

Norges vassdrags- og energidirektorat
Avd vassdragskonsesjon
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Deres ref./dato.:

Vår ref. (oppgis ved svar):

Sted/dato:

Rødberg 16/10 2020

Søknad – midlertidig avvik fra manøvreringsreglementet i Numedalslågen

Numedals-Laugens Brugseierforening (NLB) søker om tillatelse til å avvike fra kravet i manøvreringsreglementet for Numedalslågen med inntil 12 m. Søknaden gjelder kravet til vannstand i Rødbergdammen i periode på 48 t i tiden 3/11 – 12/11 2020.

Bakgrunn for søknaden

Ringerikskraft – Nore Energi oppdaget etter en flomperiode i oktober (5 - 8/10) at en kabel hadde løsnet. Kabelen ble koblet fra straks dette ble oppdaget og en reserveløsning ble brukt. Kabelen er en 22 kV kabel som er viktig for strømforsyningen i Rødberg sentrum, og som krysser Rødbergdammen i utløpet av Uvdalselva. Denne er lagt på bunnen, og er overdekning og lodd er blitt skylt vekk i flommen.



Nore Energi ønsker så snart som mulig å feste kabelen og dette kan kun skje ved at vannstanden i Rødbergdammen senkes mens arbeidene pågår. Arbeidene er anslått å vare i 2 dager, og ønskes gjennomført før det blir for mye snø og is. For å ta høyde for at det ikke blir tilsig til Rødbergdammen ønskes det å ha en 10 dagers periode til å rett tidspunkt for gjennomføring.

NLB anslår at det er behov for å senke vannstanden inntil 12 m for å utføre jobben forsvarlig. Vannstanden må senkes med ned fra HRV på 365,66 til kvote 353,66.

Gjeldende manøvreringsreglement

I «Tillatelse for Numedals-Laugens Brugseierforening til fortsatt regulering av Numedalslågen» fra 18/5 2001, gjelder følgende manøvreringsreglement for minstevannføring og vannstand i Rødbergdammen;

Rødbergdammen:

Vannstanden i Rødbergdammen skal holdes mellom HRV HRV -1 m gjennom hele året.

Følgende minstevannføringer gjelder:

Fra Rødbergdammen:

50 l/s i tiden 1. mai – 1. november

Ved utløpet av Rødberg kraftverk:

5 m³/s i tiden 1. juni - 31. august

3 m³/s i tiden 1. september - 31. mai

Inntak Smådøla

200 l/s i tiden 1. juni - 15. september

60 l/s i tiden 16. september - 31. mai

For øvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

Virkninger av omsøkte avvik

Virkninger på miljøet er primært knyttet til fisk i dammen og estetikk. Det vil bli tatt hensyn ved at nedtappingen vil skje gradvis for å unngå stranding. NLB og Statkraft vil føre tilsyn med nedtappet areal, ift strandet fisk. Det vil være gode muligheter for fisk å trekke ned til restmagasinet som blir i dammen. Estetisk vil det nedtappede arealet være synlig, men perioden vil bli forsøkt å bli gjort så kort som mulig.

Oppsummering

NLB søker med denne bakgrunn om tillatelse til å fravike manøvreringsreglementet for Numedalslågen, gitt i «Tillatelse for Numedals-Laugens Brugseierforening til fortsatt regulering av Numedalslågen» fra 18/5 2001. Det søkes om tillatelse til midlertidig å avvike fra kravet til laveste tillatte vannstand i Rødbergdammen inntil 10 dager i tiden 2/11 – 12/11 2020

NLB anmoder om at saken behandles så raskt som mulig og at svar helst foreligger innen 2/11.

Med vennlig hilsen
for Numedals-Laugens Brugseierforening

Sign
Nils Runar Sporan
Leder