

Vannforekomst navn	Påvirkning	kSMV F (ja/ nei)	Tiltak	Effekt av tiltak (beskrivende)	Miljømål 2021	Administrativt virkemiddel	Utfyllende kommentarer ev. lenker til utredninger og annen dokumentasjon.
Songeåi	Utan minstevassføring	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels (mykje ørekyt)	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Rolegflytande i øvre del. Nedre del langs turløype i Urdbøglupen.
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
Urdbøbekken	Utan minstevassføring	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	I skjønnet er det pålagt å tette lekkasje gjennom ura frå Urdbøtjønni
Nipalibekken	Utan minstevassføring	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Farastad-bekken	Utan minstevassføring	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
	Morfologiske endringar (delar av bekken er lagt i kulvert)		MT 282 Opning av kulvert gjennom tunneltipp	Liten (bratt elv)	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Delar av bekken er lagt i kulvert gjennom deponi av tunnelmasse. Nær bustadfelt i Arabygd
Vååi	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Uttak av masse frå Våtippetn føregår.
Kvikke	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels (bratt elv)	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Synleg i landsklapet
Kvikkevatn	Dam i enden av Kvikkevatn og overføring til Songa kraftverk		MT 20 Utsetting av aure, 400 1+ årleg i Kvikkevatn	Middels, kompensasjon for tapte gytevilkår ved oppdemming av Kvikkevatn	GØT	LPI 25 Konsesjonsvilkår	Reduserte gytevilkår i Kvikkevatn som følgje av at vatnet er permanent oppdemt. Gustavsen Naturanalyser rapport 2-2010
Bitu	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Eks. Minstevassføring 0,5 m ³ /s heile året, alt. 0,5 m ³ /s 1.7. - 15.9.	Høg (betre gytevilkår for auren i Totak)	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Statkraft 2013 Revisjonsdokument for Tokke-Vinjereguleringa
	Redusert vassføring		MT 4, MT 14, MT 15 Etablere kulpar med meir	Høg (betrar vilkåra for fiske)		LPI 25 Konsesjonsvilkår	Bitu er ei av dei to viktigaste gyteelvane for stor aure i Totak og er lett å kome til

Liåi	Avrenning frå andre diffuse kjelder	Nei	MT 79 Utbetring av feilkoplingar (pumpestasjon)	Middels (lokal effekt)	GØT	LPI 32 Forureiningslova	Tilstandsovervaking, NIVA rapport 2012 og Faun rapport 2013
Bordalen	Utan minstevassføring	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels. Skal betre vilkåra for fisk og sportsfiske	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Bora er overført frå Årnotvatni til Songa. Naturleg rekruttering i Bordalsvatn vurdert som tilstrekkeleg
	Redusert vassføring		MT 14 Terskel Sandvatn	Middels. Sikrar vasstand i Sandvatn		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Terskelbygging krev ny bruk av nedlagt anleggsveg og nye inngrep.
Bora i Gjøløysdalen	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Høg. Aukar attraktiviteten for fiske og viktig turløype	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Statkraft 2013 Revisjonsdokument for Tokke-Vinjereguleringa
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
Bora 3	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Gjev auka resipientkapasitet	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Avbøtande tiltak i form av tersklar/kulpar er gjennomført i nedre del (mellom gamle og nye E 134)
	Annan diffus ureining		MT 78 Betre kontroll med utslepp frå Haukeli meieri	Liten. Tiltak er gjennomført		LPI 32 Forureiningslova	Haukeli meieri skal ikkje lenger ha utslepp i Bora, men litt uvisst om utslepp likevel kan skje ved uhell
	Annan diffus ureining		MT 91 Infiltrasjon av avrenning frå fylling	Liten. Fylling vesentleg av hageavfall og liknande.		LPI 32 Forureiningslova	Betydeleg algevekst i dei kunstige kulpane reduserer verdien for bading. Kan skuldast ekstra tilførsel av nærings salt frå diffuse kjelder
Kjela øvre	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Minstevassføring frå Ståvatn	Middels. Kan kome i konflikt med fyllingskrav i Ståvatn	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Statkraft 2012. Konsesjonsøknad Vesle Kjela kraftverk.

