

Vannregion - revisjonsobjekt - vassdrag				diff.	Verdi/på	
Vannregion	Rev.ID	Vassdrag/ revisjonsobjekt	Vassdragsnummer	Vassdragsdel	Samlet VPS_gr	VP_Fisk/fiske
Hordaland	401	Simavassdraget	050	øvre del	5	5
Hordaland	401	Simavassdraget	050	midtre del	5	5
Hordaland	401	Simavassdraget	050	nedre del	5	5
Hordaland	401	Eidfjordvassdraget Bjoreio	050	øvre del	5	5
Hordaland	401	Eidfjordvassdraget Bjoreio	050	midtre del	5	5
Hordaland	401	Eidfjordvassdraget Bjoreio	050	nedre del	5	5
Hordaland	402	Sørelva (Litledalsvassdraget)	041	nedre del	4	4
Hordaland	403	Matrevassdraget	067	øvre del	4	4
Hordaland	403	Matrevassdraget	067	nedre del	4	4
Hordaland	413	Maurangervassdraget - Austrepollelva	046	øvre del	5	3
Hordaland	413	Maurangervassdraget - Austrepollelva	046	nedre del	5	3
Hordaland	413	Maurangervassdraget - øyreselva	046	øvre del	5	3
Hordaland	413	Maurangervassdraget - øyreselva	046	nedre del	5	3
Hordaland	415	Tysso i Odda	049	øvre del	4	1
Hordaland	415	Tysso i Odda	049	nedre del	4	1
Hordaland	418	Blådalsvassdraget			5	3
Hordaland	406	Bergsdalsvassdraget (Daleelva)			3	3
Hordaland	412	Steinslands-/Modalsvassdraget			4	3
Hordaland	416	Eksingedalsvassdraget (Ekso)		øvre del	5	5

Hordaland	416	Eksingedalsvassdraget (Ekso)		midtre del	5	5
Hordaland	416	Eksingedalsvassdraget (Ekso)		nedre del	5	5
Hordaland	417	Teigdalselva			5	5
Hordaland	405	Haugsdalsvassdraget			2	1
Hordaland	407	Tordalsvassdraget (Fosselva)			1	1
Hordaland	408	Kaldestadvassdraget			1	1
Hordaland	409	Kvanndalselva			1	1
Hordaland	411	Herlandsvassdraget (Hellandselva)			2	1
Hordaland	414	Tysso i Ulvik			1	1

virkning Aktuelle tiltak (kryss av for X = inngår i miljømål, V=pågår/videreføres, A=avsluttet, U = utgår og årsakene som angis i kolonne AK)

VP_Naturmangfold	VP_Landskap/ friluftsliv	Minstevannføring	Driftsvannføring	Magasinrestriksjoner	Andre tiltak	Administrative tiltak (vilårsrevisjon)	Biotoptiltak	Fiskepasasje	Fisketiltak	Gasovermetning	Kunnskapsinnhenting	Tiltak ved innløp eller utløp
1	5			x		x					x	
1	5	x				x					x	
1	5	x				x	x				v	
1	5										x	
1	5	x				x		x	x		x	x
1	5	x				x	x		x		v	
3	1	x				x					x	
1	3			x							x	
1	3		x			x	x			x	v	
1	5			x		x					x	
1	5	x				x	x				v	
1	5			x		x					x	
1	5	x				x					v	
1	4			x		x					x	
1	4	x				x					x	
3	5			x								
1	3		x									
3	4	x		x								
3	4			x	x	x					x	

a en av	Anslått krafttap (Q95)			Annet		Kat.	Miljømål			
	Temperaturregulering	KT_gr	GWn/år	% av prod.	Flerårsmagasiner		Flomutsatte omr.	PRIORITET	2021	2027
		3	3	1		x	1.1	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial
		3	3	1		x	1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		3	3	1		x	1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		3	20-50	<5		x	1.1	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial
x		3	20-50	<5		x	1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		3	20-50	<5		x	1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		1	1	1			1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		1	1	1			1.1	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial
		1	1	1			1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		2	3	1			1.1	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial
		2	3	1			1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		2	3	1			1.1	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial
		2	3	1			1.1	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	God økologisk tilstand (ikke SMVF)
		1	1	1			1.1	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial
		1	1	1			1.1	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial	Godt økologisk potensial
		1	1	1			1.1	Velg miljømål	Velg miljømål	Velg miljømål
		2	3	1			1.2	Velg miljømål	Velg miljømål	Velg miljømål
		1	1	1			1.2	Velg miljømål	Velg miljømål	Velg miljømål
		4	5	2			1.2	Dårlig økologisk potensial (unntak)	Moderat økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand

