

Ekstremværet Hans – Hvordan dokumentere kulminasjonsvannstander etter at flomtoppen er nådd?

Det er viktig å dokumentere hvilke områder som oversvømmes og flomvannstander ved flomhendelsen. Dette kan gjerne gjøres etter at flomtoppen er nådd og vannstandene synker.

Kulminasjonsvannstandene kan registreres i etterkant av flomtoppen enten ved å måle inn spor etter flommen, eller ved bruk av bilder tatt av flomtoppen:

1. Mål inn spor i terrenget eller på bygninger

Etter at flomtoppen er nådd og vannstandene synker, kan en ofte se spor etter flommen i terrenget, på bygninger, gjerder eller andre konstruksjoner. Bildene under viser eksempler på spor (vist med røde stiplede linjer) i terrenget etter flommen. Slike spor dokumenteres ved å måle terreng høyden og koordinatene, samt et bilde av sporene. Bildet bør være tatt slik at det f.eks. er en bygning eller vei i bakgrunnen, slik at stedet kan gjenfinnes.



2. Mål inn flomvannstander fra bilder tatt under flommen

Flomvannstander kan måles inn ut fra bilder som ble tatt under flomhendelsen, hvis dato og klokkeslett for når bildet ble tatt er kjent. Vannstandene dokumenteres ved å måle terreng høyden og koordinatene.

Hvordan oversende de registrerte data?

En registrering av flomvannstand må bestå av posisjon (koordinater), høyde og bilde. Data sendes til flomhendelser@nve.no.

Som et alternativ til registrering av koordinater og høyder med landmålingsutstyr, kan registrering gjøres med bruk av Varsom-appen på mobiltelefon.