

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

Numedals-Laugens
Brugseierforening

Postadresse:
Stasjonsvegen 9
N-3630 RØDBERG

Besøksadresse:
Nore 1 kraftverk, Rødberg

Tlf: 32 74 28 59
www.nlb.no

Org.nr.: NO-980 923 207

Deres ref./dato.:

Vår ref. (oppgis ved svar):

Sted/dato:

Rødberg 17/2 2025

Søknad – midlertidig avvik fra manøvreringsreglementet i Numedalslågen

Numedals-Laugens Brugseierforening (NLB) søker om tillatelse til å fravike fra krav i manøvreringsreglementet for Numedalslågen.

Søknaden gjelder fravik på vannstand i Rødbergdammen i et tidsrom på inntil 9 døgn i løpet av perioden 21/4 – 10/5.

Bakgrunn for søknaden

Statkraft Energi AS har med bakgrunn i flere nødvendige oppgaver knyttet til Rødberg dam og vannvei Nore 2 kraftverk, behov for å tappe magasinet Rødbergdammen ned til laveste regulerte vannstand (LRV). Oppgavene er samlet og koordinert slik at tidsrom og frekvens på nedtappingen skal bli så kort som mulig. Oppgavene som skal utføres er som følger;

- Rensk av inntaksgrind til Nore 2 kraftverk
- Inspeksjon i lukesjakt for tappeluke
- Revurdering av vannvei Nore 2
- Periodisk tilsyn på dam og tappeorganer
- Nødvendig dokumentasjon og kartlegging knyttet til prosjektering av eventuell ny Rødberg dam

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

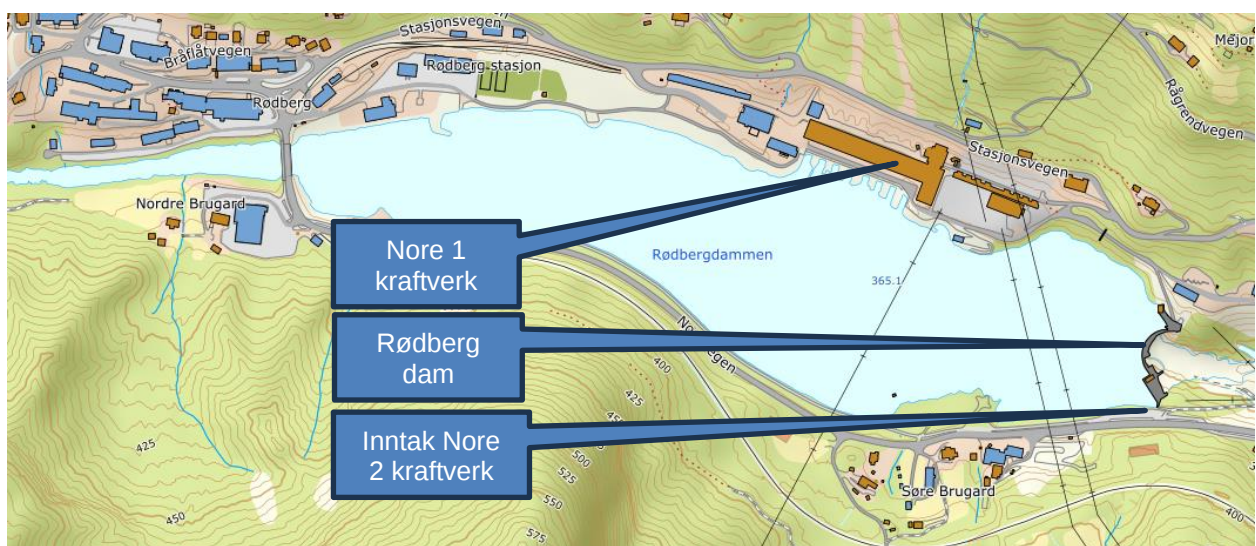
For øvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

Det søkes om å fravike punktet om at vannstanden i Rødbergdammen skal holdes mellom HRV og HRV -1 m gjennom hele året.

Med bakgrunn i behov for tørrlagt vannvei til Nore 2 kraftverk og tilgang på oppstrøms damside er det nødvendig å senke vannstanden i Rødbergdammen ned til LRV som er kote 349,66 og 16 m ned fra høyeste regulerede vannstand (HRV).

Pålagt minstevannføring fra utløp Rødberg kraftverk vil i perioden komme fra Nore 1 kraftverk og dermed opprettholdes selv om slippet fra Rødberg kraftverk stanses.

Jobben er planlagt til å ta 9 dager, og planen er å gjennomføre dette i perioden 21/4 – 29/4. I den perioden jobben er planlagt er det usikkerhet knyttet til tidspunkt og størrelse på vårflo. Det er også et uregulert felt som kan medføre stort tilsig inn i Rødbergdammen. Med den bakgrunn søkes det om en periode på 3 uker, hvis det kommer høyt tilsig i opprinnelig planlagt tidsrom.



Virkninger av omsøkte fravik

Virkninger på miljøet er primært knyttet til fisk i Rødbergdammen, friluftsliv og estetikk. Det vil bli utført en risikovurdering med tiltak for alle disse temaene

Fisk; Det vil bli tatt hensyn ved at nedtappingen vil skje gradvis for å unngå stranding av fisk. NLB og Statkraft vil føre tilsyn med nedtappet areal, ift strandet fisk. I etterkant vil NLB sette ut fisk ut over utsettingspålegget for å kompensere for virkningene av nedtappingen. Fra tidligere nedtappinger har vi erfart at det er lite stranding av fisk, og at fisken heller blir stående i elva nedstrøms dammen. Denne fisken vil bli i størst mulig grad bli fanget inn og transportert opp igjen etter nedtapping.

Friluftsliv og ferdsel; Det er også knyttet interesser til friluftsliv som ferdsel rundt hele magasinet. NLB vil sørge for at tiltaket blir varslet og informert om i forkant. Det vil bli satt opp ekstra med skilt og ført tilsyn for hindre at 3 person beveger seg nede i det nedtappede området.

Estetikk; Rødbergdammen har stor eksponering estetisk både fra fylkesvei 40 og for Rødberg sentrum. Informasjon om bakgrunn og varighet, samt å gjøre nedtappingen så kort som mulig er aktuelle tiltak.

Hvis det er behov for ytterligere opplysninger eller avklaringer er det bare å ta kontakt med NLB.

Med vennlig hilsen
for Numedals-Laagens Brugseierforening

Sign
Nils Runar Sporan
Leder