

NVE Konesjon og tilsyn  
Postboks 5091 Majorstua  
N-0301 OSLO

Terråk, den 18. september 2018

**Notat etter sluttbefaring for regulering av Søbergsvatn i Bindal kommune. Vassdrag 145.2D, saksnummer 201706361**

Onsdag 5. september ble det gjennomført sluttbefaring for «Regulering av Søbergsvatn» saksnummer 201706361

Under befaringen ble det funnet ett område i bukten ved Søbergshytten der man klart kan se hvor høyt bølgene påvirker vegetasjonen. Lokal kjentmann Steinar Hansen opplyste at vannet under flom gikk enda høyere.

Dagen etter befaringen gikk Steinar Hansen tilbake til området og målte høydeforskjell mellom flompåvirket område og vannspeilet til 90 cm. Målingen ble utført ved hjelp av tommestokk og vater. Han mener at laveste naturlige vannspeil ligger 10-15 cm lavere enn dette.

Observasjonen viser at de naturlige svingningene (utenom stor flom) er i overkant av 100 cm. Sweco har beregnet at de maksimale naturlige svingningene kan bli opptil 160 cm.

Vi foreslår at vi legger HRV på samme høyde som det flompåvirkede området beskrevet over. LRV vil da bli ca. 10 cm lavere enn vannstanden på befaringdagen. Tiltaket vil derved hverken sette nye områder under vann eller føre til tørlegging av nye områder. Påvirkningene begrenses derved til endret vannføringsprofil innenfor høydeområdet til de naturlige svingningene.

Med vennlig hilsen



Frithjof M. Plahte