

<b>5 Miljøsmål, unntak og tiltak .....</b>	<b>3</b>
Kap. 5.1. Miljømåla som står i vassforskrifta .....	3
5.2 Strengare miljøsmål enn vassforskrifta .....	5
5.2.1 Verna område.....	6
5.3 Miljøsmål for sterkt modifiserte vassførekomstar .....	8
5.4 Unntaksføresegner.....	10
5.4.1 Utsette fristar (§ 9).....	10
5.4.2 Mindre strenge miljøsmål (§ 10).....	10
5.4.3 Mellombelse endringar (§ 11 i vassforskrifta).....	11
5.4.4 Ny aktivitet eller nye inngrep (§ 12) .....	11
<b>Hardanger vassområde .....</b>	<b>12</b>
Miljøsmål for Hardanger VO .....	12
Hardanger VO – miljøsmål vassdrag (sum 128).....	12
Hardanger vassområde – miljøsmål innsjø.....	17
<b>Sunnhordland VO,.....</b>	<b>19</b>
Miljøsmål for Sunnhordland VO .....	19
Sunnhordland VO, Elvevannforekomster i risiko med standard miljøsmål.....	19
Sunnhordland, Innsjøvannforekomster i risiko med standard miljøsmål.....	20
Sunnhordland, Kystvassforekomstar i risiko med standard miljøsmål .....	20
Sunnhordland VO – konkretiserte miljøsmål SMVF innsjø (sum 36).....	21
Sunnhordland VO – konkretiserte miljøsmål SMVF elv (sum 36).....	23
<b>Vassområde Vest .....</b>	<b>26</b>
Miljøsmål for VO Vest.....	26
VO Vestområde – konkretiserte miljøsmål SMVF elv (15 stk).....	26
VO Vest, elvevannforekomster i risiko med standard miljøsmål (sum 95) .....	27
VO Vest – Konkretiserte miljøsmål SMVF innsjø (sum 28).....	30
VO Vest, innsjøvannforekomster i risiko med standard miljøsmål (sum 59) .....	32
VO Vest, kystvannforekomster i risiko med standard miljøsmål (sum 21).....	34
<b>Nordhordland Vassområde .....</b>	<b>35</b>
Miljøsmål for Hardanger VO .....	35

Nordhordland VO – miljømål kyst.....	36
Nordhordland VO – miljømål innsjø .....	36
Nordhordland VO – miljømål vassdrag .....	37

## 5 Miljømål, unntak og tiltak

### Kap. 5.1. Miljømåla som står i vassforskrifta

#### Standard miljømål

Alle vassførekomstar skal etter vassforskrifta ha eit miljømål. Standard miljømål for naturlege vassførekomstar av overflatevatn (elvar, innsjøar og kystvatn) er at dei skal ha minst "god økologisk og kjemisk tilstand". For grunnvatn gjeld minst "god kjemisk og kvantitativ" tilstand.

**Vassførekomstar i vassregion Hordaland som i dag har god økologisk tilstand får miljømålet God økologisk tilstand 2021 (GØT 2021). Alle vassførekomstar som i dag har meget god økologisk tilstand får miljømålet Meget god økologisk tilstand 2021.**

I vassregion Hordaland betyr det at de 36 vassførekomstane som i dag er i svært god tilstand og de 744 som i dag har god tilstand, også får dette som miljømål i 2021. Disse vassførekomstar er ikkje nevnt seinere i dette kapitlet. **Prinsippet er at om tilstanden er god eller meget god i dag, så vidareførast dette som miljømål.**

Tilstand i dag	Miljømål 2021	Miljømål kjemisk
God økologisk tilstand (gjelder 744 vassførekomstar)	God økologisk tilstand 2021 (gjelder 744 vassførekomstar)	God kjemisk tilstand
Meget god økologisk tilstand (36 vassførekomstar)	Meget god økologisk tilstand 2021 (36 vassførekomstar)	God kjemisk tilstand

Overflatevatn vert klassifisert i fem tilstandsklassar, sjå figur 1, medan grunnvatn berre har to tilstandsklassar - god eller dårleg. Miljømål skal setjast på bakgrunn av eit nasjonalt klassifiseringssystem, der parametarar og grenseverdier er gitt for ulike typar vassførekomstar.

Klassifiseringssystemet gir konkrete klassegrenser for ei rekkje kjemiske, fysiske og biologiske parametarar av betydning for miljøforhold i innsjøar, elvar, kystvatn og grunnvatn. Saman med overvakingsdata og ekspertvurderingar dannar dette det kunnskapsbaserte grunnlaget for å avklare den samla økologiske og kjemiske tilstanden for ein vassførekomst i ein av dei fem klassane frå svært god til svært dårleg.

Tabell 22 Miljømål for overflatevatn, grunnvatn og kystvatn etter §§ 4, 6 og 7 – knytt til klassifiseringssystemet i vassforskrifta Vedlegg V

<b>Overflatevatn (elvar, innsjøar og kystvatn)</b>	Tilstanden i overflatevatn skal beskyttes mot forringelse. Vatnet skal forbedrast og gjenopprettast med sikte på at vassførekomstane skal ha god økologisk og god kjemiske tilstand som eit minimum kriterium, i samsvar med klassifiseringa i vedlegg V og miljøkvalitetsstandardane i vedlegg VIII.
<b>Grunnvatn</b>	Tilstanden i grunnvatn skal vernast mot forringelse. Vatnet forbedrast og gjenopprettast, og balansen mellom uttak og nydanning sikrast med sikte på at vassførekomstane skal ha god kjemisk og kvantitativ tilstand som eit minimum kriterium, i samsvar med klassifiseringa i vedlegg V, jf. terskel- og

	vendepunktverdiane gitt i vedlegg IX.
<b>Prioriterte stoff</b>	Det skal gjennomførast nødvendige tiltak med sikte på gradvis reduksjon av forureining frå prioriterte stoffer til vatn. Det skal gjennomførast nødvendige tiltak med sikte på stans i utsleppa av prioriterte farlege stoffer til vatn.

Figur 11 Grøn pil viser at det er nødvendig med tiltak der miljøtilstanden er «moderat» eller dårlegare

Klasse	Tilstand miljømål
Svært god	Miljømål tilfredsstilt
God	
Moderat	Tiltak nødvendige for å nå miljømål
Dårlig	
Svært dårlig	

### Fristar og unntak

Miljømåla skal i utgangspunktet nåast innan 2021 i denne planperioden. Om vesentlege kostnader eller andre tungtvegande omsyn gjer det vanskeleg å nå miljømåla innan 2021, kan forvaltingsplanen utsetje fristen for å nå målsetjinga til neste planperiode (2027). Tiltak for å nå måla om reduksjon eller utfasing av prioriterte miljøgifter skal iverksetjast umiddelbart og seinast innan utgangen av 2020.

Unntak frå vassforskriftas "standard miljømål" skal knytast til vassforkrifta §§ 9-12:

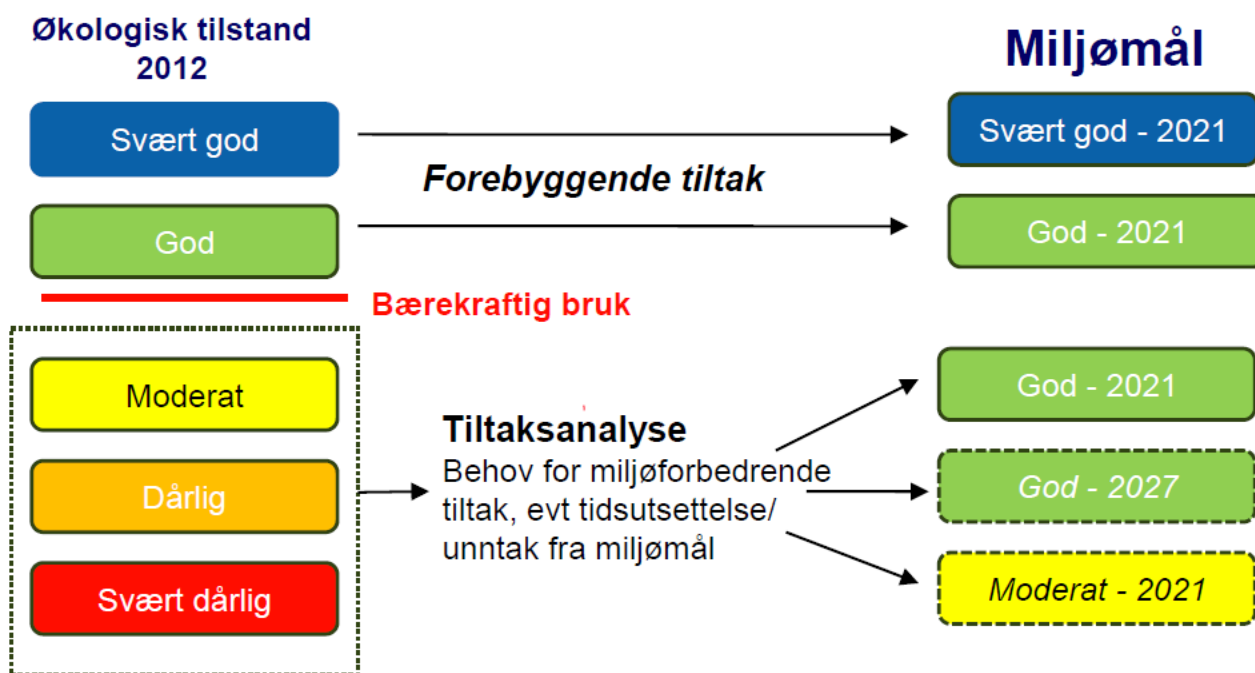
- utsette fristar for å nå god tilstand innan 2021, 2027 eller seinare
- mindre strenge miljømål
- mellombels forringing av tilstanden i tilfelle naturgitte hendingar eller "force majeure"
- nye inngrep

### Brukarmål

I tillegg til standard miljømål kan ein frivillig setje brukarmål for vassførekomsten. Døme på slike brukarmål kan vere:

- Badevasskvalitet
- Eigna for sjømatnæring
- At ein kan ete fisken
- Vasskvalitet for næringsmiddelindustri
- Jordbruksvatning
- Eigna for rekreasjon

Figur 12 Figuren over viser dei fem klassane for økologisk miljøtilstand som vassførekomstane vert plassert i. For vassførekomstar med økologisk miljøtilstand «moderat», «dårlig» og «svært dårlig», dvs under den raude linja, må det iverksetjast tiltak for å nå miljømålet



Når det gjeld kjemisk miljøtilstand har vassforskrifta egne miljømål for prioriterte stoff, dvs. miljøgifter som europeiske og nasjonale myndigheiter arbeider for å redusere utslepp av. Kjemisk miljøtilstand har to klassegrenser, «god» og «ikkje god». Der kjemisk miljøtilstand i en vassførekomst er «ikkje god», er det behov for å vurdere tiltak. For å oppnå god kjemisk tilstand i vatn skal grenseverdier for miljøgifter ikkje overskridast i vatn, sediment eller i biota.

