

Vassdragsavsnitt Konsesjonar: 19.5.1944 (Seljordsvatn) 5.7.1963 (Sundsarm)	Manøvrerings- reglement	Prioriterte miljøtema	Korleis reguleringa påverkar prioriterte miljøtema	Aktuelle tiltak for miljøbetring	Merknad
Sundsarm	HRV kote 612,2 LRV kote 574,2 Slepp i naturlege elveleie når vassnivået er 10 cm over HRV	Fisk, økologisk tilstand	Redusert biologisk produksjon. Dårleg økologisk tilstand. Kandidat til SMVF.		
016.CZ Vallaråi  Nedbørfelt 418 km <sup>2</sup> . Av dette er 180 km <sup>2</sup> overført frå Morgedalsåi (Vestvatna)  39,6 km <sup>2</sup> er fråført ved at Heiåi er overført til Hjartdøla	Inntak i Sundsarm kote 568, som svarar til 7 – 44 m djup  Maksimal slukeevne i Sundsarm kraftverk er 24 m <sup>3</sup> /s	Storaurestamme i Seljordsvatn  Fisken i Vallaråi	Utretting av Vallaråi har gitt færre standplassar for fisk og dårlegare gytevilkår  Effektkøyring (ca 1000 start/stopp i året) av Sundsarm kraftverk gjev brå temperaturendringar som reduserer næringsproduksjon og vilkår for småfisk	Fysiske tiltak i Vallaråi med sikte på å skape fleire standplassar og gyteområde for storaure og betre oppvekstvilkår for småfisk  Uttak av vatn frå øvre og meir tempererte sjikt i Sundsarm. Stamfiske gjennomførast 2010 – 2015. Utlegging av stein, gytegrus og bunar	Kan påleggast i medhald av eksisterande konsesjonsvilkår  Statnett brukar Sundsarm til å regulere spenningsnivået på nettet.  Småkraftverk planlagt i Lakshyl. 4 tersklar frå Flatdalsvatnet til Lakshyl.

Vassdragsavsnitt Konsesjonar: 19.5.1944 (Seljordsvatn) 5.7.1963 (Sundsbarm)	Manøvrerings- reglement	Prioriterte miljøtema	Korleis reguleringa påverkar prioriterte miljøtema	Aktuelle tiltak for miljøbetring	Merknad
				er gjennomført/vil bli gjennomført (Heggenes, Bergan og Lydersen, HiT skrift 4/2011)	
016.CBZ Kivleåi	Utan minstevassføring	Gyteområde Sportsfiske	Redusert vassføring som følgje av at Finndalsbekken er overført til Sundsbarm	Fysiske tiltak i nedre del av elva	
Sandsetvatn	HRV kote 986 LRV kote 980 Ved største flaum inntil 80 cm over HRV		Skjønnspålagt nedtapping november – nyttår. Fullt magasin heile sommaren		
Sandsetåi	Utan minstevassføring		Redusert vårflaum og auka vassføring i november/desember. Elles normal vassføring		Vårflaumen blir spart opp i Sandsetvatn og fordelt på 10 – 12 veker i nov/des
Øvre Bjåenåi	Utan minstevassføring		Moderat tilstand Vassføring som for Sandsetåi. Småkraftprosjekt?		
Nedre Bjåenåi	Utan minstevassføring		Svært dårleg tilstand Kandidat til SMVF		Stutt strekning (100 – 200 m). Tappa for å

Vassdragsavsnitt Konsesjonar: 19.5.1944 (Seljordsvatn) 5.7.1963 (Sundsborn)	Manøvrerings- reglement	Prioriterte miljøtema	Korleis reguleringa påverkar prioriterte miljøtema	Aktuelle tiltak for miljøbetring	Merknad
					gi minstevassføring i Åmotsdalselvi
Rindebekken	Utan minstevassføring				
Nedre Grovåi (nedanfor bekkeinntak)	50 l/s ved inntakstunnelen 1.5. – 30.9.		Avgrensa til naturleg avløp (restvassføring)		Av og til for lite tilsig oppstraums for krav til minstevassføring
Valeåi	Utan minstevassføring		Svært dårleg tilstand. Kandidat til SMVF		
016.CCZ Manndalsåi	Utan minstevassføring		Moderat tilstand		Restvassføring Terskel i tjønna nedanfor dammen
Åmotsdalsåi	Minstevassføring 0,1 m <sup>3</sup> /s Solstad bru 1.5. – 30.9. og 0,05 m <sup>3</sup> /s 1.10. – 30.4.				Det er bygd fleire tersklar
Flatdalsåi	Minstevassføring 0,2 m <sup>3</sup> /s 1.5. – 30.9.		Risiko for isgang pga etablert terskel. Høgt grunnvatn		Terskel etablert på 2000-talet. Eigd av Flatdal Vel?

