

DSHP-metoden for bestemmelse av konsekvensklasse

En ny metode er utarbeidet for vurdering av konsekvenser ved dambrudd. Denne metoden tar høyde for hvor utsatt et område berørt av dambrudd faktisk er. I tillegg til å vurdere antall berørte boenheter, gjøres det konkrete vurderinger av både vannhastighet og vannstand slik at faktiske skader kan anslås og konsekvensklasse kan bestemmes med større nøyaktighet.

DSHP-metoden har til hensikt å være et verktøy til hjelp for en vurdering av skadeomfanget ved et potensielt dambrudd, uten at det medfører mye ekstra arbeid sammenlignet med dagens praksis.

Med DSHP-metoden ønsker vi å skape et felles rammeverk for dameiere, konsulenter og NVE i tilfeller der det er tvil om riktig klassifisering. Selv om metoden i utgangspunktet er utviklet for klassifisering av dammer, er det også mulig å anvende den til andre formål som f.eks. til hjelp ved beredskapsplanlegging eller til å estimere økonomiske konsekvenser av et dambrudd.

Metoden er utviklet med tanke på at den skal kunne benyttes innenfor dagens lovverk og forskrifter. Det er ikke meningen at metoden skal erstatte dagens praksis for alle klassifiseringstilfeller, men heller være et supplerende hjelpemiddel i de tilfellene der det er tvil om klassifiseringen og der det er nødvendig med et mer detaljert grunnlag.

Vi oppfordrer dameiere til å ta metoden i bruk. Bruk av metoden medfører lite ekstraarbeid utover det som er påkrevd i gjeldende forskrifter og veiledere fra NVE. Underlaget for klassifisering og beredskapsplanlegging blir imidlertid langt bedre med bruk av DSHP-metoden.

Metoden er allerede anvendt i flere dambruddsbølgeberegninger. Ved bruk av metoden har dameier fått ytterligere nyttig informasjon utover det man får ved utelukkende å bruke Damsikkerhetsforskriften. Dette har igjen påvirket plassering i konsekvensklasse for de aktuelle anleggene.

Rapporten kan hentes [her](#)

NVE har gitt en uttalelse som kan hentes [her](#)

Fra ArbeidsUtvalget for prosjektet Damsikkerhet i et Helhetlig Perspektiv - DSHP