

### **Grunnlag og forutsetninger for gjennomgangen og tiltakene i planen (NVE):**

- Oversikten skal primært oppfattes som en foreløpig og systematisk gjennomgang av mulige sikringstiltak langs de flomutsatte strekningene. Det primære formålet er å skape en oversikt over mulige sikringstiltak samt deres omtrentlige omfang og kostnadsforhold.
- Før utførelse må tiltakene detaljprosjekteres. Som en del av denne prosessen vil både løsningsforslag, mengder og kostnader bli bestemt med større nøyaktighet enn det som er mulig på nåværende tidspunkt.
- Vannstander er hentet fra gjeldende flomsonekart basert på en detaljert 2D-hydraulisk modell.
- Vannstandene er ikke korrigert med evt. klimapåslag. Dette vil utgjøre anslagsvis 30 cm.
- Terrengforhold er hentet fra laserscannede data supplert med noen GPS-målte punkter.
- Tiltakshøyder er beregnet fra nåværende terrengkoter på elvesidene. Mer detaljerte undersøkelser kan senere avdekke behov for å føre sikringstiltaket ned til elvebunnen slik at tiltakshøyden blir tilsvarende større.
- Kostnadsestimater er angitt som intervaller for å understreke at disse kun skal oppfattes som foreløpige indikasjoner på primært tiltakenes relative kostnadsforhold. Av samme grunn er kostnadene ikke differensiert mht flomstørrelsen.
- En rekke av tiltakene kan med fordel utføres samtidig, dette er nærmere angitt i samletabellen. Kostnadsestimatene er basert på denne forutsetningen.
- Tiltakshøyder er angitt uten fribord og/eller sikkerhetsmargin. Dette må derfor spesifiseres nærmere under detaljprosjekteringen.