Felt for konkretisering av økologisk potensiale

Konkretisert mål

	Utpeking	Unntak	Årsak til aktuelle tiltak som utgår	Nytte - miljøforbedring
Forutsatt fungerende akvatsik økosystem	SMVF	Ikke unntak		stor
Sikre forhold som gir selvreproduserende stamme av innlandsørret	SMVF	Ikke unntak		stor
Levedyktig bestand av anadrom fisk (% av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM)	SMVF	Ikke unntak		stor
Sikre forhold som gir selvreproduserende stamme av innlandsørret	SMVF	Ikke unntak		
Sikre forhold som gir selvreproduserende stamme av innlandsørret	Naturlig	Ikke unntak		stor
Levedyktig bestand av anadrom fisk (% av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM)	Naturlig	Ikke unntak		svært stor
Levedyktig bestand av anadrom fisk (% av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM)	Naturlig	Ikke unntak		svært stor
Forutsatt fungerende akvatsik økosystem	SMVF	Ikke unntak		stor
Levedyktig bestand av anadrom fisk (% av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM)	Naturlig	Ikke unntak		svært stor
Forutsatt fungerende akvatsik økosystem	SMVF	Ikke unntak	ikke aktuelt	stor
Levedyktig bestand av anadrom fisk (% av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM)	Naturlig	Ikke unntak	ikke aktuelt	stor
Forutsatt fungerende akvatsik økosystem	SMVF	Ikke unntak	ikke aktuelt	stor
Levedyktig bestand av anadrom fisk (% av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM)	Naturlig	Ikke unntak	ikke aktuelt	svært stor
Forutsatt fungerende akvatsik økosystem	SMVF	Ikke unntak	ikke aktuelt	stor
Forutsatt fungerende akvatsik økosystem	SMVF	Ikke unntak	ikke aktuelt	middels
Forutsatt fungerende akvatsik økosystem	SMVF			

Rembesdalsvatn. Magasin reguleringshøyde 45 m

Ovenfor anadrom strekning

Anadrom strekning (ca 4,2 km) Usikkert om Sima har en selvreproduserende bestand i dag. Sjøørret kateg

Oppstrøms vanninntak (48432) til Sysenvatnet

Ovenfor anadrom strekning og nedstrøms Sysenvatnet

Anadrom strekning (9,6 km). Laks kategori 2 (tuet påvirket av vassdragsreguleringer og lakselus) Sjøørret l

Anadrom strekning nedstrøms Hardeland kraftverk. Også mulighet for å reetablere elvemusling

Stordalsvatnet. Magasin reguleringshøyde 32 m

Anadrom strekning

Mysevavn. Magasin reguleringshøyde 80 m

Omfatter hele anadrom strekning. Minstevannføring for å bedre forholdene for sjøørret

Svartdalsvatn. Magasin reguleringshøyde 80 m

Omfatter hele anadrom strekning. Minstevannføring for å bedre forholdene for sjøørret

Langvatn, Øvre Tyssevann, Nibehølen. Magasin reguleringshøyder 26 til 35 m

Minstevannføring nedstrøms sentrale magasiner (Øvre Tysesevatn)

gkategorikategori 5a (hensynskrevende påvirket av vassdragsreguleringer og fysiske inngrep

kategorikategori 5a (hensynskrevende påvirket av vassdragsreguleringer og lakselus)

Miljøtilstand	Miljømål	Utpeking	Unntak
	Velg miljømål	SMVF	tidsutsettelse
	God økologisk tilstand (ikke SMVF)	Usikker	§9 tidsutsette
	Moderat økologisk tilstand	MSM	§10 MSM
	Maksimalt økologisk potensial	Naturlig	Ikke unntak
	Godt økologisk potensial	Kunstig	
	Moderat økologisk potensial (unntak)		
	Dårlig økologisk potensial (unntak)		
	Svært dårlig økologisk potensial (unntak)		

Konkretisert miljømål

Styrke fiskebestandene

Levedyktig bestand av anadrom fisk (% av antatt opprinnelig produksjon, oppnå GBM)

Habitatforhold som gir grunnlag for høstbare fiskebestander

Sikre tilstrekkelige vandringsforhold for fisk

Sikre forhold som gir selvreproduserende stamme av innlandsørret

Opprettholdelse av spesifikke nøkkelbestander (eks. elvemusling) i elva

Sikring av habitater/reetablering av naturtype

Oppnå god økologisk tilstand, kan bli svært god tilstand for enkelte kvalitetselementer eller enkelte vannforek

Tilstrekkelig vannføring/gjennomstrømming for å opprettholde sentrale økologiske prosesser (sediment transp

Forventer ikke fungerende akvatisk økosystem

Forutsatt fungerende akvatiske økosystem

Aktuelle tiltak - grunnlag for SMVF mål	Årsak til aktuelle tiltak som utgår	Nytte - miljøforbri ng	delområde
(fra tiltaksbibliotek)	Ikke teknisk Vesentlig ut o Vesentlig ut o Uforholdsmes ikke aktuelt	liten to o svært stor	(forbedringsp nedre del Bekkeinntak bekkefelt midtre del øvre del sidevassdrag

omster
port, tilstrekkelig oksygenforhold) mv.