

Temamøte: Ras- og skredsikring



Tidspunkt: Onsdag 21. og 28. okt. 2020, kl. 08.30 – 14.00 begge dager
Sted: Digitalt (Zoom)

Velkommen til seminar og workshop ras- og skredsikring

Tidligere i år, stod vi klar til å ønske dere velkommen til Stavanger, til et heldags Ras og skredsikringsseminar. Sammen med resten av Norge ble vi også nødt å stoppe alle fysiske arrangement i forbindelse med Korona-lockdown.

Nå er det en glede å invitere dere på ny til dette høyaktuelle seminaret. Vi har gått over til digitale løsninger og ønsker dere hjertelig velkommen til flere spennende innlegg og en påfølgende workshop. Det vil også være mulighet til å delta fysisk, møte andre aktører innenfor bransjen, og delta i felleskap på workshopen, som også sendes på storskjerm.

Programmet er satt over 2 dager, med en ukes mellomrom. Den første dagen vil bestå av en seminardag med flere innlegg rundt hendelser, risikobetraktninger, teknologi og metodikk for ras- og skredsikringsprosjekter. Dag 2 vil fullføre andre del av teknologi og metodikk for ras- og skredsikringsprosjekter, og avsluttes med workshop. Her ønsker vi å kartlegge grunnlaget for å opprette ressursgruppe rundt tematikken.

For de som møter opp fysisk, vil vi tilby lunsj og ivareta myndighetenes anbefalte smittevernregler.

I samarbeid med:



PROGRAM

DAG 1 | 21. oktober 2020:

08.30 – 08.45 Påkobling og digital hilserunde

08.45– 09.05 Velkommen og kort om VRI Rogaland

v/Helen Roth, daglig leder i VIA (tidligere Norwegian Tunnel Safety Cluster) og Kari Birgitte Wiig, VRI Rogaland

Sesjon 1: Hendelser og risikobetraktninger

09.05 – 09.25 Risikotilnærming i Statens vegvesen

v/Heidi Bjordal, sjefsingeniør, avd. klima og geofag, Vegdirektoratet

09.25 – 09.45 Databasert risikovurdering og overvåkning av ras og bergfall. Erfaringer og ideer fra SINTEF v/Lisbeth-Ingrid Alnæs, forskningsleder, Berg- og geoteknikk, SINTEF

Pause 15. min

10.00 – 10.20 Vegtilsynets rolle for å oppnå skredsikre veger

v/Stefan Karlstrøm, tilsynsleder, Vegtilsynet

10.20 – 10.40 Spørsmålsrunde og diskusjon

Pause 1t: kl. 10.40 – 11.40

Sesjon 2: DEL 1: Teknologi og metodikk for ras- og skredsikringsprosjekter

11.40 – 12.00 Samvirke mellom sikringsbolter og bergmasse

v/Charlie Chunli Li, professor i bergmekanikk, NTNU

12.00 – 12.20 Fjellskredovervåkning – teknologi og overvåking

v/Lars Harald Blikra, seksjonssjef, Norges vassdrags- og energidirektorat

12.20 – 12.40 Snøskredanalyse av Pollfjellet i Lyngen kommune

v/Peter Gauer, PhD, snø- og steinskredsavdeling, NGI (Norges Geotekniske Institutt)

12.40 – 13.00 Spørsmålsrunde, og orientering om dag 2.

I samarbeid med:



DAG 2 | 28. oktober 2020:

08.30 – 08.45 Påkobling og digital hilserunde

08.45– 09.00 kort om dagens program og workshop
v/Helen Roth, daglig leder i VIA

09.00 – 09.20 KEYNOTE: Erfaringer fra E18-steinraset ved Larvik, 13. desember 2019,
v/Bjørn Nilsen, NTNU

DEL 2: Teknologi og metodikk for ras- og skredsikringsprosjekter

09.20 – 09.40 Planning for increased rockfall hazard in dry weather conditions
v/Louise M. Vick, postdoc. Institutt for geovitenskap, Universitetet i Troms

09.40 – 10.00 Droneundersøkelser, terrengmodellering og sanntidsovervåking av ustabile fjellpartier v/Thomas Scheiber, førsteamanuensis, Høgskulen på Vestlandet, Sogndal

Pause 15. min

10.15 – 10.35 Utfordringer med berg/fjellsikring i vei og byggeprosjekter
v/Edmund K. Ness, daglig leder, Norsk Bergkontroll AS

10.35 – 10.55 RoadCap – ekspanderende tunnelmodul for ras- og skredsikring
v/Knut Pedersen, styreleder, RoadCap AS

10.55 – 11.15 Forebyggende skredkontroll – «State of the Art»
v/Stian Langeland, daglig leder, Wyssen Norge AS

11.15 – 11.30 Orientering om workshop, og spørsmål

Pause 1t, kl. 11.30 – 12.30

Workshop: Veien videre (kl. 12.30 – 14.00)

- Workshop med prosessleder Hanne Wetland, Knowit hvor vi jobber med tematikken, med målsetting om å etablere arbeidsgruppe, bidra til erfaringsoverføring og utvikle innovasjonsprosjekter. Foregår i Zoom og Miro.
- Mer informasjon om denne kommer.

Med forbehold om endringer i programmet.

I samarbeid med:

