

29 DES 2014

Hordaland fylkeskommune
2014/16490
Postboks 7900
5020 BERGEN

Deres referanse
2014/16490-5

Deres dato
30.06.2014

Vår referanse
131725-v1/

Dato
12.12.2014

HØRINGSUTTAELSE TIL REGIONAL PLAN FOR VANNREGION HORDALAND - SUNNHORDALAND VANNOMRÅDE

Vi viser til vannforvaltningsplan 2016-2021 som ble sendt på høring 01.06.14 med frist for innspill 31.12.14.

Det ser ut for at vårt innspill fra 03.05.2013, (utfylt tabell pr. mail) til saksbehandler i NVE, ikke er kommet med i planen, jfr. telefon den 17.12.14 til prosjektleder Sunnhordaland vannområde og saksbehandler NVE.

For øvrig viser Haugaland Kraft AS til Energi Norge sin uttalelse til planen og gir sin tilslutning til denne.

Kommentarer til spesifikke deler av planen

Regional plan

Innsjø

Kun en av våre kandidater til SMVF er nevnt i Regional planen, vannforekomst 041-47-L Løkjelsvatn..

Vannforekomstene 041-1472-L Hardlandsvatn, 041-1473-L Store Krokavatn og Bassurvatn, 041-1474-L Ilsvatn, 041-1475-L Grindheimsvatn og 041-22375-L Hjørnåsvatn er ikke medtatt.

Elver

Ingen av våre kandidater til SMVF er her medtatt.

041-59R Kriteelva, 041-66-R Kaldheimselva, 041-26-R Elv mellom Store Krokavatn/Bassurvatn og Hjørnåsvatn, 041-18-R Elv mellom Løkjelsvatn og Hardlandsvatn, 041-28-R Elv fra Andersvad, 041-22-R Elv mellom Grindheimsvatn og Hjørnåsvatn. og 041-20-R Elv mellom Hardlandsvatn og Litledalsvatnet.

Tiltaksplan

Her er ingen av våre innsjøer og elver nevnt.

Overvåkingsprogram

Her er våre innsjøer nevnt med unntak av 041- 22375-L Hjørnåsvatnet.

Avslutning.

Vi forutsetter at våre merknader rettes opp i planen og ser frem til videre dialog for å sikre at de endelige vannplanene baseres på faglige vurderinger som legger til rette for bedre vannmiljø uten at det går ut over bærekraftig bruk.

Oppnåelse av klimamålsettingene står helt sentralt i dette.

Med vennlig hilsen
Haugaland Kraft AS



Magne G. Bratland
Divisjonssjef



Svein G. Langaker
VTA/Prosjektleder

Vedlegg : Tabeller (elver og innsjø) innsendt 03.05.13, revidert (med rødt).

VEDLEGG HØRINGSUTTALELSE

Dokumentasjon frå Vann-Nett										Dokumentasjon av gjeldande vilkår, utførte tiltak og effekt.					Tiltaksanalyse 2013; Hva bør være miljømål? GØT, GØP eller mindre strengt miljømål? Eigne forslag til tiltak (og ev virkemiddel).					
VannforekomstID	Navn	Påvirkningstype	Kommentarer	Rapporter	Årsak til kSMVF	Risikovurdering	Vurderingsgrunn	Økologisk tilstand	Kommuner	Eigen tilstandsvurdering	Vilkår	Utført tiltak	Effekt utført tiltak	Vurderer du denne til ein SMVF?	Miljømål	Forslag til tiltak	Grunngjeving	Ev enkelt kostnadsoverslag	Forventa effekt av tiltak	Virkemiddel (nyttast hovudsakleg av anordning)
										Fyll ut eigen vurdering om tilstand.	Vassforskrift-relevante vilkår i dagens konsesjon	Pålegg/frivillig tiltak. Utført når? Ev. planlagte tiltak?	Eigen vurdering		Dokumentasjon (undersøkingar, rapportar),	GØT / GØP / Mindre strenge miljømål	Anadrom strekning (nasjonalt laksevassdrag), verna	Eksisterande vilkår, revisjon, vrl §§28/66, avtaler/frivillig		
041-59-R	Kritleelva	Uten minstevannsføring	Ikkje pålagt minstevannsføring.		Ikkje pålagt minstevannsføring.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Dårlig	1211	Moderat				SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde dagens tilstand				
041-15-R	Etneelva	Flomverk og forbygninger	Omlagt 3 km med ein-/tosidig erosjonssikring.		Omlagt 3 km med ein-/tosidig erosjonssikring, men elva er ikkje kanalisert i vid forstand.	Risiko	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Svært dårlig	1211											
041-66-R	Kaldeimselva	Uten minstevannsføring	Regulant Haugaland Kraft AS. Ikkje pålagt minstevannsføring frå Store Krokavatn og/eller Ilsvatn.		Ikkje pålagt minstevannsføring frå Store Krokavatn og/eller Ilsvatn.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Dårlig	1211	Moderat.				SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde dagens tilstand				
041-26-R	Elv mellom Store Krokavatn/B assurvatn og Jørnåsvatnet	Uten minstevannsføring	Regulant Haugaland Kraft. Ikkje pålagt minstevannsføring.		Ikkje pålagt minstevannsføring.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Moderat	1211	Moderat.				SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde dagens tilstand				
041-20-R	Elv mellom Hardelandsvatn og Litledalsvatnet	Med minstevannsføring	Minstevannsføring 1 m ³ /s frå kraftverket i Litledalen i perioder. Har eindel restfelt.		Minstevannsføring 1 m ³ /s frå kraftverket i Litledalen i perioder. Har eindel restfelt.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Dårlig	1211	Moderat				SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde dagens tilstand				
041-18-R	Elv mellom Løkjelsvatn og Harlandsvatnet	Uten minstevannsføring	Ikkje pålagt minstevannsføring. Elven berøres av regulering i Lykilsvatnet.		Ikkje pålagt minstevannsføring	Risiko	Ingen årsak	Dårlig	1211	Moderat.				SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde dagens tilstand				
041-28-R	Elv frå Andersvad	Uten minstevannsføring	Regulant Haugaland Kraft AS. Ikkje pålagt minstevannsføring.		Ikkje pålagt minstevannsføring.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Dårlig	1211	Moderat.				SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde dagens tilstand				
041-22-R	Elv mellom Grindheimsvatn og Jørnåsvatnet	Uten minstevannsføring	Ikkje pålagt minstevannsføring.		Ikkje pålagt minstevannsføring.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Moderat	1211	Moderat.				SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde dagens tilstand				

