



NVE

EKSTERN RAPPORT NR. X / ÅRSTALL

Tittel på rapport

Undertittel

SKREVET AV Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen,
Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen, Navn Navnesen

Forord

Både statlig forvaltning og kommune er helt avhengige av at skredfareutredninger er gode nok som beslutningsgrunnlag for arealdisponering, herunder å avdekke behovet for sikring. Store sprik i metodikk og dermed også konklusjoner som trekkes, gir betydelige kostnader for samfunnet. Ens og god metodikk for identifisering av fareområder vil gi et godt beslutningsgrunnlag for forvaltningen og dermed også bedre og tryggere arealutnyttelse.

En felles og oppdatert veileder for utredning av skredfare i bratt terreng ble lansert høsten 2020, og den bedrer aktørene i bransjens evne til å levere gode og etterprøvbare produkter. FOU-arbeidet som presenteres i denne rapporten gir anbefalinger på hvordan eksisterende bygg kan hensyntas i modellering av jord-, flom- og sørpeskred med RAMMS::DEBRISFLOW.

Konkrete anbefalinger om bruk av et verktøy som er tilgjengelig for mange av aktørene i bransjen, vil være et bidrag til å tette hull i dagens metodikk

Denne rapporten presenterer resultater av 9 casestudier gjort av skredhendelser i Norge hvor bygg har påvirket skredutløpet, samt 3 casestudier av områder der det har vært eller kunne har vært aktuelt å inkludere bygg i modellering. Basert på disse erfaringer presenterer rapporten anbefalinger for bruk av programmet RAMMS::DEBRISFLOW der bygg antas å kunne påvirke utløpet av jord-, flom- eller sørpeskred. Arbeidet er utført av Skred AS.

Innholdet i rapporten, herunder prinsipielle betraktninger, står for SKRED AS sin regning.

Trondheim, april 2023

Bright Samdal
direktør
Skred- og vassdragsavdelingen

Lars Harald Blikra
seksjonssjef
Seksjon for skred

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



NVE

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo
Telefon: (+47) 22 95 95 95