



vatn frå fjell til fjord

Nordhordland vassområde

Vestland vassregion

Årsmelding 2021





Innhald

Forord.....	3
1. Om Nordhordland vassområde	3
2. Organisering av vassområdet	4
3. Aktivitet i 2021	6
Revidering av forvaltningsplan og tiltaksprogram	6
Miljøundersøkingar	6
Gjennomføring av tiltak i inneverande tiltaksprogram	7
Medverknad og informasjon	7
Oppdatering og kompetanseheving	8
4. Rekneskap 2021	8
Vedlegg 1.....	9

Forsidebilde: Kjekt med storfin fangst i vatnet! Foto: Kjersti Isdal



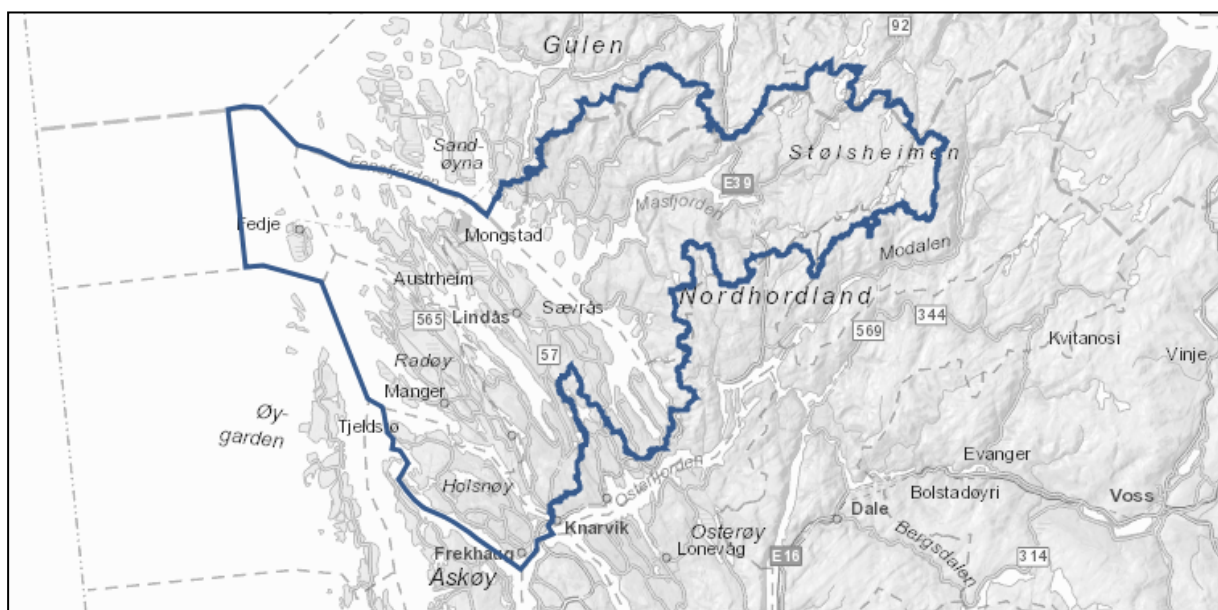
Forord

Nordhordland vassområdeutval er eit samarbeidsorgan for kommunar, statlege styresmakter og fylkeskommunen, for å ivareta oppgåver etter vassforskrifta på lokalt nivå. Formålet med vassforskrifta er å «...sikre helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene» (vassforskrifta § 1). Vidare skal ein sikre at alle vassførekomstar minst skal oppretthalde eller oppnå god økologisk og god kjemisk tilstand.

I planperioden 2022 – 2027 skal vedteken forvaltningsplan og tiltaksprogram gjennomførast og ein revidert plan for neste planperiode (2028-2033) skal utarbeidast i siste del av planperioden. Vassdraga og fjordane i vassområdet skal forvaltast på ein slik måte at miljømåla for kvart vassdrag og kvar kyst- eller grunnvassførekomst blir nådd. Vassområdet skal bidra til kartlegging av tilstand og påverknadar i vassførekomstane i vassområdet, og styresmaktene i vassområdet skal samarbeide om å velje naudsynte tiltak slik at miljømåla blir nådd.

1. Om Nordhordland vassområde

Dei 4 kommunane som inngår i Nordhordland vassområde er Alver, Austrheim, Masfjorden og Fedje. I tillegg har delar av Gulen, Modalen og Høyanger mindre areal innanfor vassområde. Nordhordland vassområde har 229 vassførekomstar fordelt på kyst (31) grunnvatn (3), innsjø (77) og elv (118). Vidare skil ein mellom naturlege og sterkt modifiserte vassførekomstar (SMVF). I Nordhordland er det definert 188 vassførekomstar i kategorien naturlege overflatevatn. Av dess oppnår per i dag 43 eller 22,8 % god eller svært god økologisk tilstand (Figur 1a). Tilstanden er moderat i 113 av dei naturlege vassførekomstane (60,1 %) og dårleg eller svært dårleg i 32 overflatevassførekomstar (17 %).



