

## HØYRING AV REVISJONSDOKUMENT FOR STEINSLAND- /MODALSVASSDRAGET I MODALEN, VIK, VAKSDAL OG HØYANGER KOMMUNAR

Vi viser til høringsak med ref. 201914739, vedrørende revisjonsdokument for Steinslands-  
/Modalsvassdraget. Saken er mottatt av oss 06. juli 2021, og høringsfrist er angitt å være 1. november 2021.

Bakgrunnen for saken er at NVE har vedtatt at konsesjonsvilkår for reguleringer av Steinslandsvassdraget og Modalsvassdraget skal revideres. BKK har i den forbindelse utarbeidet et felles revisjonsdokument som er lagt ut til offentlig høring. Hovedformålet med revisjonen er angitt å være bedring av miljø- og naturforhold ved å avbøte ulemper og negative virkninger ved utbygging i aktuelle vassdrag.

### Uttale i relasjon til Lov om dyrevelferd

Lov om dyrevelferd forvaltes av Mattilsynet, og omfatter forhold som påvirker velferd hos dyr og fisk. Loven omtaler også forhold som kan medføre «fare» for lidelse, slik at også forebyggende tiltak vurderes som relevante.

I revisjonsdokument fra BKK, datert 19. desember 2019, er det listet opp krav fra Modalen kommune rettet mot blant annet arbeid med reetablering av laks i Modalselven. Mange av punktene som er listet opp knyttes direkte mot tiltak som skal sikre fiskehelse og fiskevelferd, noe Mattilsynet ser positivt på.

Mattilsynet mener at vassdragsreguleringer kan ha direkte påvirkning på fiskenes tilgjengelige leveområde. Endringer i miljøet der fisken oppholder seg kan igjen påvirke fiskevelferden negativt, og det er med bakgrunn i dette vi ønsker å kommentere denne saken.

Ved regulering av vassdrag er det flere forhold som kan være aktuelle å vurdere, herunder raske endringer i vannføring og risiko for at fisk skades i turbiner e.l. Tilstrekkelige mengder vann er essensielt for at fisk skal kunne overleve og trives, og er slik en forutsetning for god velferd.

Ved en hurtig nedtapping / reduksjon i vannføring vil det være høy risiko for at fisk fanges i områder med liten / ingen vannutskifting. Dårlig vannkvalitet, mekaniske skader og økt predasjon kan da raskt true velferden til denne fisken, og i verste fall medføre død for individene som er rammet. Dette vil dermed kunne være et klart brudd på dyrevelferdsloven.

Mattilsynet mener på generelt grunnlag at det bør foreligge tiltak som til enhver tid sikrer adekvat vannføring for fisk i regulerte vassdrag. Reduksjoner i vannføring bør skje så langsomt at fisken har en reell mulighet til å flytte seg over til dypere vann. Eventuelle andre avbøtende tiltak bør videre settes inn der aktuelt (i tilknytning til turbiner, utslipp av ev. overskuddsvann osv.), og hensyn til fiskevelferd bør så langt som mulig ivaretas også i en ev. utbyggingsfase.

Med hilsen

Christine Pettersen