

Invitasjon til Workshop – FoU-prosjektet «Saltstabilisering av kvikkleire (SAK)»

Saltet kaliumklorid kan benyttes til å sikre kvikkleireområder slik at store terrenginngrep unngås. Metoden vil bidra til at landskapstyper (ravinelandskap), miljøverdier og kulturminner ivaretas i områder som trenger skredsikring. FoU-prosjektet «Saltstabilisering av kvikkleire (SAK)» inviterer til workshop for å få innspill fra bransjen på hvordan vi kan få til en skånsom og kostnadseffektiv installasjonsmetode for saltbrønner i kvikkleireskrånninger. I SAK er ulike installasjonsprosedyrer prøvd ut. Beregninger av kost-/nytte og klimagassutslipp knyttet til de ulike prosedyrene er utført. Selv om de utprøvde prosedyrene er skånsomme, og klimagassutslippene er betraktelig lavere enn ved å bruke f.eks. kalk-/sementpeler, så er kostnadene svært høye. Vi inviterer derfor bransjen til å hjelpe oss å utvikle metoden videre for å få til en kostnadseffektiv og skånsom installasjonsmetode slik at kaliumklorid-brønner kan benyttes som sikringstiltak i kvikkleireområder i fremtiden. Vi ønsker også innspill i forhold til hvordan ulike miljøkonsekvenser bør vektlegges i en kost/nytte-vurdering av bruk av saltbrønner i forhold til konvensjonelle sikringsmetoder.

Workshopen live-streames og link oversendes påmeldte deltakere. Rapporter for Arbeidspakke 1 «Installasjonsmetoder» og Arbeidspakke 2 «Kost-/nytte og miljø» legges ut [HER](#) i slutten av august. Vi oppfordrer live-stream deltakere til å sende inn innspill til arbeidet og diskusjonen enten i forkant eller etterkant av møtet til Tonje Eide Helle på e-post tonje.helle@multiconsult.no.

Dato: 12. september

Sted: Live-Stream – Link oversendes påmeldte

Påmelding: atle.horn@stjordal.kommune.no

Meld fra innen **torsdag 8. august** om du ønsker å delta.



STJØRDAL KOMMUNE



Statens vegvesen



NVE

BANE NOR

NGI

Multiconsult

Prosjektet støttes av Regionale Forskningsfond Midt-Norge

Foreløpig agenda for dagen

09:00-09:05	Velkommen v/Torbjørn Strømstad, Stjørdal kommune
09:05-09:15	Utfordringer med å sikre kvikkleireområder i Stjørdal kommune v/Atle Horn, Stjørdal kommune
09:15-09:30	Sikring mot kvikkleireskred – utfordringer med dagens praksis v/Toril Wiig, NVE
09:30-10:15	Resultater fra AP1 og AP2 v/Tonje Eide Helle, Multiconsult og Marianne Kvennås, NGI
10:15-10:30	Pause
10:30-10:45	Intro Gruppearbeid v/Roald Aabøe, Statens vegvesen Vegdirektoratet
10:45-11:30	Gruppearbeid del 1
11:30-12:15	Lunsj
12:15-13:30	Gruppearbeid del 2
13:30-13:45	Pause
13:45-15:00	Plenumsdiskusjon v/Bjørn Kristoffer Dolva, Statens vegvesen Vegdirektoratet

Vi ser fram til deres deltakelse på workshopen den 12. september!

