

Vann-forekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune
0260040700-C	Hissfjorden	Kvinnherad, Jondal, Kvam
0260040800-C	Samlafjorden	Jondal, Ullensvang, Granvin, Kvam
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda
0260040900-2-C	Sørfjorden Ytre del	Odda, Ullensvang
0260040900-2-C	Sørfjorden Ytre del	Odda, Ullensvang
0260041000-C	Eidfjorden	Eidfjord

0260041100-C	Simadalsfjorden	Eidfjord
0260041200-C	Osafjorden	Ulvik
0260041300-C	Ulvikfjorden	Ulvik
0260041400-C	Granvinfjorden	Granvin

Risikovurdering	Tilstands- vurdering	kSMVF
Risiko	Moderat	Nei
Risiko	Moderat	Nei
Risiko	Moderat	Ja, Stemmer dette?
Risiko	Moderat	Ja, Stemmer dette?
Risiko	Moderat	Ja, Stemmer dette?
Risiko	Moderat	Ja, Stemmer dette?
Risiko	Moderat	Nei
Risiko	Svært dårlig	Nei
Risiko	Moderat	Nei

Risiko	Moderat	Nei
Risiko	Moderat	Nei
Risiko	Moderat	Nei
Risiko	Moderat	Nei

Påvirkningstype	Påvirkn.-grad
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	Stor
Annen diffus kilde	Stor
Industri (ikke-IPPC)	

Industri (ikke-IPPC)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC), avrenning fra diffuse kilder (forurenset sjøbunn)	
Industri (ikke-IPPC)	Middels

Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål
GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd.
GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd.
Behov for utsatt frist	Badevanns-kvalitet, opphevelse av kostholdsråd
Behov for utsatt frist	Badevanns-kvalitet, opphevelse av kostholdsråd
Behov for utsatt frist	Badevanns-kvalitet, opphevelse av kostholdsråd
Behov for utsatt frist	Badevanns-kvalitet, opphevelse av kostholdsråd
GØT 2027	Badevanns-kvalitet, opphevelse av kostholdsråd
GØT 2033	Badevanns-kvalitet, opphevelse av kostholdsråd
GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd

GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd
GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd
GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd.
GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd.

Tiltaks-type ID	Tiltak ID	Gjennomførte tiltak, beskriv
Kunnskapsinnhenting og problemkartlegging		
Kunnskapsinnhenting og problemkartlegging		
		Utvide lagerkapasitet for anhydritt (2014)
		Ny lossekran på kaien (2014)
		2010-12:* nye pumper * automatiske prøvetagere * oppgradering av elektrofilter * Økt lagerkapasitet for slam * ny avdeling for
Kunnskapsinnhenting og problemkartlegging		

Kunnskapsinnhenting og problemkartlegging		
Kunnskapsinnhenting og problemkartlegging		
Kunnskapsinnhenting og problemkartlegging		
MT52, Kunnskapsinnhenting og problemkartlegging	5105-225-M	

Foreslåtte/ planlagte/ påbegynte tiltak	Effekt av tiltak
Jfr tiltak industri Odda, foreslåtte	
Jfr tiltak industri Odda, foreslåtte	
	Redusere utslipp av tungmetaller bundet i anhydritt
	Redusere tap av råvaren sinkkonsentrat
Tvungen rengjøring av båter etter lossing av råstoff	Unngå at båter spyles ut rester av råstoff urensset til sjø på veg ut Hardangerfjorden
Utvidelse av elektrofilter, m.m. (2016)	Redusert utslipp av sink, kadmium og bly
Jfr tiltak industri Odda, foreslåtte	Redusere innhold av Zn og Cu i overflatevann. Redusere innhold av Hg og Pb i sediment
1) Problemkartlegging 2) Fjerne DDT- kilde på land	Akseptabelt innhold av DDT i blåskjell
Jfr tiltak industri Odda, foreslåtte	

Jfr tiltak industri Odda, foreslåtte	
Jfr tiltak industri Odda, foreslåtte	
Jfr tiltak industri Odda, foreslåtte	
Jfr tiltak industri Odda. Problemkartlegging mht tungmetaller	Økt interesse for sjøfiske

Effekt tallfestet (kg, m, e.l.)	Ulemper	Kostnad	Invest.kost	Årlig kost
		1,82 mill NOK		
		0,5 mill NOK		
		252 mill NOK		