Kjela	Utan minstevassføring frå Kjela gjennom Vesle Kjelavatn til inntak for Førsvatn	Nei	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels, minstevassføring tilsvarande konsesjonspålegget nedstraums vil gi sterkt redusert vassføring i høve til i dag		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Konsesjonssøkt Vesle Kjela kraftverk 2012. Tiltaket vil gje redusert vassføring og mindre gjennomstrøyming i Vesle Kjelavatn ned til inntak til Førsvatn
	Konsesjonspålagt minstevassføring frå inntak til Førsvatn (0,75 m3/s 1.6.-30.9. og 0,3 m3/s 1.11. - 31.5.)		MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Gjev betre resipientkapasitet i Løyningvatn og vil også vera til fordel for fiske	GØT	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Statkraft 2013 Revisjonsdokument for Tokke-Vinjereguleringa
Kjelaåi-Flothylåi	Med minstevassføring, 2 m3/s 1.6. - 30.9. og 0,5 m3/s resten av året	Nei	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Kan gi betre resipientkapasitet og betre gjennomstrøyming i Tveitevatn og Grungevatn		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Frå Hyljelihylen til og med Mosshyl. Langs E 134.
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart	Liten (salting bare aktuelt i stuttare periodar)	GØT	LPI 0 Interne rutinar	
Kjelaåi nedre	Med minstevassføring, 2 m3/s 1.6. - 30.9. og 0,5 m3/s resten av året	Nei	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Auka resipientkapasitet		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Statkraft 2013 Revisjonsdokument for Tokke-Vinjereguleringa
	Redusert vassføring		MT 35 Spyleflaumar	Middels. Reduserer algevekst		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Usikker verknad lenger nedover i vassdraget
	Spreidde avløp		MT 82 Tilkopling til kommunalt reinseanlegg	Middels. Reduserer algevekst		LPI 32 Forureiningslova	Nytten av å bygge ut leidningsnettet i svært spreidde område er vurdert som tvilsam
	Reinseanlegg 2000 PE		MT 76 Optimalisere drifta av Haukeli reinseanlegg	Høg. Reduserer algevekst		LPI 32 Forureiningslova	Ekstra reinsetrinn med biologisk reinsing installert i 2012
	Spreidde avløp		MT 212 Oppgradering og tilsyn med eldre infiltrasjonsanlegg	Middels		LPI 32 Forureiningslova	Periodevis sterk algevekst, som hamnar i Tveitevatn

	Slamlagunar		MT 96 Avslutning av deponi i samsvar med plan	Låg. Deponering av slutta for fleire år sidan og tilstanden er rekna som stabil		LPI 32 Forureiningslova	Ikkje prioritert av Vinje kommune
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart	Liten (salting bare aktuelt i stuttare periodar)		LPI 0 Interne rutinar	
	Redusert vassføring		MT 38 Minst 2 m3/s frå Haukeli kraftverk 15.9. - 15.11.	Middels. Betrar vilkåra for oppgang av aure frå Tveitevatn		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Konsesjonspålagt. Nytt Haukeli kraftverk 2013
	Morfologiske endringar		MT 5, MT 8 og MT 10 Avslutningsplan for masseuttak	Høg. Etablerer ny vegetasjon. Restaurerer delar av elvedelta	GØT	LPI 2 Vassressurslova	NVE har bestemt at masseuttaket skal vera sett i stand innan 1.9.2013. Sorterte massar som er lagra skal fjernast innan 31.12.2015
Rafdøla	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Langesæåi	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Vassføring varierer med tapping frå Langesæ	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Førsvassåi	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Grunnevassåi	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Holdalsbekken	Minstevassføring, 10 l/s og 20 l/s vinter/sommar	Nei	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels	GØP	LPI 2 Vassressurslova	http://skjema.nve.no/NVE-saksdokument/200700327-17-174690.PDF
Kuvad	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	