Fastsetjing av miljømåla er eit omfattande arbeid, og nasjonale myndigheiter har utarbeidd ei rekkje rettleiarar som er brukt i arbeidet med å fastsetje miljømåla for dei einkilde vassførekomstane. Rettleiarane er tilgjengelege på [www.vannportalen.no](http://www.vannportalen.no)

## 5.2 Strengare miljømål enn vassforskrifta

Miljømåla i vassforskrifta er definert som minimumskrav. Det kan vere strengare miljømål i sektorregelverk, for eksempel drikkevassforskrifta, eller på grunn av viktige brukarmål, for eksempel mål om badevasskvalitet.

### Strengere miljømål er i begrensa grad brukt i denne planperioden i Vassregion

**Hordaland.** Det er ofte krevjande nok å nå standard miljømål. Strengare miljømål er derfor ikke prioritert i denne planperioden. Unntak frå dette i Hordaland er i hovudsak brukarmålet badevasskvalitet og tilrettelegging for friluftsliv og bading der dette alt er planlagt. Badevasskvalitet betyr at innhaldet av tarmbakteriar skal vere innafør verdiane.

I kap 6 er det ein tabell for kvart vassområde med oversikt over vassførekomstar med strengare miljømål enn dei som følgjer av vassforskrifta. For konkret og oppdatert informasjon om måla for den einkilde vassførekomst, sjå [www.vann-nett.no/saksbehandlar](http://www.vann-nett.no/saksbehandlar).

### **5.2.1 Verna område**

Planen med tiltaksprogram skal betre miljøtilstanden i vatn i vassregionen og vil ha positiv effekt også på verna område.

Kartet på neste side er henta frå Miljødirektoratet sitt register over verna område. Badevatn er ikkje teke med på kartet i denne planperioden.



### 5.3 Miljømål for sterkt modifiserte vassførekomstar

Vassforskrifta har ein eigen kategori av vassførekomstar som vert kalla for sterkt modifiserte vassførekomstar (SMVF). Dette er vassførekomstar som har blitt betydeleg fysisk endra for å ivareta samfunnsnyttige formål som kraftproduksjon, drikkevatt, landbruk, skipsfart, flaumvern og liknande. Det kan vere elvar, innsjøar og kystvatn.

Dersom dei fysiske inngrepa i SMVF skal oppretthaldast ut frå sin samfunnsnytte, er det lite tenleg å ha god økologisk tilstand som miljømål for slike vassførekomstar. For vassførekomstar som vert utpeikt som SMVF vert det operert med ei eiga klassifisering, der det vert brukt "godt økologisk potensial" (GØP), i staden for "god" eller "svært god økologisk tilstand" som vert brukt for naturlege vassførekomstar.

I sterkt modifiserte vassførekomstar (SMVF) er ikkje god økologisk tilstand (GØT) mogleg å oppnå, og desse får GØP, godt økologisk potensiale, som miljømål. I nokre tilfeller vil det heller ikkje vera mogleg å oppnå GØP, og MSM vert nytta, td. i takrenneprosjekt, der vassførekomsten er tørrlagt. Kva GØP skal vera i dei ulike SMVF må definerast for kvar enkelt førekomst – som eit konkretisert miljømål. Kva det konkretiserte miljømålet skal vera, er ein vurdering av kva tilstand det er mogleg å oppnå i den aktuelle førekomsten, for mange er det same tilstand som dagens situasjon.

Vassregionmyndigheita i samarbeid med vassregionutvalet avgjer kva vassførekomstar som skal bli utpeika som sterkt modifisert, og har ansvar for å utarbeide miljømål for desse vassførekomstane. Nasjonal rettleiar for utpeiking av SMVF og miljømål for SMVF kom i ein eigen SMVF-rettleiar våren 2014 etter at alle dei lokale tiltaksanalysane var ferdig. Det har etter råd fra den sentrale rettleinga vert brukt ein forenkla metode. Framlegg til konkretisering av miljømål er utarbeida i samarbeid av Fylkesmannen og NVE sitt regionkontor. Dei store vandragsregulantene har hatt høve til å gje ei uformell tilbakemelding på framlegg og framlegget har blitt noko justert etter dette. Konkretiseringa knytter seg til fisk der vi har kunnskap om tilhøva for fisken. I vassførekomstar som ikkje har fisk eller der vi ikkje har kunnskap er det brukt minimumstandarden for «Godt økologisk potensial» som er «Fungerande akvatisk økosystem». Ambisjonsnivået for dei ulike konkretiseringane er indikert ved antal stjerner i tabellen under.

Ambisjon snivå	Mål	Konkretisert mål (Vannnett)	Forklaring
***	MaØP	For spesifikke kvalitetselementer oppnå tilsvarende GØT/SGØT sammenlignet med sammenlignbar overflatevf	<b>Maksimalt økologisk potensial:</b> Ingen gjenstående tiltak, men økologien er ikke relevant å sammenligne med referansetilstanden som følge av demning/overføring. Eksempelvis tilnærmede kunstige innsjømagasin, uten aktiv regulering (stabil vannstand, men oppdet areal). Alle mottiltak inkl tilstrekkelig vandringsforhold sikret.
***	GØP	Høstbar fiskebestand (av utvalgte men ikke alle relevante arter) som ikke	Forhold som gir høstbart overskudd for en men ikke alle arter som hadde det opprinnelig. Vedlikeholdstiltak er eksempelvis; rognplanting,



		er avhengig av vedlikeholdstiltak	fiskeutsettinger, harving av substrat m.v.
***	GØP	Høstbar fiskebestand (vedlikeholdstiltak nødvendig)	Det opprinnelige høstbare overskuddet oppnås bare med vedlikeholdstiltak som eksempelvis; rognplanting, fiskeutsettinger, harving av substrat m.v.
**	GØP	Styrke fiskebestand	Aktuelle tiltak identifisert som forventer å styrke en eller flere fiskebestander i vannforekomsten.
**	GØP	Levedyktig fiskebestand	Levedyktig bestand av laks/sjøaure (ev nytte anadrom fisk) (evt relateres til % av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM). Bestander kan være avhengig av vedvarende tiltak som utsettinger. Kan være stengt for fiske; høstbart overskudd ikke forutsatt.
**	GØP	Sikre selvreproduserende fiskebestand	Sikre forhold som gir selvreproduserende stamme av eksempelvis innlandsørret, med å bedre vandringsforhold
**	GØP	Sikre spesifikke nøkkelbestander/habitat/årsklasser	Opprettholdelse av spesifikke nøkkelbestander/arter; eks. elvemusling, ål, marflo, skjoldkreps eller årsklasser i vf
**	GØP	For spesifikke kvalitetselementer oppnå tilsvarende GØT/SGØT	Oppnå god økologisk tilstand, kan bli svært god tilstand for enkelte kvalitetselementer eller enkelte vannforekomster, eksemplervis få hummer tilbake i et havnebasseng.
**	GØP	Bedre fiskekvalitet og/eller dominansforhold	mer brukermål, men forutsetter høstbare bestander
**	GØP	Utbedre forurensingssituasjonen	Gjennomføre tiltak som reduserer forurensing som følge av endret gjennomstrømming, dvs. senke konsentrasjonen av forurensende stoffer til under relevante tiltaksgrenser i vann, sedimenter eller biota.
*	GØP	Sikre tilstrekkelige vandringsforhold for fisk	Sikre opp/nedvandring til gyte/oppvekstområder, ikke sikkert alle årsklasser er ivaretatt tilstrekkelig her. Kan være aktuelt for urbane SMVF eller bekkelukkinger i jordbrukslandskap
*	GØP	Fungerende akvatisk økosystem	Minstekrav til GØP for å anvende MSM; Nærmere spesifisert på side 15 i SMVF-veilederen
-	<GØP		For å konkretisere mer enn MSM; Når forhold over ikke forventes å nås. Moderat eller dårligere potensial settes da iht Vedl 5 i Vannforskr

## 5.4 Unntaksføresegner

Om arbeidet skulle vise at det vil vere umogleg eller uforholdsmessig kostnadskrevande å nå målet om god tilstand (eller godt potensial for sterkt modifiserte vassførekomstar), gir vassforskrifta høve til å utsetje måloppnåinga.

Unntaka frå miljømåla gjeld berre dei tiltaka som det er umogleg eller for dyrt å gjennomføre – alle andre tiltak som kan gjennomførast skal gjennomførast.

Alle vassførekomstar skal ha eit miljømål sjølv om unntak er gitt.

Utdjupande forklaringar om unntaksføresegner finst i [den europeiske unntaksrettleiaren som er oversett til norsk](#).

### 5.4.1 Utsette fristar (§ 9)

Fristane for å tilfredsstille miljømåla kan forlengjast med sikte på gradvis måloppnåing, føresett at det ikkje skjer nokon forringing.

