



## Innkalling til møte i arbeidsgruppa, Ryfylke vassområde

Kven som kjem (og ikkje kjem) er tidligare avklart på Outlook.

---

**Tid: 06.01.17 kl. 10.00-13.00**

**Sted: Hjelmeland rådhus, kommunestyresal**

---

### Saker

Sak 1 Arbeidet med vassforvaltninga, status og vegen vidare

Sak 2 Fylkesmannens miljøvern- og landbruksavdeling orienterer

Sak 3 Vann-nett, ei kort innføring

Sak 4 Prioriterte vassdrag og fjordar

Sak 5 Kommunanes status og forventningar til vassarbeidet

Sak 6 Vassområdet sin faglege struktur og arbeidsmetode

Sak 7 Møteplan (og lokalisering) for arbeidsgruppa i 2017

Sak 8 Eventuelt

Det blir enkel lunsj. Fint om du gir beskjed om eventuelle matallergier.

Velkommen.

Sand 30.12.2016

Jarle Lunde

Koordinator Ryfylke vassområde

[jarle.lunde@suldal.kommune.no](mailto:jarle.lunde@suldal.kommune.no)

Tlf 52792435

### Vedlegg:

- Sakliste
- Tabell over prioriterte vassdrag og fjordar i Ryfylke
- Tabell over andre vassførekomstar kor det i tiltaksprogrammet er vedtatt tiltaksoppfølging og/eller problemkartlegging

**Mottakere:**

Torborg Kleppa, Hjelmeland kommune  
Geir Helge Rygg, Rennesøy kommune  
Øyvind Ljung, Sauda kommune  
Trond Leirflåt, Strand kommune  
Ole Martin Dahle, Suldal kommune  
Anne Marit Eikeland, Kvitsøy kommune  
Silke Ullrich, Finnøy kommune  
Rune Idsøe, Forsand kommune  
Torstein Backer-Owe, Odda kommune  
Dorthe Huitfeldt, Vinje kommune  
Sigrid Bjørgum, Bykle kommune  
Asgeir Kleppa/Gudrun Kristensen, Gjesdal kommune  
Kristin Bringedal, Stavanger kommune  
Harald Olav Stuhaug, Vindafjord kommune

Ørjan Simonsen, Fylkesmannen i Rogaland  
Nono Dimby, Fylkesmannen i Rogaland  
Vegard Næss, Fylkeskommunen i Rogaland

**Kopimottakere:**

Postmottak i kommunar  
Karen Beate Grimstad, Rogaland fylkeskommune  
Randi Storhaug, Vannområde Jæren  
Sven-Kato Ege, Vannområde Haugalandet

## Sakliste

---

### Arbeidsgruppa, Ryfylke vassområde

Tid: 06.01.17 kl. 10.00-13.00

Sted: Hjelmeland rådhus, kommunestyresal

---

### Sak 1 Arbeidet med vassforvaltninga, status og vegen vidare

Presentasjon av deltakerar i arbeidsgruppa og sekretariat.

Prosjektleder for vassregion Rogaland, Vegard Næss, vil presentere ein status for arbeidet med vassforvaltninga, samt planar og forventningar til vidare arbeid. Tilskottsordningar.

- Diskusjon og synspunkt

### Sak 2 Fylkesmannens miljøvern- og landbruksavdeling orienterer

Frå Fylkesmannen vil Ørjan Simonsen (miljøvernadv.) og Nono Dimby (landbruksadv.) orientere kva Fylkesmannen som regional sektormyndighet, gjer og vil gjere, i forhold til vassmiljøet. Samarbeid med kommunane.

- Diskusjon og synspunkt

### Sak 3 Vann-nett, ei kort innføring

Korleis få ein best mogleg oversikt over tilstand og problemområde i vassområde? Ørjan Simonsen gir ei kort innføring (<10 min.) i bruk av vann-nett.

<http://vann-nett.no/>

<http://vann-nett.no/saksbehandler/>

- Diskusjon og synspunkt

### Sak 4 Prioriterte vassdrag og fjordar

Enkelte område er av sektormyndigheten utpekt til å ha større behov for tiltak/kartlegging enn andre. Vassregionen prioriterer derfor fleire vassdrag og fjordområder for heilskapleg tiltaksfokus eller kartleggingsfokus.