Vafoss	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Høg (landskap), låg for vassmiljø for øvrig	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Fyrst og fremst estetiske motiv (lett synleg frå E 134). http://skjema.nve.no/NVE-saksdokument/201005060-7-779623.pdf
Koldalsbekken	Utan minstevassføring	Nei	MT 37 Minstevassføring 15 l/s	Middels. Naturmiljø, viktig turløype og vassdrag	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Betydeleg restvassføring frå småtjønnar nedanfor Gurivatn
Kåvsåi	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Har fyrst og fremst verknad i øvre del. Nedre del av elva er bratt og mindre tilgiengeleg
	Landbruk		MT 287 Oppfølging av forskrift om spreieareal og handtering av husdyrødsel	Middels		LPI 48 Forskrift om spreing og handtering av husdyrgjødsel	Prøver i 2008 viste mindre god kjemisk vasskvalitet. Seinare prøver har vist god/særs god tilstand
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart	Liten (salting bare aktuelt i stuttare periodar)		LPI 0 Interne rutinar	E 134 kryssar bekken i Bøgrend
Tokke øvre	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Sikrar minstevassføring i Tokkeåi med Hyllandsfossen.	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Sjåast i samanheng med krav om minstevassføring i Tokkeåi frå Åmot
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
Tokkeåi/Vinjeåi	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Høg. Skal sikre miljø i bekkekløft	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Tokkeåi har den viktigaste bekkekløfta på Sørlandet med Telemark. Bekkekløftprosjektet, http://borchbio.no/narin/#
	Utan minstevassføring		MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Høg. Ekstra sikring i tilfelle stans i Lio kraftstasjon		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Statkraft 2013 Revisjonsdokument for Tokke-Vinjereguleringa
	Vandringshinder		MT 7 Fisketropp i Helveteshylen og Åmøtehylen	Middels. Skal gje storaure tilgang på tidlegare gyteareal		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Bør dokumentere om storauren gjekk forbi Helveteshylen før reguleringa

	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
	Attgroing		MT 180 Vegetasjonsrydding	Liten. Opnar elveløpet		LPI 25 Konesjonsvilkår	Mykje hagelupin, valmuar med meir i delar av leveløpet
	Fylling		MT 96 Avslutning av deponi i samsvar med plan	Liten. Reduserer lekkasje frå slamlagunar	GØP	LPI32 Forureiningslova	Avslutningsplan godkjent. Blir gjennomført frå 2014. Slamlagunar blir ikkje fjerna før om 2-3 år
Tokkeåi nedstraums Lio kraftverk	Utan minstevassføring men med frivjug restriksjon	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Høg. Sikrar gyte- og oppvekstvilkår for storaurestamma i Bandak saman med vilkåra for hekkeniauge		LPI 1 Revisjon av konesjonsvilkår	Kraabøl, mfl. NINA rapport 862-2012. Tiltråding frå NINA er venta i 2014
	Brå reduksjon i vassføring ved driftstans i Lio kraftverk		MT 33 Omløpsventil	Høg. Sikrar vassdekt areal sjølv om Lio skulle falle ut		LPI 1 Revisjon av konesjonsvilkår	Kraabøl 2010. NINA rapport 544.
	Tapping av kaldt botnvatn frå Byrtevatn		MT 24 Tapping av andre temperatursjikt enn kaldt botnvatn.	Høg. Auka temperatur gjev betre produksjon av botndyr og fisk		LPI 1 Revisjon av konesjonsvilkår	Kraabøl mfl. NINA rapp. 721-2011. Temperaturen blir logga kontinuerleg.
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart	Liten		LPI 0 Interne rutinar	Salting er bare aktuelt i stutte periodar
	Tersklar		MT 7 Ombygging av tersklar, etter plan	Middels. Skal gi betre vilkår for opp- og nedvandring av storaure		LPI 25 Konesjonsvilkår	Heggenes, Sageie og Kristiansen 2009. Rehabilitering av elvehabitat i Tokkeåi, Dalen i T. Viktig tiltak dersom framleis låg vassføring. Sedimentfeller
	Varierende kjøring av Lio kraftverk, med delvis stenging i helgene		MT 41 Gradvis nedtrapping ved stenging av Lio	Middels. Skal redusere faren for stranding av småfisk		LPI 1 Revisjon av konesjonsvilkår	Midttun og Tranmæl 2005. Masteroppgåve HiT

