

Forord

NVE har det overordnede ansvaret for statlige oppgaver med forebygging mot flomskader og skredulykker. Det innebærer å yte hjelp til kommuner og samfunnet ellers med kompetanse og ressurser til kartlegging, arealplanlegging, sikring, overvåking, varsling og beredskap. I tillegg arbeider NVE for å øke kunnskapsgrunnlaget for ulike naturfarer generelt.

Arbeidet med å sikre eksisterende bebyggelse mot flom og skred har pågått i en årrekke, og klimaendringene vil gi stadig større utfordringer i dette arbeidet. I rapporten «Flom og skred – sikringsbehov for eksisterende bebyggelse (FOSS)» avdekket NVE et samlet sikringsbehov for eksisterende bebyggelse i størrelsesorden 85 mrd kr. Vi erfarer også at det stadig er behov for sikring mot flom og skred i forbindelse med ny utbygging. Det er derfor behov for å øke gjennomføringstakten på sikringstiltak, og sikre god kvalitet.

NVE har en strategi om å øke kompetansen rundt planlegging og gjennomføring av sikringstiltak i regi av kommuner, med hjelp av konsulenter og entreprenører. En viktig forutsetning for å gjennomføre denne strategien er å ha gode veiledere, håndbøker, standarder og kravspesifikasjoner.

Sikringshåndboka gir brukeren en digital håndbok som systematiserer eksisterende kunnskap og erfaring fra NVEs 100-årige historie som vassdragsetat og fra en rekke bidragsytere i bransjen.

Håndboka gir en oversikt over fremgangsmåter og vurderinger i alle fasene av et sikringstiltak, fra planlegging via prosjektering og utførelse, til forvaltning, drift og vedlikehold. Innholdet er delt inn i tre temaer der de ulike arbeidsoppgavene er beskrevet i moduler:

- flom og erosjon
- kvikkleireskred
- skred i bratt terreng, som omfatter snøskred, steinsprang, steinskred, jordskred, flomskred og sørpeskred

Sikringshåndboka har fokus på fysiske sikringstiltak.

Håndboka favner en vid målgruppe; kommuner, statlige etater, planleggere og utbyggere (tiltakshaver/byggherre), prosjekterende og utførende, samt de som skal stå for forvaltning, drift og vedlikehold (FDV).

Førde, oktober 2021

Brigt Olav Samdal
Avdelingsdirektør

Siss-May Edvardsen
Seksjonssjef