Nordhordland vassområde ligg midt i Vestland vassregion.



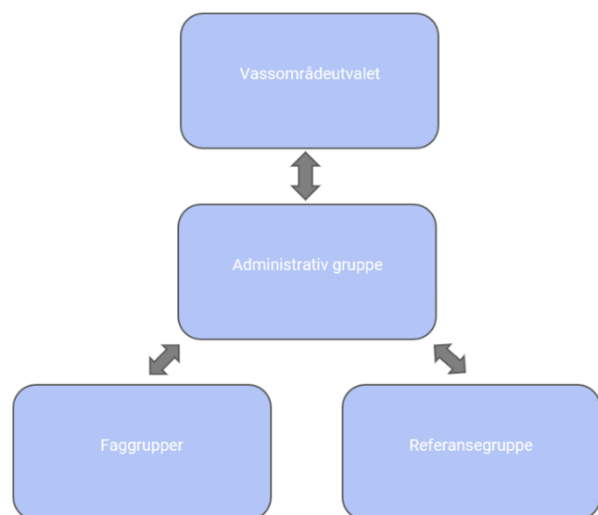
2. Organisering av vassområdet

Prosjektplanen for 2022 – 2027 omtalar bakgrunn, mål, organisering, oppgåver, framdrift og økonomi for vassområdeutvalet.

Vassområdekoordinator utfører det daglege arbeidet og er kontaktperson og sekretær for kommunane som er med i spleiselaget. Nordhordland sin vassområdekoordinator er tilsett hjå Region Nordhordland IKS.

Nordhordland vassområdeutval fungerer som styringsgruppe for arbeidet, med ein politisk vald og ein administrativ representant frå kvar kommune, i tillegg til ein administrativ representant frå fylkeskommunen og ein representant frå Statsforvaltaren. Andre statlege styresmakter blir kalla inn og deltar etter eige ønske.

Kommunane har ei særskild rolle i vassområdeutvalet, m.a. i kraft av å vere areal- og planstyresmakt og ved å ha sektormynd på område som landbruk, miljø, vatn og avløp, ureining etc. Vidare har kommunane eigne verkemidlar og/eller har delegert mynde frå staten.



Administrativ gruppe er sekretariat og koordinator i arbeidet med å skaffe faglege opplysningar og informasjon til arbeidet. Gruppen er samansett av representantar frå administrasjonen i kommunane i vassområdet og vassområdekoordinator.

Det er førebels ikkje oppretta ei referansegruppe for Nordhordland vassområde. Ei referansegruppe består av medlemmer frå lag, organisasjonar og verksemdar, og skal vere talerøyr for ulike interesser, som til dømes friluftsliv, reiseliv, energiproduksjon, landbruk, fiske, naturvern med meir. Medlemmene får informasjon og invitasjon til møte, synfaringar og liknande.

Drifta av vassområdet er finansiert gjennom eit spleiselag mellom kommunane og fylkeskommunen 50/50, som skildra i prosjektplanen. Kommunane i spleiselaget har betalt ½ summen av sin del i 2021. 3 av 4 kommunar som har ein stor del av arealet sitt innanfor Nordhordland vassområde har slutta seg til spleiselaget/prosjektplanen ved politiske vedtak i 2021. Dette er kommunane Austrheim, Fedje og Masfjorden. Alver kommune som utgjer ca 2/3 av arealet har vald å stå utanfor spleiselaget.

Det er lagt opp til at vassområda i Vestland fylke skal ha vassområdekoordinatorar i 50% stilling, etter at spleiselagsmodellen vart vedteke i 2020. Vassområdekoordinator i Nordhordland har i 2021 hatt 33% stilling, som følgje av at Alver kommune har vald å stå utanfor spleiselaget, og inntektene då vert redusert. (Frå 2022 har Vestland fylkeskommune beslutta at delar av det fylkeskommunale



tilskotet (som gjeld Alver kommune sin del) og fell vekk. Det betyr at inntektene til vassområdet vert ytterlegare redusert, og at stillinga frå 2022 vert tilsvarande redusert til ca. 17-20 % stilling.)

Austrheim kommune har vedteke å delta i spleiselag for 2021, men ønskjer å endre kostnadsfordelinga mellom kommunane i Vestland. Dette vil ikkje vere mogleg å få til i inneverande planperiode, då alle dei andre kommunane i Vestland har vedteke spleiselaget.