«Hensikten med den geografiske prioriteringen, er å få til en helhetlig vannforvaltning på tvers av sektormyndigheter. For å klare å oppnå målene i disse nedbørfeltene, er vannregionen avhengig av at alle sektormyndighetene drar i samme retning og gjennomfører tiltak noenlunde samtidig. Behov for samarbeid vil gjelde både eksternt mellom sektormyndigheter, men også internt i en sektormyndighet» (s.30 i Regionalt tiltaksprogram).

Tabell over prioriterte vassdrag og fjordar i Ryfylke, sjå vedlegg 1 (s.33 i Regionalt tiltaksprogram).

Tabell over andre vassførekomstar kor det i tiltaksprogrammet er vedtatt tiltaksoppfølging og/eller problemkartlegging, sjå vedlegg 2 (s. 131-136 i Regionalt tiltaksprogram).

- Kva vassdrag skal me prioritere først?
- Er det vassdrag som ikkje er med i tiltaksprogrammet, men som burde ha vore der?
- Diskusjon og synspunkt

## Sak 5 Kommunenes status og forventningar til vassarbeidet

Kvar kommunerepresentant gir ei kort status for vassmiljøet og arbeidet med vassmiljøet i sin kommune. Kva moglegheiter og utfordringar ser kommunen framover i arbeidet med vassmiljøet?

- Diskusjon og synspunkt

## Sak 6 Vassområdet sin faglege struktur og arbeidsmetode

- Korleis gjere arbeidet med vassmiljøet kjent?
- Korleis få med organisasjonar og lag?
- Korleis skal arbeidet organiserast?

På Jæren har ein valt å ha ei arbeidsgruppe med underliggende temagrupper, VA og «frivillige tiltak i landbruket». Arbeidsgruppa er den overordna faglege ressursen i vassområdet.

I Haugalandet vassområde blir det vurdert å lage ei VA-gruppe.

