

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO  
Norge

--- POSTADRESSE:  
Statkraft Energi AS  
Postboks 200 Lilleaker  
0216 OSLO

--- TLF:  
+47 24 06 70 00

FAX:  
+47 24 06 70 01

--- INTERNETT:  
[www.statkraft.no](http://www.statkraft.no)

E-POST:  
[post@statkraft.com](mailto:post@statkraft.com)

--- Org.nr.: 987 059 729

DERES REF./DATO:  
/

VÅR REF.:  
201401022-27

STED/DATO:  
Eidfjord, 10.03.2021

## **SVAR TIL NVE ANGÅENDE HØRINGSUTTALELSER PÅ SØKNAD OM DISPENSASJON FRA MANØVRERINGSREGLAMENTET FOR EIRIKSDAL OG MAKKOREN KRAFTVERK**

Det vises til vår søknad datert 2.9.2020 / referanse 201401022-24 og mottatte høringsuttalelser fra Høyanger kommune, Statforvalteren i Vestland og Høyanger Jakt og Fiskelag. Søknaden er også sendt til Vestland Fylkeskommune men de har ikke gitt uttale.

Vår søknad omhandler tre saker med hver sin dispensasjon fra manøvreringsreglementet for Eiriksdal og Makkoren kraftverk og de mottatte høringsuttalelsene svares ut her.

1. Om senking av Høgsvatn til 2 meter under LRV i 6 uker (4 +2) i perioden 15.4-30.6 2021.

Statsforvalteren påpeker at det er viktig å informere brukerne av Høgsvatn om tiltaket og det vil Statkraft Energi AS sørge for. Høyanger kommune og HJFL har ingen kommentar til denne saken

2. I en 2 ukers periode på ettersommer/høst 2021 søkes det om å kunne slippe minstevassføring fra Makkoren kraftverk gjennom tappeluken i Nordalsdammen.

Høyanger kommune har ingen kommentar. Statforvalteren mener avviket ikke vil påvirke rekrutteringsområdet for ørret nevneverdig. HJFL er sterkt kritisk til at det gis en dispensasjon som omsøkt og argumenterer med at dette vil i sterk grad redusere tilgjengeligheten til viktige gyteområder.

Statkraft Energi AS vil her kommentere at vi forstår problemstillingen med redusert tilgang til et gyteområde i de 2 ukene dette pågår, men vi vil hevde at gytevandring er en fleksibel prosess på den måten at fisk ofte står og venter på en passende vannføring før de går på for å finne gyteområdet sitt. Det er rimelig å anta at det vil skje også på Makkoren dersom de 2 ukene kommer i forkant av gyteperioden. Det er søkt om 2 uker på ettersommer/høst, gyteperioden for fisk i fjellet på denne høyden er typisk i oktober. Statkraft Energi AS kan ikke se at det er en god løsning å foreta maskinarbeid for å grave et løp fra tappeløpet fra Nordalsdammen og bort til avløpet fra Makkoren kraftverk for denne avgrensede tidsperioden.

3. Statkraft Energi AS søker om dispensasjon fra 6 m<sup>3</sup>/s kravet i mai måned til å kunne slippe 3 m<sup>3</sup>/s i perioden 1. mai til og med 31. mai 2021.

Statkraft Energi AS vil først påpeke at i vår søknad skriver «Søker derfor også om dispensasjon fra 6 m<sup>3</sup>/s kravet i mai måned til å kunne slippe 3 m<sup>3</sup>/s i perioden 1. mai til og med 31. mai 2021». I dette ligger det at vi søker om en dispensasjon der vi sørger for at vannføringen på målestasjonen i denne perioden til enhver tid er minimum 3 m<sup>3</sup>/sek.

Høyanger kommune har ingen kommentar.

Statsforvalteren kommenterer at «Vassføringa bør oppretthaldast så langt som råd, og helst bør det vurderast om ev. avvik kan skje etter hovudutvandringa av smolten. Vi konstaterer at Statkraft vil gjere sitt ytste for å unngå å avvike frå minstevassføringskravet.». Statsforvalteren er opptatt av problemstillingen knyttet til smoltutvandring som utløses av stigende vannføring i perioden mai/juni

HJFL påpeker at en redusert vannføring vil være problematisk for oppvandrende gytefisk og at disse ikke vil gå på elva men bli stående i sjøen og dermed være eksponert et høyt og ukontrollerbart fisketrykk. De mener at dispensasjon ikke kan gis.

Søknaden om å kunne fravike 6 m<sup>3</sup>/s kravet med et 3 m<sup>3</sup>/s krav i mai måned er grunnet i vår erfaring med sen start av vårmeltinga. Da ville elven også naturlig hatt betydelig lavere vannføring enn 6 m<sup>3</sup>/s, da dette tilsvarer middelvannføringen i elva. Vi opplevde det våren 2020. I det smeltingen er i gang er ikke dette lenger noe problem.

Vassdraget har relativt lav magasineringsgrad, og med en reduksjon i denne grunnet damarbeidet, er det enda mer krevende dersom smeltingen blir unormalt sen. Også et 4 m<sup>3</sup>/s krav vil hjelpe om situasjonen skulle oppstå i denne avgrensede tidsperioden.

Statkraft vil gjøre det vi kan for å holde kravet til minstevannføring på 6 m<sup>3</sup>/sek, men her er vi prisgitt forhold vi til dels ikke har kontroll over. Arbeidet på Høgsvatn må gjøres og det krever at vannstanden tas ned under LRV. Det medfører at muligheten for å tilføre vassdraget tilstrekkelig vann er redusert dersom smeltingen skulle bli unormalt sen. Statkraft vil i denne perioden ha høyt fokus på å tilføre Daleelva vann fra Gautingsdalen. Dette vil sammen med tapping fra Høgsvatn og tilsiget fra restfeltet nedstrøms reguleringsanleggene forhåpentligvis bidra til at tidsrommet man må under 6 m<sup>3</sup>/sek blir minimert i størst mulig grad.

4. HJFL påpeker at blakking av Daleelva grunnet lav vannstand i Høgsvatn vil være et stort problem for yngel i vassdraget.

Statkraft Energi AS forstår denne problemstillingen, men vi er usikre på i hvilken grad dette vil bli et problem. Tilførsel av vann fra Gautingsdalen, bekkeinntak Langevatn og restfeltet ellers vil redusere problemet.

Med vennlig hilsen  
for Statkraft Energi AS

Kåre Hønsi