Nåverdi	Levetid	Kost-effekt tall	Myndighet
			Miljødirektoratet/ Fylkesmannen
			Miljødirektoratet/ Fylkesmannen
			Miljødirektoratet
			Miljødirektoratet
			Miljødirektoratet
			Miljødirektoratet
			Miljødirektoratet
			FM, Ullensvang kommune, Miljødirektoratet
			Miljødirektoratet/ Fylkesmannen

			Miljødirektoratet/ Fylkesmannen
			Miljødirektoratet/ Fylkesmannen
			Miljødirektoratet/ Fylkesmannen
			Miljødirektoratet/ Fylkesmannen

Tiltakshaver	Juridisk virkemiddel	Anna administrativt virkemiddel	Finansiering
Boliden	Konsesjon. Forurensningsloven		
Boliden	Konsesjon. Forurensningsloven		
Boliden	Konsesjon. Forurensningsloven		
Tizir Titanum & Iron	Konsesjon. Forurensningsloven		
Industrien			

Industrien			

Kommentarer

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. SE også rapport RB nr 1392 (Ulvik). Det antas Pb i sediment. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi området ikke er blant de prioriterte i "Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn jf. St. meld 14. 2006-2007 Sammen for et Giftfritt miljø". Det er ikke godt nok kunnskapsgrunnlag til å avgjøre om det er behov for oppryddingstiltak i forurenset sjøbunn i denne vannforekomsten.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. SE også rapport RB nr 1392 (Ulvik). Det antas Pb i sediment. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi området ikke er blant de prioriterte i "Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn jf. St. meld 14. 2006-2007 Sammen for et Giftfritt miljø". Det er ikke godt nok kunnskapsgrunnlag til å avgjøre om det er behov for oppryddingstiltak i forurenset sjøbunn i denne vannforekomsten.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi tiltak i forurenset sjøbunn ikke bør igangsettes på grunn av aktive kilder på land. Iflg. Vann-nett er denne vannforekomsten ikke en kandidat til SMVF.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi tiltak i forurenset sjøbunn ikke bør igangsettes på grunn av aktive kilder på land. Iflg. Vann-nett er denne vannforekomsten ikke en kandidat til SMVF.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi tiltak i forurenset sjøbunn ikke bør igangsettes på grunn av aktive kilder på land. Iflg. Vann-nett er denne vannforekomsten ikke en kandidat til SMVF.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi tiltak i forurenset sjøbunn ikke bør igangsettes på grunn av aktive kilder på land. Iflg. Vann-nett er denne vannforekomsten ikke en kandidat til SMVF.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi tiltak i forurenset sjøbunn ikke bør igangsettes på grunn av aktive kilder på land.

DDT fra landbruk. Dette må forurenset grunn sjekke ut (MAG).

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. SE også rapport RB nr 1392 (Ulvik). Det antas Pb i sediment. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi området ikke er blant de prioriterte i "Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn jf. St. meld 14. 2006-2007 Sammen for et Giftfritt miljø". Det er ikke godt nok kunnskapsgrunnlag til å avgjøre om det er behov for oppryddingstiltak i forurenset sjøbunn i denne vannforekomsten.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. SE også rapport RB nr 1392 (Ulvik). Det antas Pb i sediment. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi området ikke er blant de prioriterte i "Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn jf. St. meld 14. 2006-2007 Sammen for et Giftfritt miljø". Det er ikke godt nok kunnskapsgrunnlag til å avgjøre om det er behov for oppryddingstiltak i forurenset sjøbunn i denne vannforekomsten.

Bly og PAH i sedimenter (RB- rapport 1392). Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi området ikke er blant de prioriterte i "Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn jf. St. meld 14. 2006-2007 Sammen for et Giftfritt miljø". Det er ikke godt nok kunnskapsgrunnlag til å avgjøre om det er behov for oppryddingstiltak i forurenset sjøbunn i denne vannforekomsten.

Bly og PAH i sedimenter (RB- rapport 1392). Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi området ikke er blant de prioriterte i "Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn jf. St. meld 14. 2006-2007 Sammen for et Giftfritt miljø". Det er ikke godt nok kunnskapsgrunnlag til å avgjøre om det er behov for oppryddingstiltak i forurenset sjøbunn i denne vannforekomsten.

Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. SE også rapport RB nr 1392 (Ulvik). Det antas Pb i sediment. Det er behov for utsatt frist for å oppnå standard miljømål innen 2021 fordi området ikke er blant de prioriterte i "Handlingsplan for opprydding i forurenset sjøbunn jf. St. meld 14. 2006-2007 Sammen for et Giftfritt miljø". Det er ikke godt nok kunnskapsgrunnlag til å avgjøre om det er behov for oppryddingstiltak i forurenset sjøbunn i denne vannforekomsten.

Tabell for tilbakemelding - forslag til tiltak

VANNFOREKOMSTER I RISIKO - INNLEGGING AV BEHOV FOR TILTAK INKLUDERT KOSTNADSANSLAG

Sist endret:

10.05.2014

Tabell fylles ut så langt det er mulig. De røde kolonnene fylles bare ut der det finnes informasjon. Ellers brukes grønn kolonne for kostnad. Tiltak skal i hovedsak knyttes til vannforekomst, men det er også mulig å knytte tiltak til hele vassdrag eller hele kommunen.

Vann-forekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune	Risikovurdering	Tilstandsvurdering	kSMVF	Påvirkningstype	Påvirkn.-grad	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål	Tiltaks-type ID	Tiltak ID	Gjennomførte tiltak, beskriv	Foreslåtte/ planlagte/ påbegynte tiltak	Effekt av tiltak	Myndighet	Tiltakshaver	Kommentarer
0260040700-C	Hissfjorden	Kvinnherad, Jondal, Kvam	Risiko	Moderat	Nei	Industri (ikke-IPPC)		GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd.				Jfr tiltak industri Odda		Miljødirektoratet		Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013.
0260040800-C	Samlafjorden	Jondal, Ullensvang, Granvin, Kvam	Risiko	Moderat	Nei	Industri (ikke-IPPC)		GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd.				Jfr tiltak industri Odda		Miljødirektoratet		Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013.
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda	Risiko	Moderat	Ja	Industri (ikke-IPPC)		GØP 2021	Badevannskvalitet, opphevelse av kostholdsråd			Utvide lagerkapasitet for anhydritt (2014)		Redusere utslipp av tungmetaller bundet i anhydritt	Miljødirektoratet	Boliden	Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013.
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda	Risiko	Moderat	Ja	Industri (ikke-IPPC)		GØP 2021	Badevannskvalitet, opphevelse av kostholdsråd			Ny lossekran på kaien (2014)		Redusere tap av råvaren sinkkonsentrat	Miljødirektoratet	Boliden	Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013.
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda	Risiko	Moderat	Ja	Industri (ikke-IPPC)		GØP 2021	Badevannskvalitet, opphevelse av kostholdsråd			Tvungen rengjøring av båter etter lossing av råstoff		Unngå at båter spyles ut rester av råstoff urensset til sjø på veg ut Hardangerfjorden	Miljødirektoratet	Boliden	Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013.
0260040900-1-C	Sørfjorden Indre del	Odda	Risiko	Moderat	Ja	Industri (ikke-IPPC)		GØP 2021	Badevannskvalitet, opphevelse av kostholdsråd			2010-12:* nye pumper * automatiske prøvetagere * oppgradering av elektrofilter * økt lagerkapasitet for slam * ny avdeling for forebyggende vedlikehold * ny kostemaskin * oppgradering av kjølekammer syd * senket vannnivå i skruklasserer	Utvidelse av elektrofilter, m.m. (2016)	Redusert utslipp av sink, kadmium og bly	Miljødirektoratet	Tizir Titanum & Iron	Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013.
0260040900-2-C	Sørfjorden Ytre del	Odda, Ullensvang	Risiko	Moderat	Nei	Industri (ikke-IPPC)	Stor	GØT 2027	Badevannskvalitet, opphevelse av kostholdsråd				Jfr tiltak industri Odda.	Redusere innhold av Zn og Cu i overflatevann. Redusere innhold av Hg og Pb i sediment	Miljødirektoratet		Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013
0260040900-2-C	Sørfjorden Ytre del	Odda, Ullensvang	Risiko	Svært dårlig	Nei	Annen diffus kilde	Stor	GØT 2033	Badevannskvalitet, opphevelse av kostholdsråd				1) Problemkartlegging 2) Fjerne DDT- kilde på land	Akseptabelt innhold av DDT i blåskjell	FM, Miljødirektoratet (MAG mulig myndighet mht DDT-lokalitet), Ullensvang kommune		DDT fra landbruk
0260041000-C	Eidfjorden	Eidfjord	Risiko	Moderat	Nei	Industri (ikke-IPPC)		GØT 2027	Opphevelse av kostholdsråd				Jfr tiltak industri Odda		Miljødirektoratet		Jfr Rapport Miljødir. Nr. 1150/2013 og NIVA rapport L.NR. 6453-2013. SE også rapport RB nr 1392 (Ulvik). Det antas Pb i sediment.