Minst ein av desse føresetnadene må vere oppfylt:

- Tekniske avgrensingar (ingen løysning finst, prosessen krev tid, årsakene er ukjente).
- Uforholdsmessige kostnader.
- Naturgitte forhold som gjer at ei forbetring av vassførekomsten ikkje let seg gjere innan fristen.

I forvaltningplanen for Hordaland er utsatt frist brukt for

- Vassførekomstar med miljøgifter på sjøbotn etter innspel frå Miljødirektoratet.
- Vassførekomstar påverka av lakselus eller rømt oppdrettsfisk. Siden karakteriseringa ikkje er avslutta er det heller ikkje med tiltak utover det generelle arbeidet som skjer. Det er krevjande å løyse problema med påverknad fra lakselus og rømt
- Alle vassførekomstar der revisjon av konsesjonsvilkår for vasskraftanlegg er aktuelt.
- Der ansvarleg myndigheit har bedt om det, og det er heimel for dette etter føresetnadene.

### 5.4.2 Mindre strenge miljømål (§ 10)

Det kan setjast mindre strengare miljømål for vassførekomstar som:

- Er sterkt påverka av menneskeleg aktivitet, eller
- Har slike naturforhold at oppnåing av miljømålet vil vere umogleg eller uforholdsmessig kostbart.

Følgjande vilkår må vere oppfylt:

- Miljø- og samfunnsnyttan av påverknaden kan ikkje oppnåast på andre miljømessige gunstige måtar
- Best mogleg miljøtilstand skal oppnåast
- Ingen ytterlegare forringing utover dagens tilstand vert tillate

For 2015-planane skal mindre strenge miljømål berre brukast dersom det framgår av nasjonale føringar. **Mindre strenge miljømål er brukt i vår region for SMVF-vassførekomstar. I all hovudsak dreier det seg om vassførekomstar som er påverka av vasskraft ved at vatnet er ført vekk og der det ikkje er sett krav om minstevassføring.** Utan vatn er det ikkje mogleg å få til god vassøkologi.

#### 5.4.3 Mellombelse endringar (§ 11 i vassforskrifta)

Tilstanden i vassførekomstane kan mellombels forringast på grunn av naturlege forhold eller mellombelse endringar som ikkje med rimelegheit kunne ventast. I desse tilfella skal praktiske tiltak som kan gjennomførast gjerast for å hindre ytterlegare forringing av tilstanden og for å unngå forringing av tilstanden i andre vassførekomstar som ikkje kjem under desse forholda.

#### 5.4.4 Ny aktivitet eller nye inngrep (§ 12)

Forvaltingsplanen skal innehalde oversikt over bruk av § 12 i regionen sidan førre forvaltingsplan.

Hordaland fylkeskommune har ikkje fått rapport om korleis § 12 er brukt. Det har lege utkast til ein rettleiar om bruk av § 12 i regjeringa i lang tid, men denne er komme. I mars 2016 kom et brev frå departementet med rettleiing i bruken av § 12 .

## Hardanger vassområde

For dei 10 vassførekomstane i svært god tilstand og dei 174 i god økologisk tilstand vidareførast dagens tilstand som miljømål. Desse vassførekomstane er ikkje i lista under her.

### Miljømål for Hardanger VO

**Omforente miljømål i Hardanger Vannområde 2016-2021 for vassførekomstar satt i risiko.. Grunnvann er ikke tatt med.**

Miljømål	Antall vannforekomster	Prosent
Standard miljømål, god eller svært god tilstand innen 2021. (GØT 2021)	64	35,0
Godt økologisk potensial innen 2021. (GØP 2021)	0	0,0
Strengere miljømål eller brukermål	0	0,0
Miljømål etter at unntak er gitt (§9). (GØT/GØP 2027/2033)	100	54,6
Mindre strenge miljømål (§10). (MØP/DØP)	19	10,4
Totalt antall	183	100,0

Fordelt på

Elv	Innsjø	Kystvann	Totalsum
54	10	0	64
0	0	0	0
0	0	0	0
50	41	9	100
18	1	0	19
122	52	9	183

### Hardanger VO – miljømål vassdrag (sum 128)

Vann-forekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune	Tilstands-vurdering	SMVF	Forslag Standard miljømål	Konkretisert miljømål
050-101-R	Erdalselva	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	Gode oppvekstvilkår for sjørret

050-11-R	Isdølo	Eidfjord	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Sikre tilstrekkelige vandringsforhold for fisk. Drikkevannskvalitet råvann
050-19-R	Nordelvi	Eidfjord	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
050-21-R	Rembesdalselvi	Eidfjord	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
050-23-R	Skredågilet	Eidfjord	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
050-25-R	Åsåna	Eidfjord	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
050-27-R	Oneåa	Eidfjord	Moderat	SMVF	MØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
050-50-R	Kjeldo	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-55-R	Leiro sidebekker	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-57-R	Leiro oppstrøms Sysenvatnet	Eidfjord	God	Nei	GØT 2021	
050-63-R	Holsno midtre del	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-66-R	Holsno nedre del	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-69-R	Midnutvatnet sidebekker	Eidfjord	God	Nei	GØT 2021	
050-6-R	Simadalselva	Eidfjord	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
050-71-R	Midnutvatnet nedstrøms	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-72-R	Holsno bekkefelt	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-73-R	Finnsbergvatnet tilløp	Eidfjord	God	Nei	GØT 2021	
050-74-R	Skytjedalselvi	Eidfjord	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand
050-77-R	Skytjefossen	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	Attraktivt fiske av aure
050-78-R	Sima bekkefelt	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
050-81-R	Bjoreio nedre del	Eidfjord	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
050-94-R	Kjeldo bekkefelt	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-95-R	Eio	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2027	
052-124-R	Folkedalselv	Granvin	Moderat	Nei	GØT 2021	
052-132-R	Kattaråa	Granvin	Moderat	Nei	GØT 2027	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
052-133-R	"Bekkefelt" Granvin	Granvin	Moderat	Nei	GØT 2021	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
052-142-R	Storelva i Granvin	Granvin	Moderat	Nei	GØT 2021	Attraktivt fiske av sjøørret og laks
052-143-R	Granvinselva	Granvin	Moderat	Nei	GØT 2027	Attraktivt fiske av sjøørret og laks
052-29-R	Bulkuelvi	Granvin	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-51-R	Granvinsvassdraget øvre	Granvin	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-101-R	Jondalselvi	Jondal	Moderat	SMVF	GØP 2027	Levedyktig fiskebestand
047-103-R	Krossdalselvi og Brattabøelvi	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-105-R	Flatabøelvi	Jondal	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
047-108-R	Stølsdalselvi ved Tvidal	Jondal	Udefinert	Nei	GØT 2021	
047-112-R	Bjørndøla	Jondal	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
047-114-R	Stampelva sidebekker	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	

	Bekker Gangdalsviki					
047-115-R		Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-16-R	Torsneselva	Jondal	God	Nei	GØT 2015	Levedyktig fiskebestand
047-37-R	Torsnesvatn bekkefelt	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-39-R	Stampelva	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-42-R	Kveitelva	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-46-R	Indre Vikane bekker	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-50-R	Jondalselvi bekker	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-57-R	Støsdalselvi sideelver	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-60-R	Storelvi ved Galtasete	Jondal	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
047-97-R	Vassendelvi	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
052-100-R	Steinsdalselva	Kvam	Moderat	Nei	GØT 2027	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
052-102-R	Tørvikvatnet tilløpsbekker	Kvam	Moderat	Nei	GØT 2021	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
052-103-R	Øysteseelvi nedstrøms Fitjadalsvatnet (v/bebyggelse)	Kvam	Moderat	Nei	GØT 2027	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
052-104-R	Øysteseelvi nedstrøms Fitjadalsvatnet	Kvam	God	Nei	GØT 2015	
052-111-R	Sidebekk Skårelvi sør	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-112-R	Sidebekk Skårelvi nord	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-118-R	Sidebekk Dalselvi aust	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-130-R	Skåroelva	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-131-R	Skårelvi	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
052-137-R	Botnaelvi	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2033	Levedyktig fiskebestand
052-138-R	Flatabøelva	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
052-139-R	Frytlielvi	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
052-141-R	Longvotnevatnet og Steinsdalselvi bekkefelt	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
052-14-R	Kastdalselvi	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-20-R	Kaldestadelvi	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-33-R	Avløp frå Juklevatn	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-37-R	Kanikkebekken	Kvam	Dårlig	SMVF	MØP 2021	
052-41-R	Skårelvi (bekkeinntak)	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-45-R	Varlivatn utløpsbekk	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-49-R	Sidebekk Dalselvi Vest	Kvam	Moderat	SMVF	MØP 2021	
052-54-R	Dragselva	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Levedyktig fiskebestand
052-68-R	Bjølvø	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-74-R	Laupsaelvi med sidebekker	Kvam	God	Nei	GØT 2015	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
052-81-R	Vikelva	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-97-R	Dalaelva - nedre	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-98-R	Dalaelva - øvre	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-99-R	Steindalselva	Kvam	God	Nei	GØT 2015	

