



Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Saksbehandler, innvalgstelefon
Atle Rustadbakken, 62 55 11 67

Vår dato
01.12.2017
Arkivnr.
561

Vår referanse
2017/4713
Deres referanse
201400011-10

Høring av søknad om endring av manøvreringsreglement for Orkla- og Granavassdraget - Tynset kommune

Vi viser til høring fra NVE, datert 14.8.2017 av mottatt søknad fra Kraftverkene i Orkla (KVO) om å endre manøvreringsreglementet for Orkla- og Granavassdraget gitt ved kgl.res. av 16. juni 1978. KVO søker om å endre manøvreringsreglementet for to forhold:

1. Dato for overgang til sommerminstevannføring fra 1. mai til 1. juni ved inntakene Øvre Dølvad og Ya.
2. Kravet til minstevannføring ved målepunktet ved terskel Kvikne kirke.

Basert på en gjennomgang av dokumentasjonen vedlagt søknaden, så ser vi med forståelse på de praktiske begrensningene som råder for lukemanøvrering før vårsmeltingen har kommet skikkelig i gang i mai måned i disse øvre delene av vassdraget. Vi vil imidlertid påpeke at en antatt medvirkende årsak til de lave fisketetthetene i vassdraget i dag, foruten effekter av vassdragsregulering, er gruveforurensning. Selv om det er lenge siden gruvevirksomheten opphørte, påvirker sivevann fra de gamle gruveområdene vannkvaliteten i Ya, nedstrøms Storbekken og til utløpet i Orkla (Qvenild 2010). Før vassdragsreguleringene kom, var det imidlertid ganske bra med småfisk her. Dette kan forklares med at fortynningen av sink og kobber før regulering var stor nok til at vannet ikke ble giftig for fisken (Johnsen 1973). Etter at mye av vannet i Ya ble overføres til Falningsjøen, har tungmetallkonsentrasjonen i restløpet blitt høyere, og både fisken og bunndyra er så godt som borte (Grande & Omstad 1996).

Fylkesmannen ønsker derfor å påpeke at en forlengelse av vinterminstevannføringsperioden vil medføre ytterligere tid med redusert fortykning. I dette tilfellet vil det kunne medføre økt negativ effekt av den gruveforurensningen som finnes i området. Mest mulig vann året gjennom er av den grunn viktig her.

Referanser

- Grande, M. og Omstad, R. 1996. Tiltaksorientert overvåkning i Orkla, 1995. NIVA-rapport 670/96. 53 s.

Postadresse:
Postboks 4034
2306 Hamar

Kontoradresse:
Parkgt 36
2317 Hamar

Telefon Statens hus:
Sentralbord: 62 55 10 00

Org.nr.: 974 761 645
Banknr. 7694.05.01675

- Johnsen, B.O. 1973 Fiskeribiologiske undersøkelser i Øvre Orklavassdraget (Kvikne) sommeren 1972. Det Kgl. Norske Videnskbers Selskab, LFI-rapport nr 13. 28 s.
- Qvenild, T. 2010. Fiske i Hedmark. Tun Forlag. 400 s.

Med hilsen

Jørn Georg Berg e.f.
miljøverndirektør

Atle Rustadbakken
seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.

Kopi til:

Kopi til:

Hedmark fylkeskommune

Pb 4404 Bedriftssenteret

2325

Hama
r