Tiltakstabel! Hardanger Vannområde - elver

Sist endret: 10.05.2014

VANFOREKOMSTER I RISIKO - INNLEGGING AV BEHOV FOR TILTAK INKLUDERT KOSTNADSANSLAG

Tabell fylles ut så langt det er mulig. De røde kolonnene fylles bare ut der det finnes informasjon. Ellers brukes grønn kolonne for kostnad. Tiltak skal i hovedsak knyttes til vannforekomst, men det er også mulig å knytte tiltak til hele vassdrag eller hele kommune!

Vannforekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune	Risiko-vurdering	Tilstands-vurdering	KSMVF	Påvirkningstype	Påvirkn-grad	Forslag Standard miljøsmål	Eventuelle brukermål	Tiltaks-type ID	Tiltak ID	Gjennomførte tiltak, beskriv	Foreslåtte/ planlagte/ påbegynte tiltak	Effekt av tiltak	Effekt tilfestet (kg, m, e.l.)	Ulemper	Kostnad	Invest.kost	Årlig kost	Nåverdi	Levetid	Kost-effekt tall	Myndighet	Kommentarer
050-101-R	Erdalseva Sima bekkefelt	Eidfjord	Risiko	Moderat	Nei	Vannføringsregulering	Middels	GØT 2021	Gode oppvekstvilkår for sjøørret	MT14	S105-202-M		Utlekking av gytegrus/ terskler	Økt produksjon av aure og laks			kr 10 000 - 1000 000						NVE	RB rapport 1781, s. 30
050-78-R		Eidfjord	Risiko	Moderat	Nei	Fremmede arter	Middels	GØT 2021	Betere oppvekstvilkår for sjøørret	MT175	S105-207-M		Soppaugsbekken: Fjerning av bekkerøye										Eidfjord kommune	Jfr. RB- rapport 1781, s. 26

Hvordan skal bekkerøya fjernes?

Tiltakstabell Hardanger Vannområde - innsjøer

Sist endret: 10.05.2014

VANFOREKOMSTER I RISIKO - INNLEGGING AV BEHOV FOR TILTAK INKLUDERT KOSTNADSANSLAG

Tabell fylles ut så langt det er mulig. De røde kolonnene fylles bare ut der det finnes informasjon. Ellers brukes grønn kolonne for kostnad. Tiltak skal i hovedsak knyttes til vannforekomst, men det er også mulig å knytte tiltak til hele vassdrag eller hele kommunen.

Vann-forekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune	Risiko-vurdering (oppnår ikke god øk og kj. tilst.)	Tilstands-vurdering	kSMVF	Påvirkningstype	Påvirkn.-grad	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål	Tiltaks-type ID	Tiltak ID	Gjennomførte tiltak, beskriv	Foreslåtte/ planlagte/ påbegynte tiltak	Effekt av tiltak	Myndighet	Kommentarer	
052-2010-L	Granvinsvatnet	Granvin	Risiko	Dårlig	Nei	Introduserte arter	Stor	GØT 2021	Attraktivt fiske av stor ørret	MT175	5105-219-M		Utfisking av røye - prøvofiske	Stor effekt	Mattilsynet	Jfr RB- rapport 1781.	Det er Miljødirektoratet som er myndighet for tiltak mot fremmede arter, ikke Mattilsynet
052-2010-L	Granvinsvatnet	Granvin	Risiko	Dårlig	Nei	Introduserte arter	Stor	GØT 2021	Attraktivt fiske av stor ørret	MT175	5105-220-M		Utfisking av røye	Stor effekt	Mattilsynet	Jfr RB- rapport 1781.	Det er Miljødirektoratet som er myndighet for tiltak mot fremmede arter, ikke Mattilsynet

Vannforekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune	Risikovurdering	Tilstandsvurdering	kSMVF	Påvirkningstype
0260040900	Sørfjorden Ytre del	Odda, Ullensvang	Risiko	Svært dårlig	Nei	Annen diffus kilde

Påvirkn.-grad	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål	Tiltaks-type ID	Tiltak ID	Gjennomførte tiltak, beskriv	Foreslåtte/planlagte/påbegynte tiltak
Stor	GØT 2033	Badevannskvalitet, opphevelse av kostholdsråd				1) Problemkartlegging 2) Fjerne DDT-kilde på land

Effekt av tiltak	Effekt tallfestet (kg, m, e.l.)	Ulemper	Kostnad	Invest.kost	Årlig kost	Nåverdi
Akseptabelt innhold av DDT i blåskjell						

Levetid	Kost-effekt tall	Myndighet	Tiltakshaver	Juridisk virkemiddel	Anna administrativt virkemiddel	Finansiering
		FM, Miljødirektoratet (MAG mulig myndighet mht DDT-lokalitet), Ullensvang kommune				

Kommentarer

DDT fra landbruk

Vannforekomst id-nr	Navn på vannforekomst	Kommune	Risikovurdering	Tilstandsvurdering	kSMVF	Påvirkningstype
050-101-R	Erdalselva	Eidfjord	Risiko	Moderat	Nei	Vannføringsregulering
052-111-R	Sidebekk Skårelvi	Kvam	Risiko	Moderat	Ja	Uten minstevannsføring
052-112-R	Sidebekk Skårelvi	Kvam	Risiko	Moderat	Ja	Uten minstevannsføring
052-118-R	Sidebekk Dalselvi aust	Kvam	Risiko	Moderat	Ja	Uten minstevannsføring

052-120-R	Sidebekk Dalselvi aust	Kvam	Risiko	Moderat	Ja	Uten minstevann sføring
052-121-R	Sidebekk Dalselvi aust	Kvam	Risiko	Moderat	Ja	Uten minstevann sføring
052-130-R	Skårøelva	Kvam	Risiko	Moderat	Ja	Uten minstevann sføring

Påvirkn.-grad	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål	Tiltaks-type ID	Tiltak ID	Gjennomførte tiltak, beskriv	Foreslåtte/planlagte/påbegynte tiltak
Middels	GØT 2021	Gode oppvekstvilkår for sjøørret	MT14	5105-202-M		Utlegging av gytegrus/terskler
Middels	MSM 2021		MT38	5105-246-M		Minstevannføring (ikke realistisk)
Middels	MSM 2021		MT38	5105-247-M		Minstevannføring (ikke realistisk)
Middels	MSM 2021		MT38	5105-248-M		Minstevannføring (ikke realistisk)

						Minstevannføring (ikke realistisk)
Middels	MSM 2021		MT38	5105-249-M		
						Minstevannføring (ikke realistisk)
Middels	MSM 2021		MT38	5105-250-M		
						Minstevannføring (ikke realistisk)
Middels	MSM 2021		MT38	5105-251-M		

Effekt av tiltak	Effekt tallfestet (kg, m, e.l.)	Ulemper	Kostnad	Invest.kost	Årlig kost	Nåverdi
Økt produksjon av aure og laks			kr 10 000 - 1000 000			

Levetid	Kost-effekt tall	Myndighet	Kommentarer
		NVE	RB rapport 1781, s. 30
		NVE	Utilgjengelig område. Minstevannføring lagt inn som fiktivt tiltak for å få definert SMVF endelig.
		NVE	Utilgjengelig område. Minstevannføring lagt inn som fiktivt tiltak for å få definert SMVF endelig.
		NVE	Ikke fisk. Lite tilgjengelig. Minstevannføring lagt inn som fiktivt tiltak for å få definert SMVF endelig.

		NVE	Ikke fisk. Lite tilgjengelig. Minstevannføring lagt inn som fiktivt tiltak for å få definert SMVF endelig.
		NVE	Ikke fisk. Lite tilgjengelig. Minstevannføring lagt inn som fiktivt tiltak for å få definert SMVF endelig.
		NVE	En del restvannføring. Lite tilgjengelig. Lite brukt. Ikke fisk. Minstevannføring lagt inn som fiktivt tiltak for å få definert SMVF endelig.