



NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref:

Vår ref:
2019/97

Saksbeh:
GHLA..

Arkivkode:
S11

Dato:
31.01.2019

Innspill til søknad om midlertidig tillatelse til å senke vannstanden i Djupdal

Viser til oversendt begrenset høring 29.01.2018, hvor Glitre energi har søkt NVE om tillatelse til å åpne lukene ved Djupdal, slik at vannet renner fritt i en periode fra august til oktober 2019.

Kraftverket ligger i Rollag kommune, og konsekvensene av tapping vil berøre Numedalslågen gjennom Rollag kommune.

Vår første tanke med søknaden er at den er svært tynn. Det er sagt svært lite om konsekvensene av nedtappingen, hva var normal vannstand i 1976 og hvilke konsekvenser vil dette få for elva og Bergsjø. Det står at Bergsjø vil ha lang påvirkningstid, men ikke noe om andre deler av elva.

- Etter vår mening bør det på plass en mindre konsekvensutredning før søknaden kan innvilges.

Bergsjø har et relativt stort vannvolum, og elva oppstrøms vil trolig påvirkes tidligere enn selve Bergsjø. Det er ikke sagt noe om hvordan Mykstufoss skal kjøres i denne perioden.

- Er det tenkt å etterfylle med vann fra Mykstufoss, når vannstanden blir kritisk lav på strykpartier som ved Wårviken/ Paddevikje og Bruhaug (under gytevandring)?

Nedtapping i denne perioden vil kunne påvirke ørretens gytevandring.

- Er det da muligheter for ørreten til å vandre gjennom dammen?

Det som kan skje hvis gyting starter på tidspunkt for nedtapping, er at det som er gode gyteplasser med god strøm på lite vann, blir stillestående ved oppdemming og rognar dør. Perioden dammen skal være nedtappet er svært lang og beveger seg inn i en periode som er svært kritisk for gytevandringen (oktober).

Postadresse:

3626 ROLLAG

Telefon:

31 02 30 00

Telefax:

32 74 69 15

E-post adresse

postmottak@rollag.kommune.no

Hjemmeside: www.rollag.kommune.no

- Kan perioden kortes noe ned, er det gjort noen vurderinger rundt påvirkningen på gytevandringen?
- Er det gjort undersøkelser av om nedtrappingen vil få konsekvenser på for eksempel Elvemusling?

Ved nedtappet vannstand er det en ypperlig sjanse for å gjennomføre undersøkelser av elva, hvordan bunnforholdene er og hvordan strømforholdene var før utbygging.

- Vil det bli gjennomført undersøkelser av elva i perioden den er nedtappet?

Oppsummert

- Nedtappingen av Bergsjø og Numedalslågen til 1976 nivå bør konsekvensutredes.
- Det bør undersøkes om Elvemusling kan tørrlegges som følge av nedtappingen.
- Hvordan kjøres Mykstufoss i denne perioden?
- Er det mulig for ørreten å vandre gjennom dammen når lukene er åpne?
- Perioden vannstanden er nede, bør kortes ned om mulig, slik at gytingevandringen ikke forstyrres.
- Regulanten bør gjennomføre undersøkelser av bunnforhold og strømningsforhold, i perioden vannstanden er nede. Kunnskapen bør offentliggjøres i Vannmiljø.

Med vennlig hilsen

Gunn-Hege Laugen
Saksbehandler

Dette dokumentet er elektronisk godkjent i Rollag kommune, og sendes uten underskrift.

Kopi til:
FYLKESMANNEN I OSLO OG VIKEN Postboks 325 1502 MOSS