

Til: Ullensvang kommune

Emne: Innspill til revisjon av konsesjonsvilkår for Tyssovassdraget – hensyn til flomsikring, elvens kapasitet og miljø

INEOS viser til kommunens invitasjon til å komme med innspill til revisjon av konsesjonsvilkår for Tyssovassdraget.

INEOS ønsker å understreke behovet for at Tyssø som renner gjennom Tyssedal ivaretas, både med hensyn til flomsikring, kapasitet og miljøtilstand. Klimaendringene medfører hyppigere og mer intense nedbørperioder, noe som øker risikoen for flomskader på infrastruktur, boliger, industri i Tyssedal.

I tillegg så renner deler av elveløpet i tunnel. Dette gjør det ekstra viktig at magasinet blir regulert riktig, med tilstrekkelig kapasitet til å håndtere store vannmengder uten at det oppstår oppstuvning, erosjon eller oversvømmelser.

Det fremheves at det er Regulanten som har virkemidlene for å sikre Tyssedal mot flom. Det er følgelig avgjørende at det settes strenge føringer for Regulanten i konsesjonsvilkårene. Regulanten må ta ansvar for at vassdraget nedover mot Tyssedal til enhver tid har tilstrekkelig kapasitet til å håndtere flom.

INEOS mener at følgende hensyn må tillegges stor vekt ved revisjonen av konsesjonsvilkårene:

1. Bedre flomdemping gjennom regulering

- Regulanten bør pålegges å bruke magasinkapasiteten strategisk for å redusere flomtopper, særlig i perioder med stor nedbør eller rask snøsmelting.
- Dette innebærer at magasiner bør tappes ned til et lavere nivå før varslet ekstremnedbør, slik at det er tilstrekkelig bufferkapasitet til å ta imot ekstra vannmengder uten at det må slippes store vannmengder ned i elven samtidig.
- Manøvreringsreglementet bør revideres slik at det blir mer konkret og strengere regulering, der en tar større grad hensyn til værprognoser og klimascenarier.
- Tyssø må reguleres med minstevannføring for å ivareta INEOS Tyssedal vannbehov

Flomdempingstiltakene bør dokumenteres og rapporteres jevnlig, slik at det kan følges opp om tiltakene faktisk har ønsket effekt.

2. Helhetlig beredskapsplan mot flom

- Tyssovassdraget sin kapasitet og dens naturlige funksjoner er avgjørende for å beskytte lokalsamfunnet og industri, så å tenke helhet på er viktig for å sikre en bærekraftig forvaltning.

Det forutsettes at INEOS vil få tilgang til flomrapporter og øvrige undersøkelser knyttet til revisjonen med mulighet for å gi ytterligere kommentarer.

Med vennlig hilsen
INEOS Tyssedal AS