053-12-R	Ljoneselva	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Levedyktig fiskebestand
053-15-R	Littlefosselva	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Levedyktig fiskebestand
053-17-R	Kverselva	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
053-2-R	Mundheimselva	Kvam	God	Nei	GØT 2021	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
053-31-R	Strandadalselva	Kvam	God	Nei	GØT 2015	
053-33-R	Bekkefelt ved Storavatnet m.m.	Kvam	Dårlig	Nei	GØT 2021	
053-3-R	Storelva i Gravdal	Kvam	God	Nei	GØT 2015	Bedre oppvekstvilkår for sjøørret
048-10-R	Opo i Odda	Odda	Moderat	Nei	GØT 2027	Attraktivt fiske av storvokst ørret og laks
048-27-R	Ljoso - Fosso	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
048-35-R	Hildalselva	Odda	God	Nei	GØT 2021	
048-47-R	Løyningdalselva øst	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
048-51-R	Dyrskarvatnet nedstrøms	Odda	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
048-53-R	Dyrskarvatna sidebekker	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
048-62-R	Sjauseteelva	Odda	God	Nei	GØT 2021	
048-65-R	Sandvinvatnet sidebekker	Odda	Svært god	Nei	GØT 2021	
048-66-R	Sjauseteelva sidebekker	Odda	Svært god	Nei	GØT 2021	
048-69-R	Flådalsvatnet nedstrøms	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
048-77-R	Histeinselva	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
048-82-R	Støselvi og Løyningdalselva bekkfelt	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
048-87-R	Støselva	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	Drikkevannskvalitet råvann
048-90-R	Steinavatnet sidebekker	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
048-9-R	Storelva	Odda	Moderat	Nei	GØT 2027	Attraktivt fiske av storvokst ørret og laks. Badevannskvalitet
049-10-R	Tysso	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-11-R	Nybuåna	Odda	Moderat	SMVF	MØP 2021	
049-14-R	Reinanuttjørnbekken	Odda	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-16-R	Endaåna	Odda	Dårlig	SMVF	MØP 2021	
049-18-R	Floråna	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-31-R	Breidåna	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
049-34-R	Breidåna ved Breiabua	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
049-35-R	Breidåni sidebekker ved Juklavassnutane	Odda	God	Nei	GØT 2021	
049-40-R	Håvardsvatnet bekkfelt mm	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
049-45-R	Langavatnet sidebekker	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
049-59-R	Holmavatnet bekkfelt	Odda	Moderat	Nei	GØT 2021	
049-71-R	Tyssehølen	Odda	Dårlig	SMVF	MØP 2021	
049-78-R	Tyssestrengene	Odda	Moderat	SMVF	MØP 2021	
049-79-R-049-74-R	Ringedalsvatnet bekkfelt	Odda	God	Nei	GØT 2021	
049-9-R	Mogelielvi	Odda	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem

047-29-R	Avløp frå Heimste Revavatn	Ullensvang	Dårlig	SMVF	MØP 2021	
047-31-R	Alsåkerelvi	Ullensvang	God	Nei	GØT 2021	
047-99-R	Inntak Skarvabotnen	Ullensvang	Dårlig	SMVF	MØP 2021	
048-12-R	Bleieelva	Ullensvang	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-12-R	Espeelvi	Ullensvang	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-3-R	Vendo	Ullensvang	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-68-R	Nedre Tyssevatnet	Ullensvang	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Styrke fiskebestand
049-70-R	Tyssevatnet bekkefelt	Ullensvang	Moderat	Nei	GØT 2021	
050-79-R	Kinso ved Rjuven	Ullensvang	Udefinert	Nei	GØT 2027	
050-97-R	Veig	Ullensvang	Udefinert	Nei	GØT 2027	
051-12-R	Øvre Austdøla	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
051-13-R	Nedre Austdøla	Ulvik	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
051-17-R	Tysso i Ulvik	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
051-29-R	Vambheimselvi	Ulvik	Moderat	Nei	GØT 2027	
051-32-R	Gauro	Ulvik	Moderat	Nei	GØT 2021	Gode oppvekstvilkår for sjøørret
051-34-R	Ulvikpollen tilløpsbekker nord	Ulvik	God	Nei	GØT 2021	
051-5-R	Norddøla øvre	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
051-6-R	Norddøla nedre	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak. Drikkevann (grunnvann)



## Hardanger vassområde – miljømål innsjø

Vann-forekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune	Tilstands- vurdering	SMVF	Forslag Standard miljømål	Konkretisert miljømål
050-16871-L	Demmevatnet nedre	Eidfjord	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
050-1905-L	Eidfjordvatnet	Eidfjord	Moderat	Nei	GØT 2027	
050-1906-L	Isdalsvatnet	Eidfjord	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand ikke avhengig av vedlikeholdstiltak
050-1907-L	Sysenvatnet	Eidfjord	Svært dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand ikke avhengig av vedlikeholdstiltak. Drikkevann
050-1914-L	Rembesdalsvatnet	Eidfjord	Svært dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
050-1915-L	Holmavatn	Eidfjord	God	Nei	GØT 2021	
052-2010-L	Granvinsvatnet	Granvin	Dårlig	Nei	GØT 2027	Attraktivt fiske av stor ørret
052-2479-L	Krokavatn	Granvin, Voss	Moderat	SMVF	GØP 2027	Om det er fisk der: Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
047-1698-L	Kvanngrøvatn	Jondal	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
047-27454-L	Svartavatnet, Herand	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-27491-L	Vassendvatnet	Jondal	Moderat	Nei	GØT 2021	
047-1697-L	Dravladalsvatn	Jondal, Ullensvang	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
052-2012-L	Bjølsegrøvatnet	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
052-2015-L	Krokavatnet	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
052-2017-L	Nedre Goddalsvatnet	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-26537-L	Løkjesdalstjern	Kvam	Moderat	Nei	GØT 2021	
052-26571-L	Breisetstjern	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-26869-L	Bergsvatnet	Kvam	Moderat	Nei	GØT 2021	Ivareta verdiene i verneområdet
052-26877-L	Tørvikvatnet	Kvam	God	Nei	GØT 2027	Bedre forhold for fisk
052-27356-L	Songrøvatn	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-27396-L	Jardalsvatn	Kvam	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
052-27418-L	Tjørnadalsvatn	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
053-2045-L	Byrkjenesvatnet	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
053-2046-L	Lausetervatnet	Kvam	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
052-2011-L	Karaldevatnet	Kvam, Voss	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak. Høstbar bestand av aure
048-1701-L	Sandvinvatnet	Odda	God	Nei	GØT 2027	
048-1702-L	Reinsnosvatnet	Odda	God	Nei	GØT 2021	Drikkevann, badevannskvalitet
048-1704-L	Dyrskardvatnet	Odda	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem.
048-1705-L	Steinavatnet	Odda	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-1889-L	Ringedalsvatnet	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
049-1893-L	Øvre Bersåvatnet	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand avhengig av vedlikeholdstiltak
049-1894-L	Nibbehølen	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
049-1898-L	Nedre Håvardsvatn	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand avhengig av vedlikeholdstiltak

049-1900-L	Nedre Bersåvatnet	Odda	Moderat	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
049-1901-L	Langavatnet	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
049-1902-L	Breidavatn	Odda	Dårlig	SMVF	MØP 2021	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
049-27663-L	Holmavatn	Odda	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand avhengig av vedlikeholdstiltak
047-1699-L	Heimste Revavatn	Ullensvang	God	Nei	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
047-1700-L	Jukladalsvatn	Ullensvang	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
049-1890-L	Øvre Tyssevatn	Ullensvang	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand avhengig av vedlikeholdstiltak.
049-1903-L	Vendevatn	Ullensvang	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand avhengig av vedlikeholdstiltak
049-27611-L	Mostjørn	Ullensvang	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
051-16623-L	Floskefonnvatn	Ulvik	Moderat	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
051-1916-L	Skrulsvatnet	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
051-1918-L	Rundavatn/ Austdalsnutvatn	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem.
051-1919-L	Solsævatnet	Ulvik	Svært dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak. Reservedrikkevann for Ulvik kommune. Friluftsliv
051-1920-L	Ljoneskrulen	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som ikke er avhengig av vedlikeholdstiltak
051-1921-L	Langavatnet	Ulvik	Dårlig	SMVF	GØP 2027	Høstbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
051-1922-L	Kvilinganutvatnet	Ulvik	God	Nei	GØT 2021	Fungerende akvatisk økosystem
051-1923-L	Grøndalsvatnet	Ulvik	God	Nei	GØT 2021	Fungerende akvatisk økosystem
052-27316-L	Moensvatnet	Voss	Dårlig	Nei	GØT 2021	Badevannskvalitet
052-27340-L	Kjeatjørna	Voss	Moderat	Nei	GØT 2021	Attraktivt fiske

# Sunnhordland VO,

## Miljømål for Sunnhordland VO

Miljømål	Antall vannforekomster	%	Elv	Innsjø	Kystvatn
Standard miljømål, god el svært god tilstand innen 2021 (GØT 2021)	36	29,8	26	4	6
Godt økologisk potensial innen 2021 (GØP 2021)	21	17,3	7	14	0
Strengere miljømål el brukermål	0	0	0	0	0
Miljømål etter at unntak er gitt (§ 9). (GØT/GØP 2027)	37	30,6	17	16	4
Mindre strenge miljømål (§ 10) MSM	27	22,3	20	7	0
Totalt antall	121	100	70	41	10

## Sunnhordland VO, Elvevannforekomster i risiko med standard miljømål

Vann forekomst-ID	Navn	Kommune	Økologisk tilstand	Miljømål
039-5-R	Bømlafjorden bekkefelt	Sveio	Moderat	GØT 2027
041-14-R	Stordalselva	Etne	Moderat	GØT 2021
041-15-R	Etneelva	Etne	Svært dårlig	GØT 2021
041-32-R	Fjonelva	Sveio	Moderat	GØT 2027
041-33-R	Bekkefelt til Fore- og Vigdarvatnet	Haugesund, Tysvær, Sveio	Moderat	GØT 2027
041-47-R	Sørelva	Etne	Dårlig	GØT 2021
041-68-R	Oselva	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-69-R	Oselva sidebekker	Vindafjord, Etne	Svært dårlig	GØT 2021
041-72-R	Svensboelva	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-76-R	Dalselva	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-80-R	Ålfjorden bekkefelt	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-81-R	Vikelva	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-82-R	Vikelva tilløpsbekker	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-83-R	Ølsvågelva	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-86-R	Ølsfjorden bekkefelt	Vindafjord	Moderat	GØT 2021
041-89-R	Stakkastadvatnet bekkefelt	Tysvær, Sveio	Moderat	GØT 2021