- Diskusjon og synspunkt

## Sak 7 Møteplan (og lokalisering) for arbeidsgruppa i 2017

Dato, tid	Utvalg/gruppe/seminar ol.	Vert/sted	Tema/saker

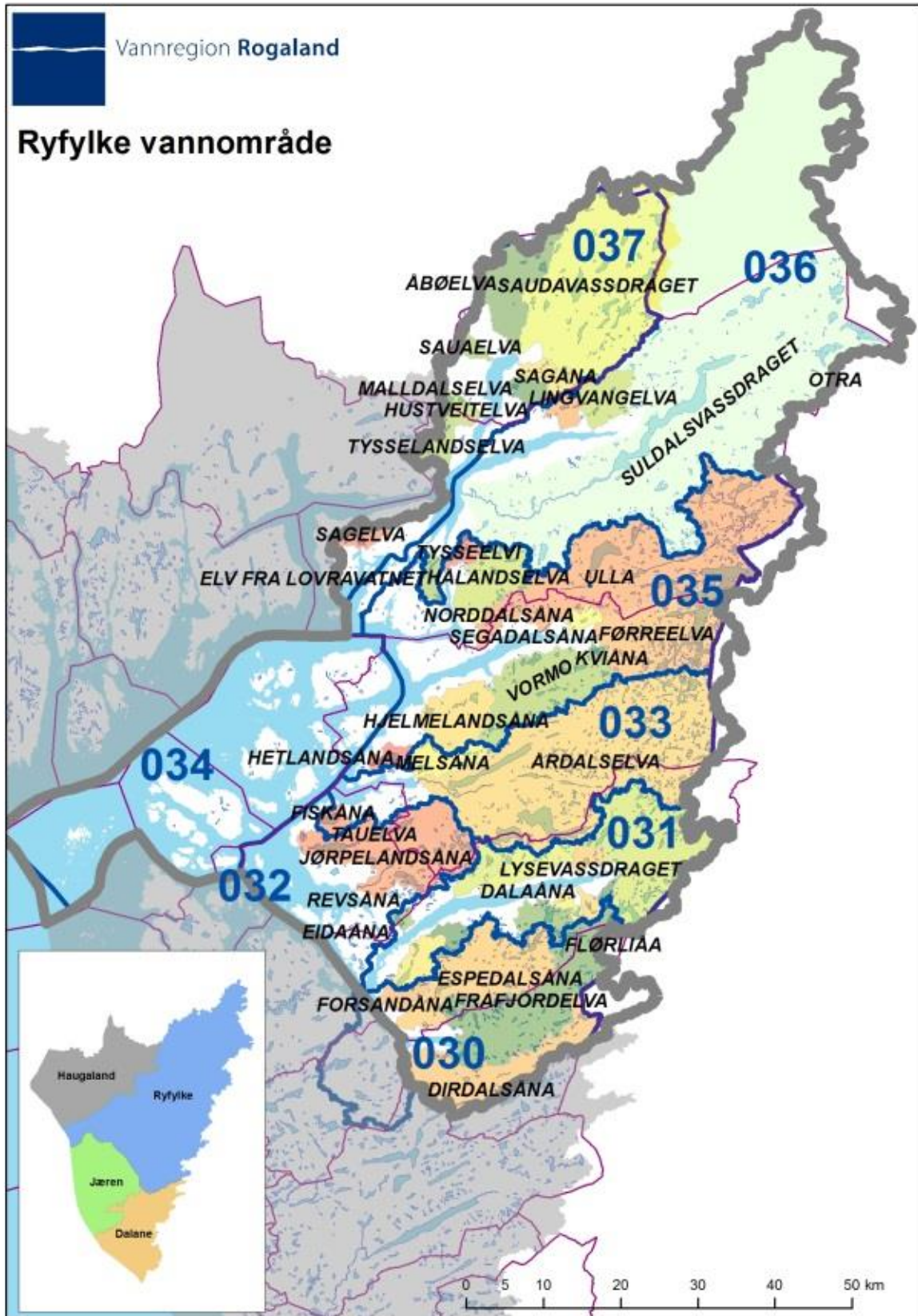

Sak 8 Eventuelt

## 4.4 Ryfylke vannområde

Tabell 11: Prioriterte vassdrag og fjorder i Ryfylke vannområde for tiltaksinnsats og kunnskapsinnhenting.

Vassdrag	Kommune	Behov for handling	Årsak til prioritering
Årdalselva	Hjelmeland	Konkrete tiltak for å bedre økologisk miljøtilstand	Fysiske inngrep Viktig laksevasdrag Sportsfiske
Espedalselva	Forsand	Konkrete tiltak for å bedre økologisk miljøtilstand	Fysiske inngrep Vernavassdrag Viktig laksevasdrag Sportsfiske
Husstølåna (Steinslandåna)	Hjelmeland	Konkrete tiltak for å bedre økologisk miljøtilstand	Elvemusling
Leirangbekken og Erevikbekken i Forsand	Forsand	Konkrete tiltak for å bedre økologisk miljøtilstand	Elvemusling
Røldalsvassdraget	Odda, Suldal	Behov for kartlegging av miljøtilstand og vurdere behov for tiltak	Fysiske inngrep Viktig laksevasdrag Nedre del nasjonalt laksevasdrag Sportsfiske
Ulla elva (anadrom strekning)	Hjelmeland, Suldal	Behov for kartlegging av miljøtilstand og vurdere behov for tiltak	Fysiske inngrep Viktig laksevasdrag Sportsfiske
Førreåna (anadrom strekning)	Hjelmeland, Suldal	Behov for kartlegging av miljøtilstand og vurdere behov for tiltak	Fysiske inngrep Viktig laksevasdrag Sportsfiske
Jøsenfjorden	Hjelmeland	Behov for kartlegging av miljøtilstand og påvirkninger	Ukjent grad av forurensning / terskelfjord
Årdalsfjord-indre	Strand, Hjelmeland	Kartlegge forurensningstilstand og vurdere behov for tiltak	Ukjent grad av forurensning. Behov for mer kunnskap
Saudafjorden	Sauda, Suldal	Kartlegge forurensningstilstand og vurdere behov for tiltak	Antatt stor grad av forurensning

