



Norges vassdrags- og energidirektorat
PB 5091 Majorstuen
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Terje Wivestad, 22003638

Fylkesmannens høringsuttalelse til søknad om konsesjon til varig nedsenkning av magasin - Fløyta - Eidsvoll kommune

Det vises til brev fra NVE 2. mai 2019 med anmodning om høring av søknad om konsesjon for varig senkning av magasin Nord-Fløyta i Eidsvoll kommune

Bakgrunn

Dam Nord-Fløyta demmer opp magasinet Fløyta i Eidsvoll kommune. I 2010 ble det gjennomført en sikkerhetsvurdering av dammen hvor det viste seg at dammen hadde behov for rehabilitering. I 2013 ble det utført tiltak og det ble etablert et nytt flomløp hvor høyeste regulerte vannstand ble redusert med 2 meter. Dette ble ansett som et midlertidig tiltak av NVE da dammen ikke hadde noen eier på rehabiliteringstidpunktet. Eidsvoll kommune overtok eierskapet til dammen i 2017 og søker nå om å videreføre dagens vannstand som en permanent løsning.

Om registrerte naturverdier

Det er ingen registrerte verdifulle naturtyper knyttet til Fløyta.

Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma har kartlagt deler av vassdraget nedstrøms. Det er registrert gode bestander av ørret på alle stasjoner. I tillegg er det registrert steinsmett og ørekyt. Det er tidligere registrert edelkreps i Fløyta, men denne registreringen er ikke verifisert i senere undersøkelser. Det finnes videre fiskeslag som mort, abbor, gjedde, ørekyte og ørret i Fløyta.

Fylkesmannens vurderinger

Ut fra de registreringer av naturverdier foretatt synes kunnskapsgrunnlaget i forhold til vannressursloven § 8 å være god.

Det er ikke registrert naturtyper eller andre akvatiske fauna eller flora med verdifull verdi i Fløta som tilsier at en må sette spesielle vilkår for å ivareta hensynet til biologisk mangfold.

En tapping på 2 meter gir en blottlagt og endret strandsone. Ut fra registreringer er det på de grunne strandpartiene med mudder nå etablert vegetasjon som vil binde opp sedimentene og hindre erosjon fra kraftig nedbør med uheldig partikkeltransport videre ut i innsjøen.



Med etablering av en ny dam mener Fylkesmannen at kontinuiteten i vassdragsstrengen må forsøkes opprettholdt ved å tilrettelegge for opp- og nedvandring av fisk ved å anlegge fisketrapp eller fiskerenne. Dette anbefales vurdert inn i konsesjonsvilkårene.

Fløta inngår i vannforekomsten «Nord-Fløyta/Holtåa» 002-1543-R. Økologisk tilstand er «moderat» som følge av forsuringspåvirkning. Påvirkning fra dammer er vurdert som «moderat». En senkning av Fløyta med 2 meter vil ikke påvirke tilstanden i forhold til klassifiseringen etter vannforskriften negativt, men tilrettelegging for opp- og nedvandring vil gi en reduksjon i påvirkning av dammer i vannforekomsten.

Området rundt Fløyta er mye brukt av lokalbefolkningen. Det er anlagt en badeplass i nord-øst som blir mye brukt. I tillegg går det en tursti langs vannet som er en del av pilegrimsleden til Trondheim. Fløyta brukes også i noen grad til fritidsfiske og båtsport. Friluftsjentressene synes å være ivaretatt ved at kommunen har opparbeidet badeplassen. Selve senkningen vil gi estetiske virkninger, men dette synes som er i ferd med å normaliseres ved reetablering av vegetasjon.

Fylkesmannens konklusjon

Fylkesmannen mener at naturverdiene er moderate og at allmenne interesser i liten grad blir berørt. Fylkesmannen mener at en konsesjon kan gis, men at det anbefales vilkår for å ivareta opp- og nedvandring i Fløyta via innretninger i dam Nord-Fløta.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef

Terje Wivestad
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Eidsvoll kommune
Vannområde
Hurdalvassdraget/Vorma

Postboks 90 2081 EIDSVOLL