	Låg vassføring under gytevandring		MT 36 Lokkeflaumar, eks 80 m ³ /s frå Vinjevatn 8 dagar	Høg. Vil sikre årvis oppgang av storaure til dei beste gyteplassane		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Bør ha minst eit par lokkeflaumar i september, som saman med naturlege flaumar bør vera på minst 100 kbm/s. Med gradvis opptrapping og nedtrapping
	Redusert vassføring		MT 10 Opning av tidlegare avsnørde sideløp	Middels. Skal auke tilgangen på gode habitat for bekeniauge	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Økogrønt 2012. Biotopforbedrende tiltak sideløp i Tokkeåi
Haugebekken	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Raudåi	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Grytåi	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Viermyrbekken	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 37 Stabil minstevassføring	Middels	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Mosåi/Rukkeåi	Utan minstevassføring	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Hindrar attgroing, landskapsinntrykk. Gjev også auka vassføring i Rukkeåi (bekkekløft)		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Nedre del av Rukkeåi har nasjonal verdi som naturtype bekkekløft. Bekkekløftprosjektet, http://borchbio.no/narin/#
	Utan minstevassføring		MT 14 Restaurere fløtingsdam Mosvatn	Middels. Bevarar gammalt kulturminne		LPI 2 Vassressurslova	Kultrummetiltak. Sikrar også vassnivået i Mosvatn.
	Utan minstevassføring		MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Middels. Viktig naturtype bekkekløft	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Bessåi nedre	Utan minstevassføring, bekkeinntak	Ja	MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Liten. Store delar av elvestrengen er lite tilgjengeleg	Vassforskrifta § 10	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Frolandsåi, Smogåi og Dalåi	Vandringshinder	Ja	MT 7 Redusere terskel ved samløp med Tokkeåi	Middels. Aukar tilgangen på gyte- og oppvekstareal		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Terskelen bør ikkje vera lågare enn 30 cm over vassflata nedanfor, av omsyn til innvandring av ørekyt

	Vandringshinder		MT 7 Fisketropp	Middels. Reduserer mogleg vandringshinder ca 700 m opp i Dalåi		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Sannsynlegvis eit relativt enkelt tiltak. Mogleg at auren kan ta seg forbi på visse vassføringar også utan tropp..
	Utan minstevassføring		MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Høg. Bevarar fuktig miljø i naturtypen og vil bidra med temperert vatn i Tokkeåi. Betrar vilkåra for fisk i Dalåi.		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Smogåi har bekkekløft av nasjonal verdi. Blir ikkje dekt av minstevassføring gjennom Frolandsåi. Bekkekløftprosjektet, http://borchbio.no/narin/#
	Reduserte gyteareal		MT 6 Forbetring av gyteplassar	Middels. Lite eigna gytegrus i elva i dag		LPI 25 Konsesjonsvilkår	Dalåi er lett tilgjengeleg og med godt potensial som fiskeelv
	Utan minstevassføring		MT 14 Tersklar mv. Plan for tiltak i Dalåi	Middels. Skal gje betre standplassar for fisk i Dalåi.	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Mindre nødvendig dersom tilstrekkeleg vassføring
Totak	Reguleringsmagasin med konsesjonspålagt fyllingskrav + friviljug restriksjon	Ja	MT 40 Konsesjonspålagt krav til fylling til kote 686 skal gjelde fram til 1.9.	Høg. Betre fiskeproduksjon og landskapsinntrykk		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Regulanten prøvar å halde vasstanden over kote 685,50 30.8. - 30.11. av omsyn til fiske og turisme. Marflo forsvann med reguleringa
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	Ny fiskeundersøking plalagt 2014. Siste undersøkt av LFI 1990
	Transport/infrastruktur		MT 20 Utsetting av 4200 1+ aure årleg	Middels		LPI 25 Konsesjonsvilkår	Forsøk med utsetting av 600 3-årige fiskeetande aurar i 4 år
	Reinseanlegg 2000 PE		MT 76 Optimalisere drifta av Rauland reinseanlegg	Liten (stor resipient)		LPI 32 Forureiningslova	Overvakingsprogrammet har vist god /særs god kjemisk tilstand
	Erosjon		MT 283 Erosjonssikring Sporaneset	Høg. Sikrar viktig kulturminne	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Unikt helleristningsfelt. Tiltak må vurderast av kulturminneforvaltninga
Songavatnet	Reguleringsmagasin	Ja	MT 40 Disponering av tilsig 1.7. - 1.10. (mjuk restriksjon)	Høg		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Hydrofish 2010. Sluttrapport. UiO/NIVA Inr. 6082-2010

	Vasskraftdam		MT 40 Fylling til kote 964 1.7. - 1.10 (streng restriksjon).	Høg. Betre overleving for skjoldkreps. Auka fiskeproduksjon. Lettare ferdsel på vatnet. Betre synsinntrykk		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Brabrand, UiO Naturhistorisk museum rapp. 3-2011
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
	Vasskraftdam		MT 20 Årleg utsetting av inntil 10 000 sommargammal aure kan inntil vidare innstillast	Liten	GØP	LPI 25 Konsesjonsvilkår	Gustavsen Naturanalyser rapport 1-2013. Prøvefiske i Songa 2012
Botnedalsvatnet	Reguleringsmagasin	Ja	MT 15 Terskel i indre del av magasinet, ved Hovund	Middels. Sikrar større vassdekt areal i indre del ved nedtapping		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Tiltaket kan skape problem for ferdsel med båt og kan også ha konsekvensar for fiskens gytevandring
	Vasskraftdam		MT 40 Fylling til 2 m under HRV 1.7. - 20.9.	Høg. Positivt for produksjonsevne og naturmiljø	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Tilsiget er vanlegvis tilstrekkeleg til å sikre vasstanden sommarstid
Vinjevatn	Reguleringsmagasin	Nei	MT 40 Fylling til kote 464,0 20.5. - 1.10 (formalisering av friviljug ordning frå 2009)	Høg. Viktig for naturmiljø. Store brukarinteresser		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Stor vassgjennomstrøyming frå Vinje kraftverk
Byrtevatn	Reguleringsmagasin med krav om fylling til kote 686 pr. 1. juli	Ja	MT 40 Eksisterande fyllingskrav fram til 1.9.	Høg. Eksisterande vilkår har ingen sluttdato	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Etter eksisterande konsesjonsvilkår skal vatnet vera fylt til ca kote 443,60 1.7. - 15.8.
Grungevatn	Vassføringsregulering	Nei	MT 35 Spyleflaumar 20 m ³ /s til saman 1 veke/år	Liten. Skal redusere sedimentering og algevekst men kan flytte problemet vidare nedover		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Rustadbakken og Schneider 2011. NIVA Lnr. 6196-2011