## D) Ryfylke vannområde



**Tabell 16: Tiltak og kartlegging i vassdragene i Ryfylke vannområde**

Vassdrag (vassdragsomr.)	Område / Vannforekomst	Behov for tiltak / kartlegging	Myndighet
<b>030, 031</b>	Enkelte innsjøvannforekomster	Kunnskapsinnhenting med fokus på pH og opprinnelig naturtilstand mht forsuring (Se vedlegg 5 i regional plan)	Fylkesmannen
<b>Espedalsåna, (030)</b>	Hele	Habitatforbedrende tiltak, 13 prosjekter i små/større sidebekker/sideløp er identifisert som kan rehabiliteres og få forbedret biotop/habitat spesielt for sjøørret	Miljødirektora tet, FM
	030-51-R (Espedalsåna)	Problemkartlegging planlagt m/usikker hjemmel. Se vedlegg 5 i regional plan.	Miljødirektora tet
<b>Dirdalselva, (030)</b>	030-15-R (Dirdalsåna)	Problemkartlegging oppvandringshinder ved Giljajuvet - planlagt m/usikker hjemmel. Se vedlegg 5 i regional plan.	Miljødirektora tet
	030-19666-I (Tverråtjørn) 030-19639-I (Hunnevatn)	Informasjonstiltak bekkerøye – hindre spredning av fremmed art	Kommune, Fylkesmannen
<b>Frafjordelva, (030)</b>	030-35-R (Frafjordelva):	Problemkartlegging planlagt m/usikker hjemmel.	Miljødirektora tet
<b>Lysevassdraget, (031)</b>	031-58-R (Lyseåna):	Problemkartlegging planlagt m/ hjemmel. Miljøtilpasset vannføring	Miljødirektora tet
	031-30-R (Stølsåna) + 031-26-R (Lyseåna indre) + 031 -56-R bekk som møter Lyseåna)	Kunnskapsinnhenting / Se vedlegg 5 i regional plan.	Miljødirektora tet
<b>Eideåna, (031)</b>	031-76-R (Eiaåna) + 031- 88-R (Eidadalen) + 031- 19388-L (Eiavatn) + 031- 77-R (Haukalivatnet utløpsbekk)	Problemkartlegging planlagt m/usikker hjemmel, Se vedlegg 5 i regional plan.	Miljødirektora tet
<b>Jørpelandssåna, (032)</b>	032-15-R (jørpelandselva nedstrøms kraftstasjon) 032-36-R (jørpelandselva fra dalavatn til utløp Dalen)	Problemkartlegging. Se vedlegg 5 i regional plan.	Miljødirektora tet
<b>Tauelva, (032)</b>	032-23082-L (Nordvatnet) 032-1680-L (Bjørreimsvatnet) 032-53-R (Erekjeret og Høletjørna) 032-58-R (Bekkefelt Tau)	Problemkartlegging (Bekker påvirket av avrenning fra fulldyrka mark) + oppfølging av gjeldende landbruksregelverk	Strand kommune



	032-44-R (Møllefossen)	Se vedlegg 5 i regional plan.	Miljødirektora tet
<b>Kystfelt Forsand og Strand, (032)</b>	032-56-R (Bekker i Strand til sjø)	Problemkartlegging (Bekker påvirket av avrenning fra fulldyrka mark) + oppfølging av gjeldende landbruksregelverk	Strand kommune
	032-55-R (Strandaåna)		
	032-29-R (Leirangbekken)		
	032-29-R (Leirangbekken) + 032-47-R (Erevik):	Tiltak for å øke rekruttering av elvemusling. Bestand av elvemusling ligger inne på kultiveringsanlegg.	Miljødirektora tet
	032-55-R (Strandaåna) 032-37-R (Skarbekken)	Utbedring av kulvert for å bedre fiskeoppgang (Strandaåna – pri 1, Skarbekken - pri 2).	Statens vegvesen
		Kartlegging av tilstand i Skarbekken med hensyn på påvirkninger registrert; avrenning fra by og tettsted + flomverk og forbygninger.	Strand kommune
	032-34-R (Solheimsåna)	Problemkartlegging knyttet til vannkraftregulering Se vedlegg 5 i regional plan.	Miljødirektora tet
	032-39-R (Fjellsåna) 032-23097- L (Åsvatnet)	Informasjonstiltak ørekyt – hindre spredning av fremmed art.	Strand Kommune, Fylkesmannen
<b>Årdalselva, (033)</b>	Den del av vassdraget som er påvirket av vassdragsregulering (konsesjon)	Minstevannsføring – vilkårsrevisjon ferdig behandlet i 2015. Oppfølging av vilkår.	NVE
	033-123-R (Storåna nedre)	Tiltak - Planlagt m/hjemmel: åpne sideløp, gjenskape meandrering, forbedring av gyteplasser, utsetting av fisk i ulike stadier.	Miljødirektora tet
	033-71-R (Storåna)	Informasjonstiltak bekkerøye – hindre spredning av fremmed art	Hjelmeland kommune, Fylkesmannen
<b>Fiskåna, (033)</b>	033-116-R (Tilløpsbekker Vostervatnet)	Problemkartlegging (Påvirket av avrenning fra fulldyrka mark) + oppfølging av gjeldende landbruksregelverk	Strand kommune
	033-131-R (Holtavatnet bekk)		
<b>Ryfylkeøyene, (034)</b>	034-25-R (Kota)	Problemkartlegging (Påvirket av avrenning fra fulldyrka mark) + oppfølging av gjeldende landbruksregelverk	Finnøy, Rennesøy og Hjelmeland kommuner
	034-11-R (Bekk fra Nesheimsvatnet)		
	034-14-R (eller SMVF – Halsnøy bekkefelt)		
	034-16-R (Kyrkjøy og Bjergøyyna bekkefelt)	Frivillige tiltak i landbruket gjennom RMP og SMIL, ved behov	
	034-17-R (Talgje Bekkefelt) 034-21-R (Fogn)		

