



Faresoneutredning skred i bratt terreng – Hjelmeland kommune

RAPPORT NR 3 / 2026

SKREVET AV Sweco Norge



Faresoneutredning skred i bratt terreng – Hjelmeland kommune

RAPPORT NR 3 / 2026

Utgitt av: Norges vassdrags- og energidirektorat
Forfattere: Runa Frengen, Dina Moter Hauge, Freddy Yugsi-Molina og
Øystein S. Lohne v./Sweco Norge

Forsidefoto: Melslia i Årdal. Foto: Sweco Norge

ISBN: 978-82-410-2533-4

ISSN: 2535-8235

Saksnummer: 202513400

Sammendrag: Denne rapporten inneholder utredning av skredfare i bratt terreng i utvalgte områder i Hjelmeland kommune utført av Sweco Norge AS på oppdrag for NVE. Skredfare er utredet både med hensyn til dagens vegetasjonsforhold, samt uten effekten av skog der den er hogstutsatt. I de åtte kartlagte områdene er det hovedsakelig steinsprang og jord- og flomskred som er de aktuelle skredtypene. Kartleggingen under dagens skogsforhold viser at 31 bygg tilhørende sikkerhetsklasse S2 eller S3 har en skredfare som er for høy i henhold til kravene til ny bebyggelse i TEK17.

Emneord: Faresoner, Skredfare, TEK17, Hjelmeland

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0310 Oslo

Telefon: 22 95 95 95

E-post: nve@nve.no

Internett: <https://www.nve.no>

Innholdet kan brukes videre mot kreditering.

Februar 2026



Forord

Et nasjonalt kartgrunnlag – faresonekart skred – er under etablering for områder med stort skadepotensial fra skred i bratt terreng. Økt kunnskap og oversikt gjennom kartlegging av fareutsatte områder er et viktig verktøy og underlag for skredforebyggende arbeid. Hovedmålet med kartleggingen er å bedre grunnlaget for vurdering av skredfare til bruk i arealplanlegging, som grunnlag for vurdering av sikringstiltak, og til bruk i beredskap mot skred.

Plan for skredfarekartlegging (NVE rapport 14/2011) legger rammene for kartlegging i årene framover, og er et grunnlag for prioriteringene med hensyn på faresonekartlegging for ulike typer skred. Det er utarbeidet lister med geografiske områder som prioriteres for kartlegging av fare for skred i bratt terreng ved eksisterende bebyggelse.

Denne rapporten presenterer resultatene fra faresonekartlegging av skred i tre utvalgte områder i Hjelmeland kommune, Rogaland fylke. Arbeidet er utført av Sweco Norge AS for NVE.

I kartleggingen inngår utarbeidelse av faresonekart i henhold til kravene i byggt teknisk forskrift (TEK17), som viser faresoner for skred med nominell årlig sannsynlighet på 1/100, 1/1000 og 1/5000. Sannsynlighetene gjelder skred som utgjør fare for tap av menneskeliv og skader på bygg.

Skredtypene snø-, sørpe-, stein-, jord- og flomskred er kartlagt.

Trondheim, februar 2026

Lars Harald Blikra
seksjonssjef
Seksjon for flom og skred
Skred- og vassdragsavdelingen

Odd Are Jensen
gruppeleder
Faggruppe skred i bratt terreng

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



Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0310 Oslo

Telefon: (+47) 22 95 95 95

<https://www.nve.no>