	Avrenning frå landbruk		MT 287 Oppfølging av forskrift om spreieareal og handtering av husdyrgjødsel	Liten. Påverknaden er svært lokal, men kan prege bukta der bekken kjem ut		LPI 48 Forskrift om spreining og handtering av husdyrgjødsel	Dårleg vasskvalitet i tilføreselbekkar kan påverke tilstanden lokalt i vatnet
	Avløp spreidd busetnad		MT 82 Tilkopling til reinseanlegg	Liten		LPI 32 Forureiningslova	
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart	Liten		LPI 0 Interne rutinar	
	Sedimentering		MT 155 Sedimentert slam og finsand blir grave opp og lagt på land	Middels		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Tiltaket rettar seg ikkje fyrst og fremst mot krypsiv men mot elvesnelle og andre vassplantar
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
					GØT		
Tveitevatn	Vassføringsregulering	Nei	MT 35 Spyleflaumar 20 m ³ /s til saman 1 veke/år	Liten. Skal redusere sedimentering og algevekst men kan flytte problemet vidare nedover		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
	Reinseanlegg 2000 PE		MT 76 Optimalisert drift av reinseanlegg	Middels. Reduserer algevekst og tilførsel frå Haukeli		LPI 32 Forureiningslova	Rustadbakken og Schneider 2011. NIVA Lnr. 6196-2011
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart	Liten		LPI 0 Interne rutinar	
	Sedimentering		MT 155 Sedimentert slam og finsand blir grave opp og lagt på land	Middels		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Tiltaket rettar seg ikkje fyrst og fremst mot krypsiv men mot elvesnelle og andre vassplantar
	Dumping/utfylling masse		MT 94 Siltgardiner , oppmudring	Høg. Reduserer verknader av anleggsarbeid utviding av E 134		LPI 32 Forureiningslova	Utfylling langs ca 550 m av vatnet i 2013, med sprenging i fyllmassar 5-800 kg sprengstoff. Vilkår om siltgardinar og nytt prøvefiske
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
					GØT		

Bordalsvatn	Reguleringsmagasin	Ja	Fylling til 5 m under HRV 1.7. - 1.10.	Høg. Positivt for produksjonsevne og naturmiljø	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Meland, A. 2008. Masteroppgåve UMB. Gustavsen Naturanalyser 2008. Oppsummering av resultat frå fiskeundersøkingar i regulerte vassdrag i Telemark 2003-2008
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
Førsvatn	Reguleringsmagasin	Ja	MT 40 Fyllingskrav	Liten (gjev pga topografien små utslag i vassdekt areal)	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Problem med mykje luftinnblanding frå Kjela har gitt fiskedød og det blir derfor ikkje slept meir enn 23 kbm/s i overføringstunnelen
	Vasskraftdam		MT 20 Utsetting av 2000 1+ årleg	Middels		LPI 25 Konsesjonsvilkår	Gustavsen Naturanalyser rapport 1-2011
Langesæ	Reguleringsmagasin	Ja	MT 40 Fyllingskrav	Høg	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Lite tilgang til fiske for ålmenta
Kjelavatn	Reguleringsmagasin	Ja	MT 40 Fylling til 5 m under HRV 1.7. - 1.10.	Høg. Viktig for naturmiljø. Store brukarinteresser. Mindre skjemmande frå E 134	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Brabrand, Å. 2011Hydrofish 2010. Sluttrapport. UiO/NIVA Inr. 6082-2010
	Transport/infrastruktur		MT 61 Reinsing av avløp frå tunnelvask	Middels		LPI 0 Interne rutinar	Tunnelvaskevatt frå Vågslitunnelen blir undersøkt i programmet NORWAT i 2014
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
Ståvatn og Ulevåvatn	Reguleringsmagasin med friviljug restriksjon	ja	MT 40 Gradvis nedtapping til LRV innan 1.2. 19.8. - 1.10. kote 976.6	Høg	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Brabrand, Å. 2011. UiO rapport 3-2011
	Vasskraftdam		MT 20 Utsetting av 6000 0+ årleg	Høg		LPI 25 Konsesjonsvilkår	Hydrofish 2010. Sluttrapport. UiO/NIVA Inr. 6082-2010
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	