Vassdragsavsnitt Konsesjonar: 19.5.1944 (Seljordsvatn) 5.7.1963 (Sundsarm)	Manøvrerings- reglement	Prioriterte miljøtema	Korleis reguleringa påverkar prioriterte miljøtema	Aktuelle tiltak for miljøbetring	Merknad
<p>016.CA6 Bøelva</p> <p>Nedbørfelt 873 km<sup>2</sup> Middelvassføring vassmerke Hagadrag ca 20 m<sup>3</sup>/s</p>	<p>Frå og med desember 1983 er minstevassføringa i Bøelva målt ved utløpet av Seljordsvatnet heva frå 3,0 til 4,0 m<sup>3</sup>/s. Så lenge magasinet i Seljordsvatn tillet det, vil likevel minstevassføringa vera 4,5 m<sup>3</sup>/s.</p>	<p>Elvemusling</p> <p>Vasskvalitet</p> <p>Laks (18,2 km lakseførande elvestrekning)</p> <p>Storaure (gyter på utløpet frå Seljordsvatn).</p>	<p>Meir finstoff i botnsubstratet gjer oksygentilgangen dårlegare. Gjeld særleg yngre individ</p> <p>Bø kloakkreinseanlegg Bø vassverk</p> <p>God vassføring om sommaren er viktig for å redusere konkurransen med andre artar (ørekyt, aure og gjedde)</p> <p>Seljordsvatnet er regulert med ei klappluke i enden av vatnet. Installert for Bø kraftverk (Oterholt)</p> <p>Kraftverk nedstraums Norsjø kan gi</p>	<p>Auka vassføring held botnen reinare og reduserer attgroing Sikre tilstrekkeleg sommervassføring</p> <p>Sikre gode straumtilhøve på gyteplassane</p>	<p>Vasstanden i Seljordsvatnet er regulert av utforminga på utløpet. Klappluca er frå 1982 og blir sjeldan nytta. Luka er eigd av Bø kommune, men Sundsbarm har ansvar for tilsyn. I tørre somrar må Seljordsvatnet etterfyllest frå Sundsarm. Seljordsvatn skal haldast over kote 115,70.</p>

Vassdragsavsnitt Konsesjonar: 19.5.1944 (Seljordsvatn) 5.7.1963 (Sundsbarne)	Manøvrerings- reglement	Prioriterte miljøtema	Korleis reguleringa påverkar prioriterte miljøtema	Aktuelle tiltak for miljøbetring	Merknad
		Andre fiskeartar (ål, aure, bekkeniauge, krøkle)  Overvintringsområde for fugl (fossekall, vintererle, laksender, songsvaner mv).  Klima	problem for ål under utvandring  Redusert vassføring gjev meir rundorm i fisken og betre vilkår for ørekyt  Stor vintervassføring held elva fri for is  Auka vintervassføring gjev meir tåke	Endra botnsubstrat gjev meir fåbørstemakk (mellomvert for parasitten)	Midt-Telemark Energi førebur konsesjonssøknad for utbygging av Herrefossen og Bøfossane
Ljosdalsvatn, Hovdevatn, Bergsvatn	HRV 647,60 Ljosdalsvatn kan senkast 5,0 m til fast terskel kote 640,10 Hovdevatn og Bergsvatn kan senkast 2,5 – 3,0 m til kote 642 – 642,5	Algevekst?			Høgste vasstand normalt 60 cm under HRV. Bergsvatn følgjer med Hovdevatn, men reguleringa blir reduert pga attgroing i kanalen mellom dei to vatna

Vassdragsavsnitt Konsesjonar: 19.5.1944 (Seljordsvatn) 5.7.1963 (Sundsbarbm)	Manøvrerings- reglement	Prioriterte miljøtema	Korleis reguleringa påverkar prioriterte miljøtema	Aktuelle tiltak for miljøbetring	Merknad
Ofteåi	Fast minstevassføring 40 l/s ved E 134.	Attgroing i elveløpet	Vandringshinder?		Vassføring registrert med målestav. God kontroll/statistikk.
Oftevatn, 016-80-L	Redusert gjennomstrøyming	Vasskvalitet Organisk stoff/farge	Vatnet er resipient for reinseanlegg i Høydalsmo	Flaumdemping (?)	Sundsbarbm har ansvar for vedlikehald av gamle fløtingsmurar. Sundsbarbmagasinet kan ta unna 37 – 38 m <sup>3</sup> /s ved flaum
Lintjønn, Liarvatn, Nystøylvatn	Inntaksmagasin Overløp kote 618,70. Maks kote 619,50. Auka gjennomstrøyming		Slepp av minstevassføring til Morgedalsåi		
016.BC1Z Morgedalsåi	Minstevassføring 1.5. – 31.10. 100 l/s 1.11. – 30.4. 50 l/s Minstevassføring blir målt på Vassendterskelen.	Attgroing	Redusert resipient Meir stillestående vatn Endra fauna	Fysiske tiltak i elveløpet, ombygging av tersklar med vidare	Tiltak pålagt i skjønn. Sundsbarbm har ansvar for vedlikehald og oppreinsking
				Auka vassføring (skal det sleppast konstant minstevassføring frå dam Linjtjønn	Nytt konsesjonsreglement

Vassdragsavsnitt Konsesjonar: 19.5.1944 (Seljordsvatn) 5.7.1963 (Sundsborn)	Manøvrerings- reglement	Prioriterte miljøtema	Korleis reguleringa påverkar prioriterte miljøtema	Aktuelle tiltak for miljøbetring	Merknad
				eller skal kravet bare gjelde ved Vassendterskelen?)	
Haukombekk	Overført til Nystøylvatn ved inntak kote 638. Utan minstevassføring		Dårleg tilstand Kandidat til SMVF		
Kvennvassåi	Utan minstevassføring		Overført til Nystøylvatn		
Selvassbekken og Mjåvassbekken	Utan minstevassføring		Overført til Nystøylvatn		
Hegnåi	Utan minstevassføring		Dårleg tilstand Kandidat til SMVF		
016.BC1Z Dalåi Øvre	Minstevassføring Mostøyl 50 l/s 1.11. – 30.4. og 150 l/s 1.5. – 31.10.				Forsynt av 40 l/s frå Ofteåi + restvassføring. Slepp frå Styggedal bare i tørkesomrar
Dalåi Nedre		Fisk Våtmarksområde Sundkilen	Ikkje lenger gyteområde for storaure og sik (?)		Vassføring blir ikkje registrert. Problem med isgang. Lågbruer og uttak av grus