

Statkraft Energi AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 OSLO

Trondheim, 11.04.2014

Deres ref.:
[Deres ref.]

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2014/3981

Saksbehandler:
Roar A. Lund

Videreføring av ferskvannsbiologiske undersøkelser i Surna og Bævra i 2014

I perioden 2009-2013 ble det utført biologiske undersøkelser i Surna og Bævra pålagt av Direktoratet for naturforvaltning (nå Miljødirektoratet) med hjemmel i vilkår for vannkraftreguleringene i vassdragene. Formålet til undersøkelsene har vært å overvåke bestandsutviklingen av laks og sjøaure, evaluere effekten av iverksatte kompensasjonstiltak og tilrå eventuelle nye tiltak i vassdragene. Prosjektene vil i henhold til påleggene bli sluttrapportert i løpet av våren 2014. Resultater og eventuelle anbefalinger i sluttrapportene vil være viktige i avveiningen av eventuelle behov for videreføring av undersøkelser, tiltak i form av nye pålegg og evaluering av iverksatte tiltak. Sluttrapportene forventes også å gi innspill til tiltak i den pågående prosessen for revisjon av miljøvilkår for reguleringen av vassdragene.

I møtet avholdt 18.12.2013 der resultater fra de ferskvannsbiologiske undersøkelsene i Surna og Bævra ble presentert og drøftet, ble også behov for videreføring av undersøkelser i 2014 drøftet. I telefonmøte den 26.2.2014 mellom Statkraft og Miljødirektoratet ble videreføring av undersøkelsene i 2014 konkretisert. I omforent forståelse ble følgende undersøkelser vedtatt å videreføres i begge vassdragene i 2014:

- Ungfiskundersøkelser med tetthets- og vekstanalyser
- Gytefisketelling (også gytegroppregistrering i Surna)
- Innsamling og analyse av skjellprøver av laks og sjøørret i sportsfisket og stamfisket
- Analyse av fangststatistikk
- Vurdering av måloppnåelse av gytebestandsmål for laks
- Komplettere innsamling av fekunditets- og kjønnsfordelingsdata for økt presisjon i vurderingen av måloppnåelse av gytebestandsmål
- Evaluere effekten av utsetting av en-somrig laks og laksesmolt

For Bævra gjøres også følgende:

- Beregne ungfiskproduksjonen på ulike vannføringer mellom Svorka kraftverk og Lille Bævra (jfr. pkt. 8 i pålegg av 9.9.2009). I mangel av tilfredsstillende vannføringskurve på lave vannføringer lar dette seg ikke rapportere i sluttrapporten for påleggsperioden 2009-2013 som forutsatt. Nye vannføringsmålinger må derfor gjennomføres i år. Dette delprosjektet har relevans til tilråkning av minstevannføring på strekningen i hovedelva mellom utløpet av Lille Bævra og utløpet av Svorka kraftverk (jfr. revisjonskrav).
- Logging av vanntemperatur på tre lokaliteter (nedenfor og like ovenfor Svorka kraftverk og ovenfor utløpet av Lille Bævra (uregulert del av hovedelva)
- Fiske om høsten for innsamling og analyse av skjellprøver av laks og sjørørret for erfaringsmessig å kunne oppnå et tilstrekkelig skjellprøvemateriale for analyse av bestandsstatus og vurdering av forekomsten av rømt oppdrettslaks i gytebestanden. I dette fisket skal det også sjekkes om laks kan være utsatt som smolt ved å sjekke fisk for avklipt fettfinne. Dette for å øke datagrunnlaget for å evaluere utsetting av laksesmolt.

Undersøkelsene bes videreført med samme metodikk, frekvens og lokaliteter som i foregående påleggsperiode (jfr. metodiske beskrivelser i varsel om pålegg av 14.5.2009, pålegg av 9.9.2009 og utvidet pålegg av 10.11.2012 for Surna og varsel om pålegg av 26.6.2009, pålegg av 9.9.2009 og utvidet pålegg av 10.11.2012 for Bævra).

Vi foreslår at undersøkelser og analyser beskrevet ovenfor rapporteres innen utgangen av februar 2015 slik at informasjonen dette gir, også blir en del av kunnskapsgrunnlaget for et eventuelt oppfølgende pålegg fra og med 2015.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

Yngve Svarte
Direktør Arts- og vannavdelingen

Øyvind Walsø
Seksjonsleder

Kopi til:

Fylkesmannen i Møre og Romsdal
Samarbeidsorganet for Surna v/Arne O.
Sæter
Surnadal kommune
Rindal kommune

Fylkeshuset	6404	Molde
	6653	Øvre Surnadal
	6650	Surnadal
	6657	Rindal