041-9-R	Nordelva sidebekker	Etne	Moderat	GØT 2021
042-141-R	Dalelva nedstrøms Rullestad/ Fjæraelva	Etne	Dårlig	GØT 2027
042-142-R	Dalelva	Etne	Moderat	GØT 2021
042-160-R	Liarelva	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
042-162-R	Eikemoelva	Etne, Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
042-50-R	Ytre Materselvo	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
044-10-R	Fitjarelva nedre del	Fitjar	Moderat	GØT 2021
044-28-R	Vatnaelva/Frugardselva	Stord	Dårlig	GØT 2027
044-30-R	Stord bekkfelt vest	Stord	Moderat	GØT 2021
045-2-R	Uskedalselva	Kvinnherad	Dårlig	GØT 2027
045-30-R	Melselva	Kvinnherad	Dårlig	GØT 2027
045-32-R	Hattebergselva øvre	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
045-4-R	Storelva/Omvikelva	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
045-5-R	Guddalselva	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
046-8-R	Bondhuselva	Kvinnherad	Svært dårlig	GØT 2021
046-35-R	Øyrebekken nedre del	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
046-47-R	Dalelva nedre del	Kvinnherad	Dårlig	GØT 2027
046-54-R	Tveitelva	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021

### Sunnhordland, Innsjøvannforekomster i risiko med standard miljømål

Vann forekomst- ID	Navn	Kommune	Økologisk tilstand	Miljømål
041-1476-L	Vigdarvatnet	Haugesund, Sveio	Moderat	GØT 2027
041-22482-L	Nesavatnet	Sveio	Moderat	GØT 2021
042-1488-L	Opsangervatnet	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
043-22224-L	Storavatnet	Bømlo	Svært dårlig	GØT 2021
044-1491-L	Ådlandsvatnet	Stord	Moderat	GØT 2021

### Sunnhordland, Kystvassforekomster i risiko med standard miljømål

Vann forekomst- ID	Nan	Kommune	Økologisk tilstand	Miljømål
0260010501-4-C	Hellandsfjorden	Fitjar	Moderat	GØT 2021
0260010400-2-C	Rødspollen	Sveio	Moderat	GØT 2027
0260010501-2-C	Dåfjorden	Stord, Fitjar	Moderat	GØT 2021
0260020300-C	Ølsfjorden	Vindafjord	Dårlig	GØT 2027

0260020802-C	Høylandsundet-nord	Kvinnherad	Ikkje god kjemisk	GØT 2021
0260021000-C	Aslaksvika	Stord	Moderat	GØT 2021
0260040200-C	Kvinnheradsfjorden	Tysnes, Kvinnheard	Moderat	GØT 2021
0260040500-C	Sildafjorden	Kvinnherad	Moderat	GØT 2021
0260041600-C	Øynefjorden	Kvinnherad	Dårlig	GØT 2027
0260040101-C	Husnesfjorden	Stord, Tysnes, Kvinnheard	Moderat	GØT 2027

## Sunnhordland VO – konkretiserte miljømål SMVF innsjø (sum 36)

Vass forekomst-ID	Namn	Kommune	Begrunnelse for utpeking av SMVF	Operativt miljømål GØP) *	Konkretisering av miljømål	Ansvarlig myndighet
041-1471-L	Løkjelsvatn	Etne	Vasskraftsdam	MSM	Hautbar fiskebestand, vedlikehaldstiltak naudsynt	NVE
041-1472-L	Hardlandsvatn	Etne	Vasskraftsdam	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-1473-L	Store Krokavatn og Bassurvatt	Etne	Vasskraftsdam	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-1474-L	Ilsvatn	Etne	Vasskraftsdam	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-1475-L	Grindeimsvatn	Etne	Vasskraftsdam	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-22372-L	Mørkavatn	Etne	Vannføringsregulering	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-1477-L	Blådalsvatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
042-1478-L	Midtbotnavatn	Etne, Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-1479-L	Fjellhaugvatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
042-1481-L	Staffivatn/ Jemtelandsvatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
042-1482-L	Langanes/Sandvatn	Kvinnherad	Vassføringsregulering	GØP 2027	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
042-1483-L	Botnavatn	Kvinnherad	Vassføringsregulering	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-1484-L	Inste/Ytre Møsevatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-1489-L	Valedalsvatn	Kvinnherad	Vassføringsregulering	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-186864-L	Langanes/Sandvatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE

Vass førekomst-ID	Namn	Kommune	Begrunnelse for utpeking av SMVF	Operativt miljømål GØP)*	Konkretisering av miljømål	Ansvarlig myndighet
042-22108-L	Vetrusvatn	Kvinnherad	Vassførings-regulering	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-22166-L	Vesledalsvatn	Kvinnherad	Vassførings-regulering	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-22167-L	Nesjastølsvatn	Kvinnherad	Vassførings-regulering	GØP 2027	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
042-22189-L	Kvandalsvatn/ Stølsvatn	Etne	Vasskraftsdam	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-23127-L	Langanes/Sandvatn	Etne	Vassførings-regulering	GØP 2027	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
042-23210-L	Blomsterskardsvatn	Etne	Vassførings-regulering	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
043-204754-L	Bjørndalsvatnet	Bømlo	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
043-22106-L	Skålevikvatnet	Bømlo	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
043-22111-L	Nordre Øykjadalsvatn	Bømlo	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
043-22124-L	Søre Øykjadalsvatn	Bømlo	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
043-22141-L	Krokavatn	Bømlo	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
043-22402-L	Eidesvatnet	Bømlo	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Hautbar fiskebestand ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak (stasjonær aure). For anadrom fisk: Sikre tilstrekeleg vandringsforhold for fisk	NVE
044-1490-L	Svartavatnet	Stord	Vasskraftsdam	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
045-1493-L	Svartevatn	Kvinnherad	Vassførings-regulering	GØP 2021	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
045-1495-L	Prestevatn	Kvinnherad	Vassførings-regulering	GØP 2021	Hautbar fiskebestand, ikkje avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE

Vass førekomst-ID	Namn	Kommune	Begrunnelse for utpeking av SMVF	Operativt miljømål GØP) *	Konkretisering av miljømål	Ansvarlig myndighet
046-1691-L	Juklavatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
046-1692-L	Mysevatt	Kvinnherad	Vassførings-regulering	MSM	Hautbar fiskebestand som er avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
046-1693-L	Langavatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
046-1694-L	Inste/Heimste Svartedalsvatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	MSM	Hautbar fiskebestand som er avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
046-1695-L	Blådalsvatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
046-27727-L	Holmavatn	Kvinnherad	Vasskraftsdam	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE

### Sunnhordland VO – konkretiserte miljømål SMVF elv (sum 36)

Vass førekomst-ID	Namn	Kommune	Begrunnelse for utpeking av SMVF	Operativt miljømål GØP) *	Konkretisering av miljømål	Ansvarlig myndighet
041-18-R	Elv mellom Løkjelsvatn og Hardelandsvatn	Etne	Utan minste-vassføring	MSM	møp	NVE
041-20-R	Elv mellom Hardelandsvatn og Litledalsvatnet	Etne	Med minste-vassføring	MSM	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
041-22-R	Elv mellom Grindheimsvatn og Jørnåsvatnet	Etne	Utan minste-vassføring	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-26-R	Elv mellom Store Krokavatn/Bassurvatn og Hjørnåsvatnet	Etne	Utan minste-vassføring	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-28-R	Elv frå Andersvad	Etne	Utan minste-vassføring	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-59-R	Kriteelva	Etne	Utan minste-vassføring	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
041-66-R	Kaldeimselva	Etne	Utan minste-vassføring	MSM	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
042-112-R	Kvandalselva	Etne	Utan minste-vassføring	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-144-R	Vikaelva	Kvinnherad	Utan minste-vassføring	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-147-R	Grasdal/Urddal	Kvinnherad	Utan minste-vassføring	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE

Vass førekomst-ID	Namn	Kommune	Begrunnelse for utpeking av SMVF	Operativt miljømål GØP) *	Konkretisering av miljømål	Ansvarlig myndighet
042-158-R	Nesjastølsvatn - Staffivatn	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
042-180-R	Blådalselvi	Etne, Kvinnherad	Utan minstevassføring	GØP2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-182-R	Langanest - Nesjastølsvatn	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
042-189-R	Skredbekken	Kvinnherad	Utan minstevassføring	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-191-R	Sandahorgi	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
042-196-R	Blåelva mellom Blådalsvatnet og Staffivatnet	Kvinnherad	Utan minstevassføring	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-197-R	Blåelva mellom Fjellhaugvatn og Staffivatn/Jamtelandsvatn	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
042-21-R	Blåelva - Fjellhaugvatn til sjøen	Kvinnherad	Utan minstevassføring	GØP 2027	Sikre sjølvreproduserande fiskebestand (sjøaure).	NVE Miljødir
042-27-R	Tverrelva	Etne	Utan minstevassføring	GØP2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
042-31-R	Elv frå Botnavatn	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
042-35-R	Elv frå Vetrhusvatna	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
042-52-R	Grønningbekken	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
042-81-R	Elv mellom Møsevatnet, insta og Blådalsvatnet	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
043-4-R	Avløp Brakadalsvatnet	Bømlo	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP2021	møp	NVE
044-14-R	Kjærelva	Fitjar	Vassuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikehaldstiltak	NVE
044-35-R	Bortveitelva	Stord	Utan minstevassføring	MSM	møp	NVE
045-12-R	Bjørndalen (Hattebergvassdraget)	Kvinnherad	Utan minstevassføring	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
045-31-R	Rosendalselva/Hattebergselva nedstrøms Muradalen kraftverk	Kvinnherad	Med og utan minstevassføring	GØP 2027	Levedyktig fiskebestand	NVE
046-7-R	Austrepollelva	Kvinnherad	Flomverk og forbygninger	GØP 2027	Levedyktig fiskebestand	NVE
046-10-R	Brufossen	Kvinnherad	Utan minstevassføring	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE



Vass førekomst-ID	Namn	Kommune	Begrunnelse for utpeking av SMVF	Operativt miljømål (GØP) *	Konkretisering av miljømål	Ansvarlig myndighet
046-11-R	Tverrelva	Kvinnherad	Utan minste-vassføring	MSM	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
046-15-R	Øyreselva / Goddalselva	Kvinnherad	Med minste-vassføring	GØP 2027	Levedyktig fiskebestand	NVE
046-57-R	Kvangrødelva	Kvinnherad	Utan minste-vassføring	MSM	møp	NVE
046-79-R	Blådalsvatnet - Svartedalsvatnet	Kvinnherad	Utan minste-vassføring	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
046-80-R	Svartedalsvatnet - Goddalsvatnet elv	Kvinnherad	Utan minste-vassføring	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE
046-94-R	Elv frå Botnatjørna	Kvinnherad	Utan minste-vassføring	GØP 2027	Fungerande akvatisk økosystem	NVE

# Vassområde Vest

## Miljømål for VO Vest

	Antall vannforekomster	Prosent	Elv	Innsjø	Kyst
Standard miljømål, god eller svært god tilstand innen 2021	144	66	84	44	16
Godt økologisk potensial innen 2021	36	17	9	27	0
Strengere miljømål eller brukermål	17*	8*	14*	3*	0
Miljømål (GØP/GØT) etter at unntak er gitt (§9)	35	16	14	16	5
Mindre strenge miljømål, §10	3	1	3	0	0
<b>Totalt antall</b>	<b>218</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>87</b>	<b>21</b>

\* Ikke medregnet i totalt antall  
- har miljømål i tillegg

## VO Vestområde – konkretiserte miljømål SMVF elv (15 stk)

Vannforekomst ID	Vannforekomstnavn	Kommune	Påvirkningstype	Miljømål økologisk potensial	Konkretisert miljømål
055-107-R	Sætrabekken	Samnanger	Uten minstevannsføring	MSM	MØP
055-110-R	Fagerdalen	Samnanger	Uten minstevannsføring	MSM	MØP
055-175-R	Elv til Kvitingvatnet	Samnanger	Uten minstevannsføring	MSM	MØP
055-188-R	Lonane/Dukevatnetelva	Samnanger	Uten minstevannsføring	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-21-R	Dukeelva mellom Nedre Dukevatnet og Kvitingvatnet	Samnanger	Uten minstevannsføring	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-233-R	Storelva mellom Kvitingvatnet og Fiskevatnet	Samnanger	Uten minstevannsføring	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
055-235-R	Storelva mellom Holmavatnet og Kvitingvatnet	Samnanger	Uten minstevannsføring	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-39-R	Tysseelva	Samnanger	Med minstevannsføring	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-3-R	Kvanndalselva	Fusa	Uten minstevannsføring	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem

Vannforekomst ID	Vannforekomstnavn	Kommune	Påvirkningstype	Miljømål økologisk potensial	Konkretisert miljømål
055-81-R	Øvredalselva	Os	Vannuttak til fiskeoppdrett	GØP 2021	Haustbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikeholdstiltak
056-31-R	Møllendalselven	Bergen	Vannforsyningsreservoir	GØP 2021	Levedyktig fiskebestand
056-56-R	Tarlebøvatnet - Svartediktet bekk	Bergen	Vannforsyningsreservoir	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-58-R	Storediket nedstrøms	Bergen	Vannforsyningsreservoir	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-93-R	Jordalsvatnet til Eidsvåg	Bergen	Bekkelukking	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem
057-5-R	Utløp Kvernavikvatnet	Sund	Vannuttak til fiskeoppdrett	GØP 2027	Fungerende akvatisk økosystem

### VO Vest, elvevannforekomster i risiko med standard miljømål (sum 95)

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
059-29-R	Bekker søndre Askøy	Askøy	Moderat	GØT 2021	
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Askøy	Moderat	GØT 2021	Fiske og rekreasjon
059-7-R	Kleppevatnet bekk nedstrøms	Askøy	Dårlig	GØT 2021	
055-53-R	Hausdalselvi - Samdalselva	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-103-R	Salhus - Morvik - bekker til sjø	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-105-R	Nesttunvassdraget: Dyngelandselv	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-107-R	Nesttunvassdraget: Birkelandsvatnet til Øvsttun	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-109-R	Nesttunvassdraget: Myrdalsvatnet - Birkelandsvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-110-R	Nesttunvassdraget: Sidebekker til Birkelandsvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-117-R	Laksevåg	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-118-R	Gravdalsvassdraget	Bergen	Moderat	GØT 2021	Bedre sportsfiske etter sjøørret
056-119-R	Skålevikvassdraget	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-121-R	Kjøkkelvik - Nordre Drotningvik bekker til sjø	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-125-R	Bekk fra Bjørndalstjønet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-126-R	Alvøyvassdraget	Bergen	Moderat	GØT 2027	

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
056-128-R	Innløp Sælenvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	Bedre sportsfiske etter sjøørret
056-12-R	Nesttunvassdraget: Nesttunelven til Øvsttun	Bergen	Moderat	GØT 2021	bading
056-130-R	Kristianborgvannet oppstrøms	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-132-R	Elv fra Lægdene/Landåsfjellet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-134-R	Innløp Tveitevannet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-138-R	Munkebotn til Eidsvåg	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-140-R	Bekker Sandviken - Eidsvågsneset	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-141-R	Bekker til Nordåsvannet nordvestre side	Bergen	Moderat	GØT 2021	Bedre sportsfiske etter sjøørret
056-146-R	Midtbygdavassdraget	Bergen	Dårlig	GØT 2021	Bedre sportsfiske etter ørret og sjøørret
056-151-R	Bekker Grimstad - Nordåsvatnet sør	Bergen	Moderat	GØT 2027	Bedre sportsfiske etter sjøørret
056-152-R	Nesttunvassdraget: Øvsttun - Nordåsvannet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-161-R	Bekker til nordside Lysefjorden	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-163-R	Vassdrag Grimseid - Fanafjorden nord	Bergen	Dårlig	GØT 2021	Bedre sportsfiske etter sjøørret
056-166-R	Fanaelva sidebekker	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-27-R	Bjørndalsvatnet sidebekker	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-29-R	Parallell Bønesbekken	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-30-R	Nesttunvassdraget: Paradisbekken	Bergen	Svært dårlig	GØT 2021	
056-31-R	Møllendalselven	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-34-R	Nesttunvassdraget tilførsel til Myrdalsvatnet og Sædalselva	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-42-R	Kristianborgvannet nedstrøms	Bergen	Svært dårlig	GØT 2021	
056-50-R	Nesttunvassdraget: Myrdalselva	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-64-R	Kalandsvatnet sidebekker	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-70-R	Bekk Loddefjordalen	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-86-R	Bekker Fleslandsområdet	Bergen	Moderat	GØT 2021	Bedre sportsfiske etter sjøørret
056-90-R	Bekker til Vågsbøpollen	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-99-R	Åstveitvassdraget	Bergen	Moderat	GØT 2021	
057-16-R	Tellnes - Hagenes	Fjell	Dårlig	GØT 2021	
057-1-R	Fjellvassdraget med sidebekker	Fjell	Moderat	GØT 2027	
057-1-R	Angeltveitvassdraget	Fjell	Moderat	GØT 2027	
057-23-R	Fjæreidvatnet sidebekker	Fjell	Moderat	GØT 2021	
057-32-R	Ulvesetvassdraget	Fjell	Dårlig	GØT 2021	
057-34-R	Bjørkedalen/Fossavassdraget	Fjell	Moderat	GØT 2021	

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
057-36-R	Bekker Fjell vestsida	Fjell	Moderat	GØT 2021	
057-37-R	Lille-Sotra	Fjell	Moderat	GØT 2021	
057-38-R	Bildøy og Kolltveit	Fjell	Moderat	GØT 2021	
057-39-R	Kørelen sidebekker	Fjell	God	GØT 2021	
057-28-R	Utløp Henangervatnet	Fjell, Sund	God	GØT 2021	
053-29-R	Eitro	Fusa	Moderat	GØT 2021	
053-36-R	Hopselva	Fusa	Moderat	GØT 2021	
055-138-R	Tordalselva	Fusa, Samnanger	God	GØT 2021	
055-145-R	Nordelva	Kvam	God	GØT 2021	
055-152-R	Søyeelvi	Kvam	Moderat	GØT 2021	
055-215-R	Søyeelva sidebekker	Kvam	Moderat	GØT 2021	
055-281-R	Fuglafjellet/Slettebit småbekker	Kvam	Moderat	GØT 2021	
055-282-R	Nordelva sidebekker	Kvam	Moderat	GØT 2021	
055-211-R	Sagelva	Kvam, Vaksdal	Moderat	GØT 2021	
055-122-R	Oselvo ved Borgafjellet	Os	Moderat	GØT 2021	Drikkevannforsyning
055-134-R	Teinebekken/Syfthlandsbekken	Os	Dårlig	GØT 2027	
055-135-R	Vallaelva	Os	Dårlig	GØT 2027	Bading
055-136-R	Ulvenvatnet - Myrketjørna bekk	Os	Dårlig	GØT 2021	
055-243-R	Ulvenvatnet og Banktjørna tilløpsbekker	Os	Dårlig	GØT 2021	Badekvalitet/fisking
055-274-R	Oselva og Vallaelva sidebekker	Os	Dårlig	GØT 2021	
055-276-R	Nordelva	Os	Moderat	GØT 2021	
055-279-R	Gåssandvatnet og Hetteflotvatnet tilløpsbekker	Os	Dårlig	GØT 2027	
055-280-R	Ulvenvatnet tilløpsbekker	Os	Moderat	GØT 2021	
055-283-R	Bekker Lysekloster - Hagevik	Os	Dårlig	GØT 2021	Badekvalitet/fisking
056-147-R	Bekker til Kuvågen	Os	Moderat	GØT 2021	
056-148-R	Bøkselvi	Os	Moderat	GØT 2021	
055-142-R	Alldalselvi nedstrøms Fitjavatnet	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-166-R	Fitjavatnet bekker	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-169-R	Bekk til Fitjavatn	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-171-R	Dukeelva sidebekker	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-183-R	Kikedalsvatnet og Spongatjørn nedstrøms	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-221-R	Frølandselva	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-223-R	Storelvi mellom Fiskevatnet og Frølandsvatnet	Samnanger	Dårlig	GØT 2027	
055-225-R	Fiskevatnet bekkfelt lav	Samnanger	Dårlig	GØT 2027	
055-230-R	Tverrelva	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-231-R	Sidebekker til Kvitingsvatnet	Samnanger	Moderat	GØT 2021	