	Transport/infrastruktur		MT 61 Reinsing av avløp frå tunnelvask	Middels		LPI 0 Interne rutinar	Dammar med oljeavskiljar for sedimentering og vidare infiltrasjon i grunnen.
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart.	Middels. Reduserer faren for utvasking til vassdrag	GØP	Forureiningsforskrifta	
Bitdalsvatn	Reguleringsmagasin	Ja	MT 40 Fyllingskrav	Middels. Gjev auka produksjonsareal	GØP	LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Hydrofish 2010. Sluttrapport. UiO/NIVA Inr. 6082-2010
	Vasskraftdam		MT 20 Utsetting av 1500 0+ årleg	Høg		LPI 25 Konsesjonsvilkår	Saltveit og Brabrand 2008. LFI rapport 263-2008
Våmarvatn	Reguleringsmagasin	Ja	MT 40 Fyllingskrav	Middels. Relativt stabil vasstand om sommaren		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	
	Vassføringsregulering		MT 7 Utbetre vandringshinder	Middels. Aukar tilgangen på gytestrekningar og reduserer behovet for utsetting av fisk.		LPI 25 Konsesjonsvilkår	Gustavsens Naturanalyser rapp. 2-2010
	Vasskraftdam		Utsetting av 4000 1+ årleg	Middels		LPI 25 Konsesjonsvilkår	
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten	GØP	LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
Nedre Langeidvatn	Ørekyt	Ja	MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
	Vasskraftdam		MT 20 Utsetting av 1500 1+ årleg	Middels		LPI 25 Konsesjonsvilkår	
	Reguleringsmagasin		MT 40 Fyllingskrav	Middels. Som regel relativt god fylling om sommaren		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Gustavsens Naturanalyser 2008. Oppsummering av resultat frå fiskeundersøkingar i regulerte vassdrag i Telemark 2003-2008
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart.	Liten		LPI 0 Interne rutinar	
Øvre Langeidvatn	Reguleringsmagasin	Ja	MT 40 Fyllingskrav	Middels. Som regel relativt god fylling om sommaren		LPI 1 Revisjon av konsesjonsvilkår	Gustavsens Naturanalyser 2008. Oppsummering av resultat frå fiskeundersøkingar i regulerte vassdrag i Telemark 2003-2008

	Vasskraftdam		MT 20 Utsetting av 750 1+ årleg	Middels		LPI 25 Konesjonsvilkår	
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten	GØP	LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
Lognvikvatn	Husdyrhald/husdyrgjødsel	Nei	MT 287 Oppfølging av forskrift om spreieareal og handtering av husdyrgjødsel	Høg. Reduserer faren for attroing og eutrofiering		LPI 48 Forskrift om spreing og handtering av husdyrgjødsel	Berge, D. 2005. Rapport frå synfaring, NIVA.
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten	GØT		
Venemo-dammen	Reguleringsmagasin	Ja	MT 74 Salt Smart.	Liten. Kunstig vassførekomst, lite aktiv regulering		LPI 1 Revisjon av konesjonsvilkår	
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten	GØP	LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
Vågslivatn	Reinseanlegg 2000 PE	Nei	MT 76 Optimalisert drift av reinseanlegg	Høg. Nytt reinsetrinn med biologisk reinsing er planlagt i 2015/2016		LPI 32 Forureiningslova	Gustavsen Naturanalyser 2008. Oppsummering av resultat frå fiskeundersøkingar i regulerte vassdrag i Telemark 2003-2008
	Spreidde avløp hytter		MT 82 Auka tilkopling til reinseanlegg	Middels		LPI 32 Forureiningslova	
	Vassføringsregulering		MT 20 Utsetting av 750 1+ årleg	Høg		LPI 25 Konesjonsvilkår	
	Transport/infrastruktur		MT 74 Salt Smart.	Liten		LPI 0 Interne rutinar	
	Ørekyt		MT 175 Utfisking av ørekyt	Liten		LPI 37 Handlingsplan mot framande artar	
	Vassføringsregulering		MT 38 Variabel miljøtilpassa minstevassføring	Liten. Terskel i utløpet av vatnet	GØT	LPI 1 Revisjon av konesjonsvilkår	