	bekkefelt) 034-28-R (Rennesøy og Austre Åmøy bekkefelt)	Bekk i tillegg påvirket av spredt avløp fra bebyggelse: behov for kartlegging	Rennesøy kommune
	034-19-R (Bekkefelt Finnøy)	Oppfølging av gjeldende landbruksregelverk + frivillige tiltak i landbruket	Finnøy kommune
	Flere steder	Der det er registrert bekkelukkinger/fysiske inngrep, kan det være aktuelt å vurdere habitatforbedrende tiltak.	Kommuner
	034-29-R (Bekk mellom Hanasand og Eltervåg)	Problemkartlegging (skyttebane)	Rennesøy kommune
<b>Hjelmelandsåna, (035)</b>	(035-7-R (Husstølåna) +	Tiltak for å øke rekruttering av elvemusling. Bestand av elvemusling ligger inne på kultiveringsanlegg.	Miljødirektora tet
	035-22986-L (Steinslandsvatnet)	Problemkartlegging (påvirkning fra renseanlegg og avrenning fra landbruket)	Hjelmeland kommune
<b>Hetlandsåna, (035)</b>	035-1859-L (Hetlandsvatnet)	Problemkartlegging (avrenning fra landbruk) + oppfølging av gjeldende landbruksregelverk	Hjelmeland kommune
	035-1-R (Fisteråna)	Problemkartlegging (Kunstig fiskevandringshinder fører til at fisk stoppes nær utløp – konsesjon til Fister smolt)	NVE, FM
<b>Hålandsåna, (035)</b>	035-24205-L (Nattlandsvatnet)	Problemkartlegging (avrenning fra landbruk, spredt avløp) + oppfølging av gjeldende landbruksregelverk	Suldal kommune
<b>Ulla og Førreelva (035, 036)</b>	Ulla (anadrom strekning)	Anadrom strekning i begge elvene prioritert av vannregionen for vilkårsrevisjon. Se vedlegg 5 i regional plan.	NVE
	Førreelva (anadrom strekning)	Undersøkelser startet opp i 2014	Miljødirektora tet
<b>Suldalsvassdraget, (036)</b>	Røldalsvassdraget	Røldalsvassdraget prioritert av vannregionen for vilkårsrevisjon.	NVE
	Flere vannforekomster (14 elv, 8 innsjø)	Flere vannforekomster i vassdraget foreslått for kunnskapsinnhenting / problemkartlegging. Enkelte ønskes vurdert for fiskekultiveringstiltak (se vedlegg 5 i regional plan for detaljer).	Miljødirektora tet, fylkesmannen
	036-199-R (Tengedalselva)	Foreslått tiltak: Variabel miljøtilpasset vannføring	NVE