Vassområdeutvalet 2021

Medlem	Politisk representant	Administrativ representant
Alver kommune	Sara Sekkingstad	Rolf Raknes
Austrheim kommune	Per Lerøy	Asbjørn Toft
Masfjorden kommune	Karstein Totland	Roald Kvingedal
Fedje kommune	Stian Herøy	Jan Torry Sande
Vestland fylkeskommune		Merete Farstad/ John Anton Gladsø
Statsforvaltaren i Vestland		Julie Marie Andersen
Fiskeridirektoratet region Vest		Ola Midtun Leni Marie Lisæter
NVE		Stein W. Johansen Jan Arthur Sørensen
Kystverket		Turid Susort Jansen
Mattilsynet Sør og Vest		Christine Pettersen Jørn Einar Weidemann
Statens vegvesen		Thorbjørn Hasund



3. Aktivitet i 2021

I 2020-2021 var mykje av arbeidet i vassområdet knytt til revidering av regional vassforvaltningsplan og tiltaksprogram for 2022-2027. Det har vore eit samarbeid mellom kommunane og vassområdekoordinator for å føreslå og legge inn nye tiltak i vann-nett, og Statsforvaltaren har kvalitetssikra kunnskapsgrunnlaget i vann-nett i samarbeid med vassområdekoordinator. Innhald i vassforvaltningsplanen vart handsama av Vassområdeutvalet i desember 2020.

Revidering av forvaltningsplan og tiltaksprogram

Plandokument for Vestland vassregion:

- Regional plan for vassforvaltning for Vestland vassregion 2022-2027
- Tiltaksprogram for Vestland vassregion 2022-2027
- Handlingsprogram for Vestland vassregion 2022-2027

Februar 2021	Vestland vassregionutval slutta seg til høyringsutkast
Mars 2021	Hovudutval for næring og fylkesutvalet legg planen ut på høyring
01.04. – 30.06.2021	Høyring av vassforvaltningsplan og tiltaksprogram
07.10.2021	Vestland vassregionutval slutta seg til revidert plan etter høyring
	Hovudutval for næring utsette saka til 2022
16.-17. mars 2022	Fylkestinga vedtar vassforvaltningsplan og tiltaksprogram
Seinast 8. april 2022	Miljødirektoratet sender sin tilråding til Klima- og miljødepartementet, etter å ha sikra at nasjonale føringar og forskriftas krav er følgt opp.
Våren 2022	Departementa godkjenner planen og rapporterer til ESA.

Miljøundersøkingar

Miljøovervaking 2021

Det var peika ut elver med påverknad frå landbruk/avløp i kvar kommune (ikkje Alver) som det har vore teke ut 4 vassprøvar frå i perioden juni-nov. Nokon av elvane er ei oppfølging frå miljøovervaking i 2017, medan nokre av elvane er nye prøvepunkt.

For å spare tid tok kommunane vassprøvene sjølv. Det er også utført biologiske undersøkingar i dei same elvane og økologisk klassifisering. Det siste har statsforvaltaren organisert og jobben gjekk til Faun Naturforvaltning AS.

Vassområdekoordinator har hatt jamleg kontakt med Statsforvaltaren om oppdatering av kunnskapsgrunnlaget i vann-nett.

Sjøaureprosjekt 2020-21

I 2020 søkte VOK MD om støtte til prosjekt habitatkartlegging i sjøaurebekker på vegne av Nordhordland vassområde. Søknaden på kr 350 000,- vart innvilga og VOK leia anbodet. Det var 2 av 3 som sendte inn tilbod og jobben gjekk til Rådgivende Biologer AS. I Nordhordland vassområde vart



det plukka ut 12 vassdrag (sjå vedlegg) i kommunane etter tilråding frå fiskeforvaltar Gry Walle hjå Statsforvaltaren. Rapporten var ferdig i 2021. Det er interesse frå elveeigarlag i Austrheim om å følgje opp tiltak i frå planen, med søknad om støtte i 2023.

I 2021 søkte VOK MD om støtte til prosjekt habitatkartlegging i sjøaurebekker på vegne av Alver kommune, for 2 store vassdrag (sjå vedlegg) som ikkje vart tekne med i 2020, pga høg pris. Søknaden på kr 250 000,- vart innvilga, og fylkeskommunen har leia felles anbod for Hardanger, Sunnhordland og Nordhordland vassområde. Det var 2 av 3 som sendte inn tilbod og jobben gjekk til Rådgivende Biologer AS.

Drikkevatt eller badeplassar

For å verne drikkevasskjelder og badeplassar kan styresmaktene føreslå strengare miljømål enn standard, som er god økologisk tilstand (godt økologisk potensial for sterkt modifiserte vassførekomstar) og god kjemisk tilstand. Mattilsynet og Miljødirektoratet gav kommunane i 2020 i oppdrag å registrere drikkevasskjelder og badeplassar i eit nasjonalt register. Miljødirektoratet har lagt desse opplysningane inn i Vann-nett der det no går fram kva for vassførekomstar som er drikkevasskjelde og har badeplassar.

