



Norges Vassdrags- og energidirektorat  
Middelthunsgate 29,  
Postboks 5091, Majorstuen

Att: Frank Jørgensen

### **Svar på høring - Søknad om overføring av Flottetjønnbekken til Kalhovdmagasinet i Tinn kommune i Telemark.**

Viser til epost datert 22.08.16 hvor det er gitt utsatt frist for høring for flere høringsinstanser til 25.09.16.

NVE har mottatt søknad fra Øst Telemarkens Brukseierforening (ØTB) om tillatelse til å overføre Flottetjønnbekken til Kalhovdmagasinet i Tinn kommune. Tiltaket ligger ved Kalhovd turisthytte i Tinn nær dammen ved Kalhovdmagasinet. Området er sterkt utnyttet til kraftproduksjon knyttet til Mår reguleringen. ØTB er en forening av kraftverkseiere i østre del av Skiensvassdraget som har ansvaret for reguleringen i denne delen av vassdraget og eies av Norsk Hydro, Statkraft Energi, Skagerak kraft, Tinfos AS og Akershus Vannkraft.

Bakgrunn for søknaden er å utnytte en større del av energipotensialet ved å overføre Flottetjønnbekken til Kalhovdmagasinet. Tiltaket vil tilføre ekstra vann fra Flottetjønnbekken med et nedbørsfelt på 9,4 km<sup>2</sup> tenkt nyttet i Mår kraftverk. Beregnet produksjonsgevinst er 8,5 Gwh.

Flottetjønnbekken tilhører Mår bekkefelt (vannforekomst 016-860-R) som har svært god miljøtilstand i dag og vannet herfra tilføres MÅR (016-859-R) nedstrøms Kalhovdmagasinet. MÅR er en sterkt modifisert vannforekomst (SMVF) da det ikke slippes minstevannføring fra magasinet til MÅR. Ved fraføring av vannet fra Flottetjønnbekken mener vi at vannforekomsten vil få en forverret tilstand. Det er en målsetning å bedre tilstanden i denne vannforekomsten og godt økologisk potensiale (GØP) vil være mulig å oppnå. Ved fraføring av vann ved overføring av Flottetjønnbekken til Kalhovdmagasinet vil både deler av Flottetjønnbekken og Mår være i større risiko for ikke å nå miljømålet på sikt.

Ved Mår reguleringen er vann fraført hovedvassdraget som består av stryk og kløfter som går gjennom et viktig kulturlandskap i Tinn kommune. Redusert vannføring i Mår vil også bety ytterligere negativ påvirkning knyttet til oppvekst og gyteområdene for storørrestammen i Tinnsjøen nedstrøms Kalhovdmagasinet.

Sterkt modifiserte vannforekomster (SMVF) skal etter vannforskriften §5 beskyttes mot forringelse og forbedres med sikte på at vannforekomsten skal oppnå minst godt økologisk potensial (GØP) som i de fleste tilfeller krever at det tilføres vann til regulerte vassdrag uten vannføring. Vanddirektivet og vannforskriften har som målsetting å forbedre tilstanden i vannforekomster der denne er dårlig. Vi mener at fraføring av vann vil gi ytterligere forverring av tilstanden i øvre del av Mår og at tilstanden i nedre del av Flottetjønnbekken også blir skadelidende med hensyn på biologisk mangfold. Vi viser til § 12 i vannforskriften hvor det framgår at alle praktisk gjennomførbare tiltak skal settes inn for å begrense negativ utvikling i vannforekomstens tilstand og at samfunnsnyten av inngrepene må være større en tapet av miljøkvalitet. Vi er av den oppfatning at tapet av miljøkvalitet i dette tilfellet vil være større enn samfunnsnyten av tiltaket og på den bakgrunn bør søknad om konsesjon ikke innvilges.

Vi har registrert at også Tinn kommune i vedtak 18.09.16 går imot ønske fra regulanten om å overføre Flottetjønnbekken til Kalhovdmagasinet.

Med hilsen

Hans Bakke  
miljøverndirektør

Arne Kjellsen  
senioringeniør

*Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift*

Kopi:  
Milødirektoratet