 600.000) dekkes av egenandeler fra deltakende kommuner, og med faste midler fra fylkeskommunen og Miljødirektoratet.

Regnskapene viser et overskudd i 2020 på kr 190.561. Overskuddet er overført til fond, og øremerket til vannforvaltning i Vest vassområde. Saldoen på dette fondet var pr. 31. desember 2020 kr 190.561.

Ved etablering av Vest vannregion og overgang til 50 % stilling for vannområdekoordinator ble det etablert et nytt regnskap. Fra tidligere har Vest Vannområde kr. 722 430 på fond som er øremerket overvåking og problemkartlegging.

Utgifter 2021:

- Utgiftsnivået ligger lavere enn tidligere på grunn av redusert fysisk møtevirksomhet
- Pga. utskifting av vannområdekoordinator var prøvetaking redusert, men i 2022 er det planlagt gjennomført prøvetaking innen bl.a. eutrofi og miljøgifter, samt at det skal settes i gang et prosjekt på sjørret. Disse prosjektene vil bl.a. bruke midler fra fond.

### Regnskap for 2021 for Vest vannområde

	2021 Budsjett	2021 Regnskap
<b>UTGIFTER</b>		
Prosjektledning	400.000	351.186
Møter, reiser, kurs	50.000	4.500
Vannkjemi, biologiske prøver	150.000	53.753
Problemkartlegging		
Totalt	600.000	409.439
<b>INNTEKTER</b>		
Midler fra kommuner	300.000	
Midler fra fylkeskommunen	150.000	
Statlige midler til overvåking	150.000	
Totalt	600.000	
<b>RESULTAT</b>		
Avsetning (-) fond		190.561
Saldo pr 31.12.		190.561
Fond fra «gamle» Vest Vannområde		
Saldo pr 31.12.		722 430 kr



## Vedlegg 1

### Oversikt over miljøovervåking i regi av Vest vannområde i 2021.

Vannprøver ble tatt 3-4 ganger i 2021. Undersøking av bunnfauna ble utført av Faun.

#### Askøy kommune

Vannforekomst	ID	Påvirkning	Type undersøking
Bekker Krokås (utløp Kråkåsbekken, 100364)	059-40-R	Jordbruk	Vannprøver, bunnfauna
Bekker Krokås (Krokåsdalen, utløp, 059-59467)	059-40-R	Jordbruk	vannprøver

#### Bergen kommune

Vannforekomst	ID	Påvirkning	Type undersøking
Salhus - Morvik - bekker til sjø, Salhus 1	056-103-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver, bunnfauna
Salhus - Morvik - bekker til sjø, Salhus 2	056-103-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver
Haukelandsvatnet bekkefelt (Hagevegen)	061-278-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver
Haukelandsvatnet bekkefelt (Haukelandsvatnet utløp/Elvatangen)	061-278-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver, bunnfauna
Fanaelven sidebekker (utløp Titlestadvegen)	056-189-R	Jordbruk, spillvann	Vannprøver, bunnfauna
Fanaelven sidebekker (utløp Kvernabekkevegen)	056-189-R	Jordbruk, spillvann	Vannprøver
Fanaelven sidebekker (Stendavatnet utløp)	056-188-R	Spillvann, spredt bebyggelse	Vannprøver
Elv fra Håvardstunvatnet (Håvardstunvatnet 1)	056-169-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver
Elv fra Håvardstunvatnet (Håvardstunvatnet 2)	056-169-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver



### Bjørnafjorden kommune

Vannforekomst (Navn/VannmiljøID)	ID	Påvirkning	Type undersøking
Bekker Lysekloster-Hagevik (Døsjaelva midt, 056-90623)	056-147-R	Jordbruk	Vannprøver
Bekker Lysekloster-Hagevik, (Døsjaelva nedre, 056-90622)	056-147-R	Jordbruk	Vannprøver, bunnfauna
Vallaelva (055-28149, 1266 HORE09 Vallaelv 2)	055-136-R	Jordbruk	Vannprøver
Vallaelva, før samløp Oselv, 055-29556,	055-136-R	Jordbruk	Vannprøver, bunnfauna
Vallaelven, (Utløp Hegglandsdals-vatnet, 055-29471)	055-136-R	Jordbruk	Vannprøver
Elver Bjånes, Bjånes 1,	055-268-R	Husdyrgjødsel	Vannprøver
Elver Bjånes, Bjånes 2,	055-268-R	Husdyrgjødsel	Vannprøver

### Samnanger kommune

Vannforekomst	ID	Påverknadstype	Type undersøking
Bekker Ådland/Nordvik, Ådland 1,	055-252-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver
Bekker Ådland/Nordvik, Ådland 2,	055-252-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver
Bekker Ådland/Nordvik, Nordbygda 1, 055-55315,	055-252-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver, bunndyr
Bekker Ådland/Nordvik, Nordbygda 2,	055-252-R	Jordbruk, spredt bebyggelse	Vannprøver
Storelvi Storelva v/Langeland, 055-98151	055-225-R	Spreidde avløp	Vannprøver
Storelvi Tysseelva, 055-70797	055-225-R	Jordbruk, vannkraft	Vannprøver
Storelvi Storelva, Samnanger-vassdraget, 055-97626	055-225-R	Jordbruk, vannkraft	Vannprøver