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
055-234-R	Sidebekker til Fitjavatnet høg	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-264-R	Sidebekker til Storelvi	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-266-R	Sidebekker til Grønsdalsvatnet/Kleivavatnet	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-271-R	Frølandselvi bekkefelt høyt	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-272-R	Tjørndalen elv	Samnanger, Kvam	Moderat	GØT 2021	
055-177-R	Herfangstvatnet elver sidebekker	Samnanger, Vaksdal	Moderat	GØT 2021	
055-192-R	Klungerdalselvi	Samnanger, Vaksdal	Moderat	GØT 2021	
055-194-R	Tjørndalen sidebekker	Samnanger, Vaksdal	Moderat	GØT 2021	
055-203-R	Vassdrag til Korsfjorden/Sund vestside	Samnanger, Vaksdal	Moderat	GØT 2021	
057-29-R	Bekker til Austefjorden og Kørelen	Sund	Moderat	GØT 2021	
057-30-R	Vassdrag til Skogsvågen	Sund	Moderat	GØT 2021	
057-7-R	Klungerdalselvi sidebekker	Sund	Moderat	GØT 2021	badeing, fiske, turstier (opparbeiding av)

## VO Vest – Konkretiserte miljømål SMVF innsjø (sum 28)

Vannforekomst ID	Vannforekomstnavn	Kommune	Vurderingsgrun- n	Miljømål økologisk potensial	Konkretisert miljømål
055-2050-L	Svartevatn	Kvam, Samnanger	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-2051-L	Grønsdalsvatnet	Samnanger	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-2052-L	Kvitingsvatnet	Samnanger	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-2053-L	Nedre Dukvatn	Samnanger	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-2054-L	Øvre Dukvatn	Samnanger	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-2055-L	Botnavatnet	Fusa	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-2481-L	Klenavatnet	Vaksdal	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-26661-L	Fiskevatn	Samnanger	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
055-26719-L	Frølandsvatnet	Samnanger	SMVF	GØP 2027	Haubare bestander av stasjonær fisk som ikkje treng vedlikeholdstiltak og levedyktige bestandar av anadrom fisk

Vannforekomst ID	Vannforekomstnavn	Kommune	Vurderingsgrun n	Miljømål økologisk potensial	Konkretisert miljømål
055-26764-L	Sagavatnet	Samnanger	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26626-L	Setervatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26629-L	Jordalsvatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
056-26657-L	Øvre Jordalvatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26664-L	Tarlebøvatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26668-L	Storediket	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26670-L	Store og Lille Tindevann	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26672-L	Langelivatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26687-L	Svartediket	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26738-L	Stemmevatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26746-L	Nordre Gløvrevatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26751-L	Søre Gløvrevatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
056-26887-L	Stendavatnet	Bergen	SMVF	GØP 2021	Hautbare bestander av stasjonær fisk som ikkje treng vedlikeholdstiltak.
056-26912-L	Svartavatnet / Ulvvatnet, Kismul	Bergen, Os	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
057-26744-L	Indre Skålvikvatnet	Fjell	Usikker risiko grunnet manglende data	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
057-26754-L	Ytre Skålvikvatnet	Fjell	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
057-26933-L	Kvernavikvatnet	Sund	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
057-26933-L	Kvernavikvatnet	Sund	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem
058-26363-L	Storevatnet	Øygarden	SMVF	GØP 2021	Fungerende akvatisk økosystem

## VO Vest, innsjøvannforekomster i risiko med standard miljømål (sum 59)

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
059-26591-L	Tveitavatnet/Storavatnet	Askøy	Moderat	GØT 2021	
054-27016-L	Kvernavatnet (Storebø)	Austevoll	Moderat	GØT 2021	
055-26833-L	Samdalsvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-143931-L	Banntjørnvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-144095-L	Nedrediket	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-144263-L	Storetveitvannet	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-144300-L	Eikelundstjernet	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-144315-L	Hopsvannet	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-144401-L	Steinsvikvatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-144402-L	Iglevann	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-144423-L	Råtjørn	Bergen	Svært dårlig	GØT 2021	
056-144431-L	Lønnestjørna	Bergen	Svært dårlig	GØT 2027	
056-144536-L	Mildevatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-2057-L	Kalandsvatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-2058-L	Grimevatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-26553-L	Langavatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-26581-L	Liavatnet	Bergen	Moderat	GØT 2027	
056-26605-L	Griggastemma	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-26606-L	Åstveitvatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-26626-L	Setervatnet	Bergen	Moderat	GØP 2021	
056-26629-L	Jordalsvatnet	Bergen	Moderat	GØP 2021	
056-26657-L	Øvre Jordalvatnet	Bergen	God	GØP 2021	
056-26664-L	Tarlebøvatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-26689-L	Lille Lungegårdsvann	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-26706-L	Liavatnet ved Lyderhorn	Bergen	Moderat	GØT 2027	
056-26725-L	Solheimsvannet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	



Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
056-26747-L	Tveitevannet	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-26750-L	Kristianborgvannet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-26765-L	Orrtuvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-26772-L	Sælevatnet	Bergen	Svært dårlig	GØT 2027	
056-26784-L	Myravatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-26808-L	Myrdalsvatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-26823-L	Byrkjelandsvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-26838-L	Skranevatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-26849-L	Skjenavatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2027	
056-26851-L	Apeltunvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
056-26855-L	Birkelandsvatnet	Bergen	Moderat	GØT 2027	
056-26868-L	Skeievatnet	Bergen	Moderat	GØT 2021	
056-66168-L	Langavatnet	Bergen	God	GØT 2021	
056-66172-L	Nesttunvatnet	Bergen	Dårlig	GØT 2021	
055-26854-L	Hauglandsvatnet	Bergen, Os	Dårlig	GØT 2027	
053-2042-L	Henangervatnet	Fusa	Moderat	GØT 2021	
053-2043-L	Skogseidvatnet	Fusa	Moderat	GØT 2021	
055-26846-L	Spongatjørna	Fusa	Moderat	GØT 2021	
055-2056-L	Hetleflot- og Gåssandvatnet	Os	Dårlig	GØT 2021	Fiske/bading
055-26911-L	Krokvatnet	Os	Moderat	GØT 2021	Vannforsyning
055-26934-L	Vinddalsvatnet	Os	God	GØT 2021	
055-26939-L	Tveitavatnet	Os	Moderat	GØT 2021	
055-26949-L	Hegglandsvatnet	Os	Moderat	GØT 2021	
055-26962-L	Ulvenvatnet	Os	Moderat	GØT 2021	
055-26799-L	Sævellavatnet/Sævildvatnet	Samnanger	God	GØT 2021	
055-26771-L	Kvannevikvatnet	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-26780-L	Holmavatnet	Samnanger	Moderat	GØT 2021	

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
055-26785-L	Øvre Botnavatn	Samnanger	Moderat	GØT 2021	
055-26704-L	Eikedalsvatnet	Samnanger, Kvam	Moderat	GØT 2027	
055-26800-L	Krokvatnet, Tveitakvitingen	Samnanger, Kvam	Moderat	GØT 2021	
057-66104-L	Kørelen	Sund, Fjell	God	GØT 2021	
058-26363-L	Storevatnet	Øygarden	God	GØT 2021	
058-26574-L	Stegeviksvatnet	Øygarden	Moderat	GØP 2027	Mål om å unngå oppblomstring av cyanobakterier i vår/sommerhalvår

### VO Vest, kystvannforekomster i risiko med standard miljømål (sum 21)

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Miljømål
0261010800-8-C	Florvågen	Askøy	Svært dårlig	GØT 2021
0261030202-C	Hauglandsosen	Askøy	God	GØT 2021
0261010800-6-C	Skiftesvik	Askøy	Svært dårlig	GØT 2027
0261030300-2-C	Herdlefjorden-søndre	Askøy, Meland	Moderat	GØT 2021
0260030500-C	Heimarkpollen	Austevoll	Moderat	GØT 2021
0260030400-C	Storebø	Austevoll	Moderat	GØT 2021
0261010702-4-C	Bjørndalspollen	Bergen	Moderat	GØT 2027
0261010800-4-C	Byfjorden indre del	Bergen	Moderat	GØT 2027/33
0261010702-1-C	Dolviken	Bergen	Dårlig	GØT 2027/33
0261010402-C	Grimseidpollen/Vestrepollen	Bergen	Moderat	GØT 2021
0261010702-3-C	Grimstadvfjorden	Bergen	Moderat	GØT 2021
0261010701-C	Nordåsvannet	Bergen	Dårlig	GØT 2021
0261010800-1-C	Byfjorden	Bergen, Fjell, Askøy, Meland	Moderat	GØT 2027
0261010600-C	Kobbaleia	Bergen, Sund, Fjell	Moderat	GØT 2021
0261010500-C	Raunefjorden	Bergen, Sund, Fjell	Moderat	GØT 2021
0261030100-2-C	Fjæreidpollen	Fjell	Moderat	GØT 2021
0261030100-2-C	Hauglandsosen/ Hauglandssjøen	Fjell	Moderat	GØT 2021
0261010200-3-C	Skeisosen	Os	Moderat	GØT 2021
0261010200-6-C	Ytterøyosen	Os	Dårlig	GØT 2021
0261010200-9-C	Samnangerfjorden-indre	Os	Moderat	GØT 2021
0261010902-C	Pollen	Sund	Moderat	GØT 2021