Gjennomføring av tiltak i inneverande tiltaksprogram

Status for tiltaksgjennomføring

Etter kvart som tiltak blir gjennomført skal status oppdaterast i Vann-nett. Dette blir gjennomført i samarbeid mellom vassområdekoordinator og den einskilde kommunen.

Medverknad og informasjon

Kontinuerleg informasjon:

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

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

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

Merk Vann-Hub

Møte i vassområdeutvalet og administrativ gruppe

Møte i politisk gruppe 21.april 2020

Møte i politisk og administrativ gruppe 20.okt 2020



Oppdatering og kompetanseheving

Deltaking på møte, fagtreff og seminar

Vassområdekoordinator har deltatt på følgjande arrangement:

- Møte i Vestland vassregionutval 12. februar
- Nasjonal høyringskonferanse for regionale vassforvaltningsplanar 27.-28. april
- Høyringsmøte «Regulerte vassdrag og andre vassdragsinngrep». Arrangør: Vestland fylkeskommune 12. mai.
- Høyringsmøte «Miljøgifter» og «Akvakultur». Arrangør: Vestland fylkeskommune 18. mai.
- «Verdiar for framtida – Landbrukskonferansen 2021» på Voss. Arrangør: Statsforvaltaren i Vestland, Vestland fylkeskommune og Innovasjon Norge 15.-16. september.
- Forskningskonferansen 2021 – Ny kunnskap om kyst og ferskvann. Arrangør: Norsk vannforening og Miljødirektoratet 10.-11. november.
- Naturmangfaldsveka «Arealbruk og kunnskap», «Planlegging og bygging», «Miljørettsprinsippa i utmark og jordbruk». Arrangør: Statsforvaltaren i Vestland 16., 18, og 19. november.
- Fagseminar om villaks-oppdrettsproblematikk. Arrangør: NJFF og Norske lakseelver 8. desember.

4. Rekneskap 2021

Rekneskapen for 2021 er presentert i eige dokument, saman med budsjett for 2022.



Vedlegg 1

Oversikt over miljøovervaking i regi av Nordhordland vassområde i 2021.

1) Elvar med påverknad frå landbruk/avløp i kvar kommune som det har vore teke ut 4 vassprøvar frå (1 frå Fedje) i perioden juni-nov:

Kommune	Vann-nett ID	Vann-nett navn	Vannmiljø ID	Vannmiljø namn
Austrheim	066-18-R	Austrheimvågen bekkefelt	066-54839	Førlandsvatnet, utløp
Austrheim			ny	Rebnordsvatnet utløp
Austrheim			ny	Teindalen, utløp
Austrheim	065-13-R	Lurefjorden bekkefelt	065-55231	Straumstadvatnet, utløp
Austrheim			ny	Dalselva (innløp Hopsvatnet)
Fedje	066-4-R	Fedje bekker	066-41620	Langevatnet, utløp
Fedje			066-55483	Storevatnet, utløp
Fedje			066-55272	Sengsvatnet, utløp
Fedje			066-55190	Brurevatna, utløp
Fedje			066-55191	Aurihopsvatna, utløp
Masfjorden	067-132-R	Storelva/Hopselva	067-54932	Hopsvatnet, utløp
Masfjorden	067-2129	Stordalsvatn	ny	Stordalsvatnet, utløp
Masfjorden	067-26113	Nedre Storevatnet	067-55482	Storevatnet, utløp
Masfjorden	067-47-R	Avløp frå Gobotvatn	ny	Gagnløysevatnet, utløp

2) Sjøaureprosjektet, 12 vassdrag:

	2020/2021	Habitatkartlegging	Elektrisk fiske	Botndyr
Masfjorden	Hopevassdraget	X	X	X
Masfjorden	Andvikelva	X	X	X
Masfjorden	Hopselva ut i Årvika	X	X	
Alver	Elv ut i Eidavågen (Stranda)	X	X	
Alver	Haugselva, Hauge (Dalafjorden)	X	X	
Austrheim	Fonnesvassdraget	x	x	
Alver	Elv frå Haugstjørna, Marås	X	X	
Alver	Isdalvatnet	X	X	
Alver	Elv frå Litlavatnet til Kvernhusvågen (v/Mjøsvatnet)	X	X	
Alver	Hallandsvassdraget	X	X	
Alver	Mjåtveitelva	X	X	x
Alver	Fløksandelva	X	X	



I tillegg vart Fiskesetvassdraget og Storelva (Alver) påbegynt sjøaurekartlegging i 2021 , som er ferdig i 2022 (etter eigen søknad om tilskot frå Alver kommune).

	2022	X	X	
Alver	Fiskesetvassdraget	X	X	x
Alver	Storelva (Natås)	x	x	x