



NJFF Rogaland | Gamle Jåttåvågen 67 | 4020 Stavanger | e-post: rogaland@njff.no | tlf: 90 92 87 26

Stavanger 19 januar 2023

Norges vassdrags og energidirektorat

Deres ref: 201001604-27

Høring av søknad om å legge ned Frøylandsdammen i Sandnes kommune, Rogaland

Merknad:

Denne høringen kom fra NVE via FNF Rogaland:

NJFF Rogaland stod merkelig nok ikke som egen høringspart i saken.

Ber om at NVE i framtiden legger inn NJFF Rogaland som høringspart i alle tilsvarende saker.

Mailadresse er: rogaland@njff.no

Org. nr: 984990715

NJFF Rogaland har formulert sitt høringsinnspill basert på følgende:

«Formålet med

konsesjonsbehandling er å stille krav til hvordan nedleggingen skal utføres og NVE har anledning til å stille vilkår som kan avbøte eventuelle ulemper for allmenne interesser i området. Innspill om virkninger for allmenne interesser og slike vilkår er verdifulle for NVE i vår behandling av søknaden.»

NJFF Rogaland støtter anbefalingen om å rive dammen da dette vil ha stor betydning gjennom å åpne for gyting av anadrom fisk i innløpsbekker til Frøylandsvatnet og derigjennom øke anadrom strekning.

Sjørretprosjektet ved NJFF Rogaland vil i samarbeid med Sandnes Kommune i tillegg gjennomføre tiltak i nedre del i kulverter og ved vandringshinder i nedre del.

Bekkene oppstrøms vil då også utbedres på en slik måte at vi tilrettelegger for å maksimere produksjonen i disse tilløpsbekkene etter at dammen er revet.

Det er viktig å etablere en robust løsning som sikrer at anadrom fisk har fri passasje opp til Frøylandsvatnet, og videre.

Vedlagt er bilde av trappeløsning som ble åpnet i 2021 i Fisteråna i Hjelmeland.

Vi mener den er et fint utgangspunkt for å evaluere tilsvarende passasje ved demningen?

NB: Vi krever at dammen legges ned på en slik måte at det etableres fri vandring for anadrom fisk opp til Frøylandsvatnet, slik som var tilfellet før dammen ble etablert.

I tillegg må rivingen foregå på en måte som ikke medfører avrenning av finmasse i bekken som klogger igjen bunnssubstratet.

Dersom så skjer så må bekken harves/ renses for finstoff som avbøtende tiltak

Nedstrøms demningen går bekken i parti med glatt betongkulvert. Passasje for fisk må og sikres i denne. Den optimale løsningen er å restaurere et naturlig bekkeløp med kulper/stryk. Eventuelt en terskel/trappeløsning da strømmen er stri, glatt og gir krevende oppvandring.

Vi vil og referere til rapport fra Rådgivende Biologer:

«Habitatkartlegging og forslag til tiltak for sjøørret i vassdrag på Nord Jæren 2020»

(se kapittel 6, side 38)

«Bekkelukning/kulvert i segment 18 har glatt betongbunn. Den er lokalisert nedstrøms demningen. Der går bekken i parti med glatt betongkulvert. Det er ikke optimale habitatforhold for fisk. Den optimale løsningen er å restaurere et naturlig bekkeløp med kulper/stryk.... Eventuelt en terskel/trappeløsning da strømmen kan være stri, glatt og være krevende for oppvandring. «

Referanse også til s 47-48 i rapporten der det er bekreftet ørret og laksunger på elfiske og 3 voksne laks i bekken opptil 60 cm i August 2020 så bekken er bekreftet anadrom.

Kantvegetasjon skal reetableres på omsøkt område.

Med vennlig hilsen

Knut Ståle Eriksen

Leder fiskeutvalget i NJFF Rogaland

Sjøørretprosjektet i Rogaland

90 15 31 96 kneriks@equinor.com

2 vedlegg

