

Vilkårsrevisjon - Uste og Hallingdalsvassdraget

Viser til epost av 28.12.2018 sendt fra E-co som tilsvar til NVE sine spørsmål angående Uste – Nes reguleringen.

Et av spørsmålene der er en tidlig overføring til Rødungen fra Ustevann av en større vannmengde enn 15 millioner m³ (opp til 50 millioner m³). Hol kommune mener en slik løsning vil være svært uheldig.

Hol kommune har tre viktige hovedkrav til revisjonen:

1. Tilstrekkelig minstevannføring i elva fra Ustevann og forbi Geilo til forskjellige årstider.
2. Tidlig oppfylling av reguleringsmagasinene, og at vannstanden holdes oppfylt gjennom sommer/høst.
3. Forebygge flomfare.

Regulanten, Ål kommune og Hol kommune har kommet frem til en sammensatt løsning for systemet som alle kunne akseptere – akseptabel minstevannføring i elva fra Ustevann, oppfylling av magasin i Usta, minsket flomfare, noe overføring til Rødungen tidlig (15 millioner m³) og ingen samlet produksjonstap i systemet. Dette er en kompleks løsning der alle faktorene bygger på hverandre. Dersom en faktor med overføring av mere vann til Rødungen endres, vil det få store følger for de andre faktorene.

Minstevannføring.

En har kommet frem til en akseptabel løsning for minstevannføring. Dette bygger på at man om sommeren får 2 m³ minstevannføring ved Geilo bru. For å slippe denne mengde vann må vannstanden i Ustevann nå kote 282,3. Før vannstanden når dette punkt vil vannføringen over Geilo bru normalt opprettholdes av vårsmeltingen, deretter slippes vann fra dam Ustevann ved 282,3. Med et forslag om å overføre opptil 50 millioner m³ til Rødungen tidlig, vil oppfyllingen av Ustevann forsinkes betydelig, og slipping av minstevannføring fra dammen bli sterkt forsinket. Særlig i tørrere år, når en trenger minstevannføring mest, vil da store deler av sommeren kunne gå uten akseptabel minstevannføring ved Geilo bru. Dette vil være svært uheldig.

Magasinfylling av Ustevann.

Tidlig oppfylling av Ustevann er viktig krav fra Hol kommune. Det vakte også svært stor motstand da kommunen og E-co vurderte større sommerfleksibilitet i fyllingsgrad i forhold til flomdemping. Det omforente forslag gir en akseptabel løsning, og ligger innenfor de «rammer» som ble sett som normale for fylling når konsesjonen ble gitt. Ved overføring av større mengder vann enn 15 millioner m³ til Rødungen tidlig, vil en om sommeren kunne få

lange perioder med skjemmende reguleringssoner og vanskelige ferdselforhold i Ustevann (bl a. forbindelse til vesle Usta).

En større mengde enn 15 millioner m³ tidlig overføring av vann til Rødungen vil derfor kunne gi lengre periode om sommeren med manglende minstevannføring og forsinket oppfylling av Ustevann (særlig i tørrere år når det er viktigst). Dette vil være svært negativt for det biologiske miljø i vassdraget, de tiltak øket minstevannføring skal avbøte og det estetiske miljø. Vassdraget med Ustevann er også sentralt i en av landets største reiselivsområder og ligger langs hovedferdselsårene både for vei og jernbane mellom øst og vest.

De omforente løsninger som er anbefalt av kommunene og E-co henger sterkt sammen. Dersom det skulle bli øket mengde tidlig overført vann til Rødungen i forhold til forslaget, forbeholder Hol kommune seg retten til å komme tilbake med egne og uavhengige krav for minstevannføring i elva nedstrøms Ustevann og magasinrestriksjoner for Ustevann.

Mvh

Kjell Mykkeltvedt

Miljøvernleder