	036-49-R Nyastølelva	Vurdere MT37 Stabil minstevannsføring og terskelbygging	NVE
	036-109-R (Storelva)	Utslipp fra renseanlegg føres ut i ny utslippsledning til Røldalsvatnet (2016).	Odda kommune
	036-191-R (Bergjord-Nereim)	Problemkartlegging (avrenning fra landbruk)	Suldal kommune
	036-1872-I (Mosvatn)	Problemkartlegging (renseanlegg + avløp fra spredt bebyggelse)	Suldal kommune
<b>Saudavassdraget, (037)</b>	037-44- R (Storelva)	Problemkartlegging planlagt m/hjemmel (Storåna) (se vedlegg 5 i regional plan)	Miljødirektora tet
<b>Åbøeelva, (037)</b>	037-8-R (Nordelva)	Problemkartlegging planlagt m/hjemmel: (Åbøelva) (se vedlegg 5 i regional plan)	Miljødirektora tet
<b>Bekker til Saudafjorden, (037)</b>	037-69-R (Svandalen) 037-71-R ( Bekken innover Birkeland)	Problemkartlegging (avrenning fra landbruk)	Sauda og Etne kommuner
	037-72-R (Sauda sentrumsnære bekker)	Problemkartlegging (bekkelukking)	Sauda kommune

**Tabell 17: Tiltak og kartlegging i kyst- og fjordområdene i Ryfylke vannområde**

Fjord - id	Økologisk / Kjemisk tilstand (pålitelighetsgrad)	Behov for tiltak /kartlegging	Myndighet
Saudafjorden 0242030200-C	Ø: Moderat (høy) K: Oppnår ikke god	Kildekartlegging. Kartlegging av dumpeplasser langs fjordens vestsida. Vurdere tildekking av sjøbunnen i indre del av fjorden utenfor punktkilde Industri– Eramet Norway: pålegg om avbøtende tiltak knyttet til overvannsavrenning	Miljødirektoratet
Årdalsfjord-indre 0242020501-C	Ø: Svært dårlig (middels) K: Udefinert	Problemkartlegging. (renseanlegg, industri)	Strand og Hjelmeland kommuner Fylkesmannen
Botnefjorden 0242011102-C	Ø: Moderat (middels) K: Udefinert		Strand kommune
Håsteinsfjorden mot Kvitsøy 0242010101-2-C	Ø: Moderat (høy) K: Oppnår ikke god	Utfordring er knyttet til miljøgifter. Kilder uavklart. Tiltak ikke foreslått. Må løftes til nasjonalt nivå.	Randaberg, Kvitsøy og Rennesøy kommuner
Kvitsøyfjorden 0242010401-2-C	Ø: Svært god (høy) K: Oppnår ikke god		

Klostervågen 0242010402-C	Ø: Moderat (lav) K: Udefinert		Rennesøy kommune
Dysjalandsvågen 0242010401-1-C	Ø: Moderat (lav) K: Udefinert		
Bogsfjorden 0242030602-C	Ø: Moderat (lav) K: Udefinert	Alle: Problemkartlegging - med årsak i antatt forurensning fra ulike typer diffuse kilder (landbruk, spredt avløp, andre diffuse kilder)	Finnøy kommune Fylkesmannen
Hidlesund nord 0242020801-1-C,	Ø: Moderat (lav) K: Udefinert		
Hidlesund sør 0242020601-2-C,	Ø: Moderat (lav) K: Udefinert		
Nådåsundet 0242020602-2-C	Ø: Dårlig (middels) K: Udefinert		
Fårasundet 0242020802-C	Ø: Dårlig (middels) K: Udefinert		
Høgsfjorden 0242011201-C	Ø: God (høy) K: Oppnår ikke god	Det er ikke foreslått tiltak på regionalt nivå mhp miljøgifter i sjø, utover nasjonal handlingsplan for forurensa sjøbunn.	Miljødirektoratet
<b>Terskelfjorder:</b>		Avklare hva som er naturtilstand og resipientkapasitet. Undersøkelser nødvendig.	Samarbeid mellom flere sektormyndigheter nødvendig
Bogsfjorden 242030602-C	Ø: Moderat (lav) K: Udefinert		
Jøsenfjorden 0242021000-C	Ø: Moderat (middels) K: Udefinert	Terskelfjorder må løftes opp som nasjonal problemstilling i direktoratsgruppa. Se regional plan, kap 6.6.	
Lysefjorden-indre 0242011402-C	Ø: Svært god (middels) K: Udefinert		
Årdalsfjord-indre 0242020501-C	Ø: Svært dårlig (middels) K: Udefinert		