

Fra: "Thomas Stigen" <thomas@vesteralskraft.no>
Sendt: mandag 13. mai 2024 16.05.51
Til: "Hanne Tjoflot" <htjo@nve.no>
Kopi: "Karl Albrektsen" <karl@vesteralskraft.no>; "Gunnar Hegstad" <gunnar.hegstad@vesteralskraft.no>; "snevetorbjorn@gmail.com" <snevetorbjorn@gmail.com>
Emne: SV: Midlertidig tillatelse: Senking av Nedre Tverrelvvatn, ref: 202406419
Vedlegg: LMP - Tverrelva 21.03.23.pdf

Hei

Eventuelle konsekvenser av midlertidig senking Nedre Tverrelvvatn.

Det er en beskjeden senking under LRV. Strandsonen i Tverrelvvatnet består av fjell og steinur. I magasinet sørlige ende er det 2 små innløp med lite løsmasser. Ved ekstremt stor vannføring kan det bli ei begrenset utvasking i det nivået vi senker under LRV. Øvrige bekkeinnløp i magasinet ligger på fjell eller i steinur. Ved utløpet vil det nødvendigvis måtte graves for etablering av terskel med minstevannføring. Dette skal foregå med små maskiner og inngrepet utføres så skånsomt som det lar seg gjøre. Utførelse med tetting av spunt for å begrense graving i dybden, beskrevet i godkjent LMP. Ved inntaket skal det sprenges en avgrenset kanal i fjell. Her er det ingen løsmasser i magasinet og senking vil ikke gi noen konsekvens på stedet, også beskrevet i LMP.

Fisk: Henviser til utredning og vurdering av temaet "fisk" i konsesjonssøknaden. Ut fra denne kan ikke VKP se at en midlertidig senking, som omsøk, vil få nevneverdig betydning for fisken i Nedre Tverrelvvatn

Tidsperioden det søkes om har normalt lite nedbør. Snøsmeltinga er over og vannføring i feltet på erfaringsmessig lavest årsnivå.

Thomas Stigen / Prosjektingeniør - VTA

+47 91104783



Med vennlig hilsen

Thomas Stigen / Prosjektingeniør

+4791104783