Dokumentasjon frå Vann-Nett										Dokumentasjon av gjeldande vilkår, utførte tiltak og effekt.				Tiltaksanalyse 2013; Hva bør være miljømål? GØT, GØP eller mindre strengt miljømål? Eigne forslag til tiltak (og ev virkemiddel).						
VannforekomstID	Navn	Påvirkningstype	Kommentarer	Rapporter	Årsak til kSMVF	Risikovurdering	Vurderingsgrunn	Økologisk tilstand	Kommuner	Eigen tilstandsvurdering	Vilkår	Utført tiltak	Effekt utført tiltak	Vurderer du denne til ein SMVF?	Miljømål	Forslag til tiltak	Grunngjeving	Ev enkelt kostnadsoverslag	Forventa effekt av tiltak	Virkemiddel (nyttast hovudsakleg av ansvarleg)
										Fyll ut eigen vurdering om tilstand.	Vassforskrift-relevante vilkår i dagens	Pålegg/frivillig tiltak. Utført når? Ev. planlagte	Eigen vurdering	Dokumentasjon (undersøking år,		GØT / GØP / Mindre strenge miljømål	Anadrom strekning (nasjonalt laksevassdr		Eksisterande vilkår, revisjon, vrl §§28/66,	
041-1471-L	Løkjelsvatn	Vannføringsregulering	Regulant Haugaland Kraft AS. HRV kote 625,143 og LRV 605,443 moh. Reguleringshøgde 19,70 m.		Reguleringshøgde 19,70 m.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Dårlig	1211	Moderat		Fiskekultivering i samarbeid med grunneiere	Rapport fra Rådgivende Biologer forventes i mai 2013	SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde pående fiskekultivering			Opprettholde fiskepopulasjon	
041-1472-L	Hårdelandsvatn	Vannføringsregulering	Regulant Haugaland Kraft AS. HRV kote 198,0 og LRV kote 194,0 moh. Reguleringshøgde 4,0 m.		Reguleringshøgde 4,0 m.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Moderat	1211	Moderat				SMVF	GØP-oppretholde dagens tilstand	Opprettholde dagens nivå			Opprettholde fiskepopulasjon	
041-1473-L	Store Krokavtn og Bassurvtn	Vannføringsregulering	Regulant Haugaland Kraft AS. HRV kote 564,1 (tidl 560) og LRV kote 558,1 moh. Reguleringshøgde 6,0 m.		Reguleringshøgde 6,0 m.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Moderat	1211	Moderat		Fiskekultivering i samarbeid med grunneiere	Rapport fra Rådgivende Biologer forventes i mai 2013	SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde pående fiskekultivering			Opprettholde fiskepopulasjon	
041-1474-L	Illsvatn	Vannføringsregulering	Regulant Haugaland Kraft AS. HRV kote 586,8 og LRV kote 579,8 moh. Reguleringshøgde 7,0 m.		Reguleringshøgde 7,0 m.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Moderat	1211	Moderat		Fiskekultivering i samarbeid med grunneiere	Rapport fra Rådgivende Biologer forventes i mai 2013	SMVF	Mindre strenge miljømål	Opprettholde pående fiskekultivering			Opprettholde fiskepopulasjon	
041-1475-L	Grindeimsvatn	Vannføringsregulering	Regulant Haugaland Kraft AS. HRV kote 559,10 og LRV kote 545,10 moh. Reguleringshøgde 14,0 m.		Reguleringshøgde 14,0 m.	Risiko	SMVF, god økologisk tilstand ikke realistisk	Moderat	1211	Moderat		Fiskekultivering i samarbeid med grunneiere	Rapport fra Rådgivende Biologer forventes i mai 2013	SMVF	GØP-oppretholde dagens tilstand	Opprettholde pående fiskekultivering			Opprettholde fiskepopulasjon	
041-22375-L	Hjørnåsvatn	Vannføringsregulering	Regulant Haugaland Kraft AS. HRV kote 524,10 og LRV kote 522,60 moh. Reguleringshøgde 1,50 m.		Reguleringshøgde 1,50 m.				1211	Moderat		Fiskekultivering i samarbeid med grunneiere	Rapport fra Rådgivende Biologer forventes i mai 2013	SMVF	GØP-oppretholde dagens tilstand	Opprettholde pående fiskekultivering			Opprettholde fiskepopulasjon	