

NYE HYDROLOGISKE BEREGNINGER I FORBINDELSE MED VILKÅRSREVISJON TROLLHEIM

I 2013 ble det beregnet middelvanntføringer og lavvannsindekser for de delfeltene i Trollheimreguleringen som er aktuelle i forbindelse med vilkårsrevisjonen. Tilbakemeldingene fra NVE viser at uryddig saksbehandling hos Statkraft har gjort at alt for mange slurvefeil slapp gjennom sensuren. Vi har derfor beregnet alt på nytt.

Metoden og forutsetningene er som sist. Vi har brukt data fra 112.8 Rinna og 111.9 Søya til å beregne vanntføringer og lavvannsindekser for de regulerte og uregulerte delene av Surnas sideelver Folla, Bulu og Rinna, samt deres naturlige felt ved samløpene med Surna. 112.8 Rinna er brukt for de regulerte/fracførte delene av elvene, mens 111.9 Søya er brukt for restfeltene. De naturlige feltene blir summen av disse. Det vises ellers til notatet fra 2013 for felt- og metodebeskrivelser.

Resultatene er oppsummert i tabeller i excelarket 'Beregninger vilkårsrevisjon Trollheim.xlsx'. Vår vurdering når det gjelder usikkerheten til disse resultatene er at de er middels usikre. Dette utfra stor nok likhet når det gjelder geografisk beliggenhet og feltparametre mellom sammenligningsfeltene og de feltene det gjøres beregninger for, i tillegg til kvalitetene på observasjonene fra sammenligningsfeltene.

Det som er nytt siden sist er at beregningene er utført med data fra perioden 1975-2011. Den øverste tabellen med verdier fra NVE sitt lavvannskart gjelder for perioden 1961-90.