# Nordhordland Vassområde

## Miljøsmål for Hardanger VO

Miljøsmål	Antall vannforekomster	Prosent
Standard miljøsmål, god eller svært god tilstand innen 2021. (GØT 2021)	77	51
Godt økologisk potensial innen 2021. (GØP 2021)	28	18
Strengere miljøsmål eller brukermål	0	0
Miljøsmål etter at unntak er gitt (§9). (GØT/GØP 2027/2033)	37	24
Mindre strenge miljøsmål (§10). (MØP/DØP)	11	7
Totalt antall	153	100

Fordelt på

Elv	Innsjø	Kystvann	Totalsum
41	25	11	77
7	21	0	28
0	0	0	0
21	9	7	37
10	1	0	11
79	56	18	153

## Nordhordland VO – miljømål kyst

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Forslag Standard miljømål	Konkretisering av miljømål
0261030400-16-C	Flatøyosen	Meland	Dårlig	GØT2027	
0261030400-17-C	Radfjorden	Radøy	Dårlig	GØT2021	
0261030603-1-C	Bøvågen	Radøy	Dårlig	GØT2021	
0261040204-C	Lindåspollen	Lindås	Dårlig	GØT2021	
0261040205-C	Bakøysundet	Lindås	Dårlig	GØT2021	
0261000035-1-C	Husavatnet	Fedje	Dårlig	GØT2021	
0261000035-2-C	Fedje Vest	Fedje	Dårlig	GØT2027	Opphevelse av kostholdsråd
261030300-4-C	Roslandspollen	Meland	Moderat	GØT2027	
0261030603-5-C	Vaulevågspollen	Radøy	Moderat	GØT2021	
0261040101-2-C	Knarrviksvika	Lindås	Dårlig	GØT2021	
0261040101-7-C	Sløvåg	Gulen	Dårlig	GØT2027	
0261040400-C	Dalafjorden - Vågane	Lindås	Dårlig	GØT2021	

## Nordhordland VO – miljømål innsjø

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Miljømål	Konkretisering av miljømål
067-26032-L	Sleirsvatnet	Masfjorden	God	GØT 2027	
059-176818-L	Dalevatnet	Meland	Moderat	GØT 2021	
065-26327-L	Hundvensvatnet	Lindås	Dårlig	GØT2027	
065-66155-L	Klebakkvatnet	Austrheim	Dårlig	GØT2021	
066-176428-L	Gjerdsvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-176457-L	Ytstebøvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-26213-L	Solevatnet	Austrheim	Dårlig	GØT2021	
066-26282-L	Klesvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-26284-L	Lommetjønna	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-26288-L	Hauglandsvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-26300-L	Mykingsvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-26305-L	Vestvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-26329-L	Hallandsvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
066-26358-L	Nesvatnet	Radøy	Dårlig	GØT2021	
067-26161-L	Storevatnet	Masfjorden	Moderat	GØT 2027	
059-26461-L	Eikelandsvatnet	Meland	Dårlig	GØT 2027	
059-26475-L	Brakstadvatnet	Meland	Moderat	GØT 2027	
067-25851-L	Transdalsvatn	Gulen	Dårlig	GØT 2021	
067-2126-L	Svartevatn	Modalen	Svært dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
067-2127-L	Hjortevatnet	Modalen	Svært dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikeholdstiltak
067-2128-L	Smalavatnet / Langavatnet	Modalen	Dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikeholdstiltak

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	Miljømål	Konkretisering av miljømål
067-2129-L	Stordalsvatn	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-2129-L	Stordalsvatn	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-2132-L	Godbotsvatnet	Lindås	Svært dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-2133-L	Storavatnet	Modalen	Svært dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
067-2134-L	Skjerjevatn	Modalen	Dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som er avhengig av vedlikeholdstiltak
067-2135-L	Store Fjellvatn	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-2136-L	Hjortetjern	Masfjorden	Svært dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-2137-L	Holmevatn	Masfjorden/Gulen	Dårlig	GØP 2021	Hautsnar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikeholdstiltak
067-2138-L	Nedre Mosdalsvatn	Masfjorden	Moderat	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-2140-L	Kvanngrøvatn / Hestevatn (Storevatn)	Masfjorden/Høyanger	Svært dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikeholdstiltak
067-2141-L	Krokevatn	Høyanger	Dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-2144-L	Nordgjelsvatn	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikeholdstiltak
067-2483-L	Meinshemdevatn	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-25801-L	Mosedalsvatn	Masfjorden/Høyanger	Moderat	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-25830-L	Svafjellsvatn	Masfjorden	Svært dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-26004-L	Skrelivatn	Masfjorden	Moderat	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-26119-L	Nedstevatn	Masfjorden	Moderat	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikeholdstiltak

## Nordhordland VO – miljømål vassdrag

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	miljømål	Konkretisering av miljømål
066-15-R	Austrheim elv	Austrheim	Dårlig	GØT 2021	
066-17-R	Solevatnet elv	Austrheim	Dårlig	GØT 2021	
066-18-R	Austrheimvågen bekkefelt	Austrheim	Moderat	GØT 2021	
066-4-R	Fedje bekker	Fedje	Dårlig	GØT 2021	
067-32-R	Steinsdalelva	Gulen	Moderat	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
065-15-R	Hindnesfjorden bekkefelt sør-vest	Lindås	Moderat	GØT 2021	

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	miljømål	Konkretisering av miljømål
065-17-R	Bekker Seimsvatnet	Lindås	Dårlig	GØT 2021	
065-19-R	Fiksetelva	Lindås	Moderat	GØT 2027	
065-20-R	Seimsfjorden bekkefelt innerst	Lindås	Moderat	GØT 2021	
065-16-R	Austfjorden bekkefelt vest	Lindås	Moderat	GØT 2027	
067-53-R	Frøysetelva	Masfjorden	God	GØT 2027	
067-132-R	Storelva/Hopselva	Masfjorden	Moderat	GØT 2027	
067-134-R	Stordalsvatn tilløpsbekker	Masfjorden	Dårlig	GØT 2021	
067-162-R	Daleelva	Masfjorden	Moderat	GØT 2021	
067-173-R	Ostavatnet oppstrøms	Masfjorden	Dårlig	GØT 2027	
067-176-R	Andvikelvi	Masfjorden	Moderat	GØT 2027	
067-165-R	Elv mellom Hjortevatn og Svartevatn	Masfjorden	Dårlig	MSM	MØP
067-169-R	Elv frå nedste Mosedalsvatn	Masfjorden	Dårlig	MSM	MØP
067-16-R	Nordfjeldsdalselv	Masfjorden	Dårlig	MSM	Fungerande akvatisk økosystem
067-171-R	Dalelva / Transdalselva	Masfjorden	Dårlig	MSM	Fungerande akvatisk økosystem
067-20-R	Brydalselv	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	MØP
067-30-R	Avløp Svafjellsvatn	Masfjorden	Dårlig	MSM	Fungerande akvatisk økosystem
067-36-R	Avløp frå Krangledalsvatn	Masfjorden	Dårlig	MSM	MØP
067-179-R	Matreselva nedre del	Masfjorden	Dårlig	GØP 2027	Hautbar bestand (anadrom fisk) som ikkje er avhengig av vedlikehaldstiltak. Resten: levedyktig fiskebestand (stasjonær aure)
067-180-R	Matreselva øvre del	Masfjorden	Dårlig	MSM	MØP
067-39-R	Avløp frå Glupsedalsvatn	Masfjorden	Dårlig	MSM	Fungerande akvatisk økosystem
067-43-R	Avløp Storavatnet	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-44-R	Avløp Svartevatn	Masfjorden	Dårlig	MSM	Fungerande akvatisk økosystem
067-45-R	Avløp frå Meinshemdevatn	Masfjorden	Dårlig	MSM	MØP
067-47-R	AVløp frå Gobotvatn	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Fungerande akvatisk økosystem
067-49-R	Haugdalselva	Masfjorden	Dårlig	GØP 2021	Hautbar fiskebestand som ikkje er avhengig av vedlikehaldstiltak
067-41-R	Storevassdalen	Masfjorden	Moderat	MSM	Fungerande akvatisk økosystem
059-14-R	Gjerdevågen bekk	Meland	Dårlig	GØT 2021	
059-20-R	Herdlefjorden sidebekker nord NØ	Meland	Dårlig	GØT 2021	
059-22-R	Mjåtveitelva	Meland	Dårlig	GØT 2021	
059-24-R	Mjåtveitelva tilløp	Meland	Dårlig	GØT 2021	
059-30-R	Eikelandsvatnet m/inn- og utløp	Meland	Dårlig	GØT 2027	

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	miljømål	Konkretisering av miljømål
059-32-R	Fosselva og Kvernhusbekken	Meland	Dårlig	GØT 2021	
059-16-R	Rylandselva,nedre	Meland	Dårlig	GØT 2021	Sikre tilstrekkeleg vandingsforhold for fisk
059-18-R	Storavatnet sidebekker NØ	Meland	Dårlig	GØT 2027	
067-167-R	Elv mellom Smalavatn og Hortevatn	Modalen	Dårlig	GØP 2021	MØP
066-13-R	Elv Ølvatnet-Nesvatnet	Radøy	Dårlig	GØT 2021	
066-14-R	Radøy bekker dårlig	Radøy	Dårlig	GØT 2021	
066-19-R	Radøy bekker	Radøy	Dårlig	GØT 2021	
066-5-R	HauglandMyking elv	Radøy	Dårlig	GØT 2021	
066-7-R	Hallandsvatnet inn	Radøy	Dårlig	GØT 2021	
066-9-R	Brupollen utløp	Radøy	Dårlig	GØT 2021	

