



Norges vassdrags- og energidirektorat
Pb 5091 Majorstua
0301 Oslo

Statkraft SF

Postadresse:
Pb 200 Lilleaker
N-0216 OSLOBesøksadresse:
Lilleakerveien 6
OsloTlf: 24 06 70 00
Fax: 24 06 70 01
www.statkraft.com
post@statkraft.com

Org.nr.: NO-962 986 277

Att.: Konesjon og tilsyn

Deres ref./dato.:

Vår ref. (oppgis ved svar):
PP0233/200300068-79Sted/dato:
Oslo, 27.07.2004

Søknad om nytt manøvreringsreglement for Suldalslågen, Ulla-Førreverkene

Statkraft søker med dette om at Post 2 i Manøvreringsreglementet for Ulla-Førreverkene endres i samsvar med Søknadsrapportens Vedlegg III.

Statkraft har sluppet vann til Suldalslågen i samsvar med ulike prøvereglement siden 1990. Resultater fra Norges mest omfattende vassdragsovervåkning med fokus på laks utgjør et solid grunnlag for beslutning om nytt manøvreringsreglement. Det omsøkte reglementet er faglig begrunnet og vil ivareta Suldalslågen og øvrige brukerinteresser.

Bakgrunn

Statkraftverkene fikk i 1974 konsesjon til å bygge Ulla-Førreverkene, som var ferdig bygget sent på 1980-tallet. Konsesjonen ble gitt ved Kongelig resolusjon 13. september 1974 med hjemmel i vassdragsreguleringsloven. Manøvreringsreglementet er én av reguleringsbestemmelsene gitt i konsesjonen. Ulla-Førreverkene er et av Norges største kraftverkskompleks og er en av to reguleringer som påvirker vannføringen i Suldalslågen.

Statkraft SF søkte i 1988 om tillatelse til å prøve ut ulike vannføringer i Suldalslågen og har siden 1990 hatt ulike prøvereglement. Målet med de ulike reglementene har vært å komme fram til vannføringer som ivaretar laksens behov og samtidig legger til rette for god utnyttelse av kraftpotensialet.

Omsøkt alternativ til nytt manøvreringsreglementet

Det omsøkte reglementet er designet med utgangspunkt i laksens behov for vannføring. Habitat og vanntemperaturforhold er særlig vektlagt.

- Ungfisken er avhengig av habitat med gode skjulmuligheter. Spyleflom, lav vintervannføring og middels høy sommervannføring er manøvreringstiltak som bedrer habitatet.
- Ungfiskens overlevelse og vekst påvirkes av sommervanntemperaturen. Vanntemperaturen i Suldalslågen blir høyere med lavere vannføring og vannslippet til Suldalslågen kan kontrolleres ved drift av Hylene kraftverk.

Statkraft mener at det omsøkte reglementet vil være gunstigere for laks enn tidligere reglement. Reglement tar også hensyn til fiskeoppgang, muligheten for fiske og øvrige brukerinteressers behov.

Det omsøkte reglementsalternativet er beskrevet i Søknadsrapportens kapittel 5.5 og Vedlegg III. Endringene gjelder kun reglementets punkt III SULDALSLÅGEN og IV HYLEN KRAFTVERK.


Subsidiært alternativ

Søknaden omfatter også et alternativ basert på ideen om dynamisk styrt vannføringsslipp. Alternativet innebærer slipp av samme middelvannføring til Suldalslågen som det omsøkte alternativet, men

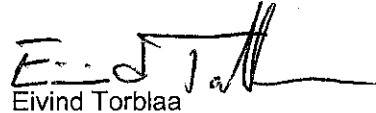
fordelingen av vann over året blir en annen. Produksjonsmessig er alternativet identisk med det omsøkte alternativet.

Statkraft søker subsidiært om et dynamisk styrt manøvreringsreglement. Alternativet er beskrevet i Søknadsrapportens kapittel 5.6.

Med vennlig hilsen
for Statkraft SF



Tron Engebretsen
Produksjonsdirektør



Eivind Torblaa
Seksjonssjef
Vassdrag og miljø

Vedlegg: Nytt manøvreringsreglement for Suldalslågen. Søknadsrapport.