



Statens vegvesen

Hovedinnspeksjon av Bergskjæring

Innsendt av: Halgeir Dahle, 28/09/2023

Tiltaksverdi 6 RØD

For mer informasjon om tiltaksverdi, se siste side i rapporten.

Firma
SVV

Driftsområde
Drift midt

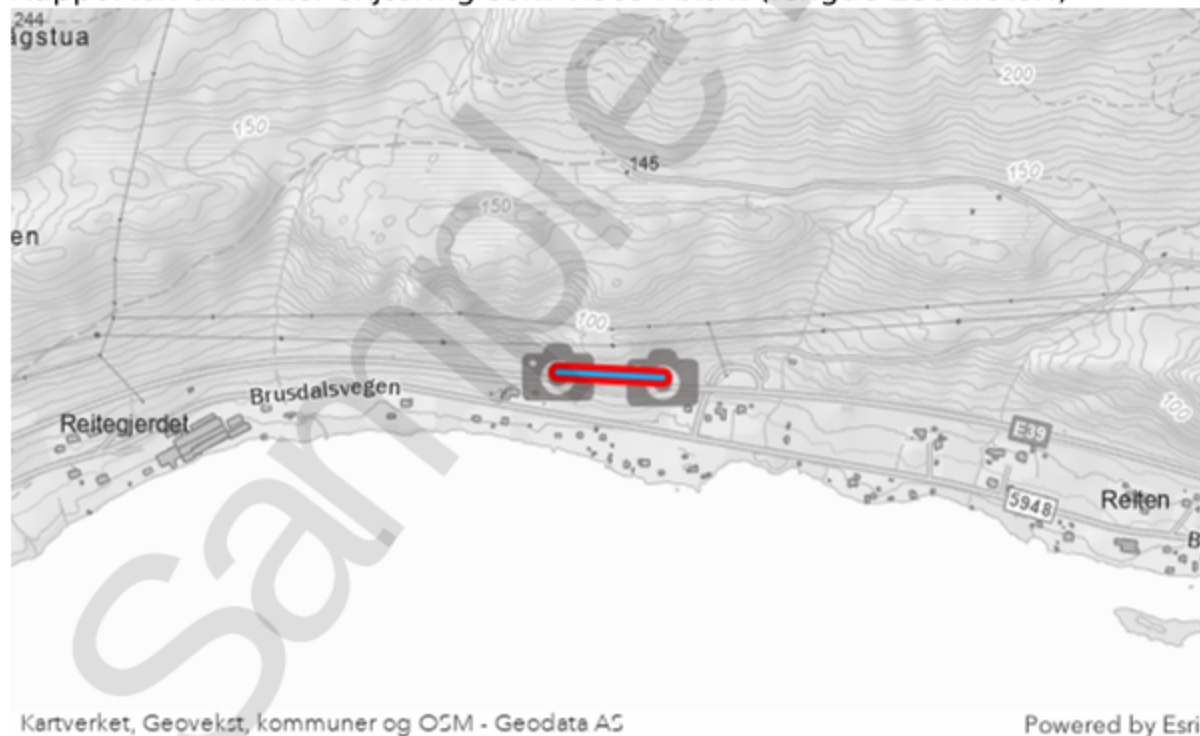
Skjæringa er registrert av Halgeir Dahle og Ruben Jacobsen 28. september 2023 kl. 12:54

Skjæringens NVDB ID: 535 598 323

Link til vegkart: [Velg gyldig posisjon på vegnett, søkeradius 200 meter](#)

Vegsystemreferanse fra: EV39 S32D1 m5880

Rapporten omfatter skjæring som vises i blått (lengde 139meter.)





Skjæringens plassering langs vegen

Sideposisjon	Venstre
Grøftebredde minimum(m)	3
Tilbakefylling, grøft	Nei
Helling skjæring (høyde:bredde)	10:1
Hylle	Nei
Antall hyller	
Hyllebredde i meter (minimum)	

Oversiktsbilder av skjæringa



Link til 3D modell i Sitiescan

<https://sitiescan-eu1.arcgis.com/share/1900971d-bc06-4e3b-a1a4-939fcb1e04a0>



Eksisterende sikring

Eksisterende Bånd (stk)	
Eksisterende Areal isnett (m ²)	
Eksisterende Areal steinsprangnett(m ²)	
Eksisterende Sprøytebetong (m ²)	
Eksisterende Løsmassesikring (m)	
Eksisterende bergbolter (stk)	20

Bilder av eksisterende sikring



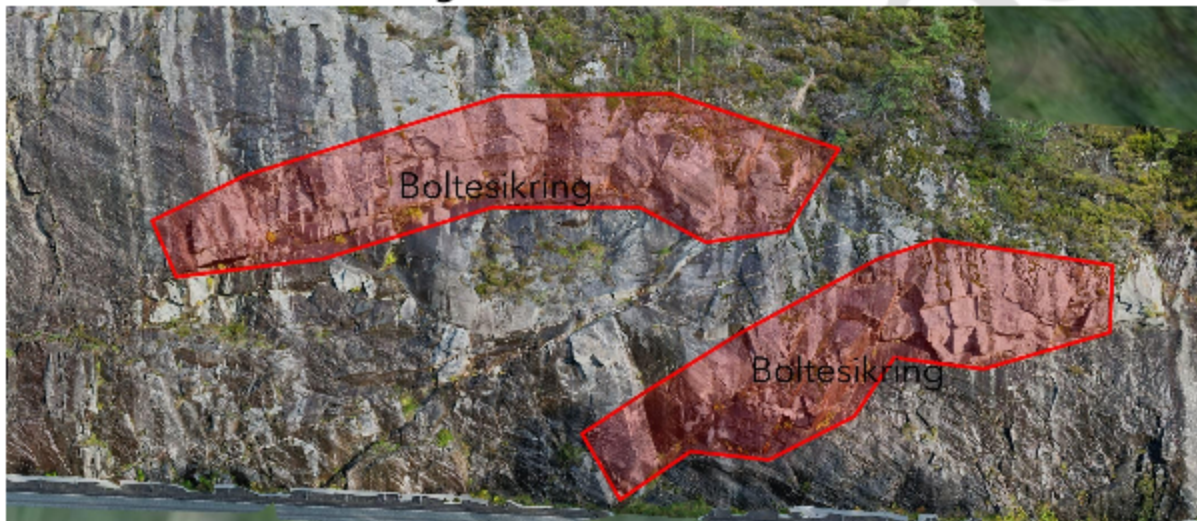
Noen av boltene

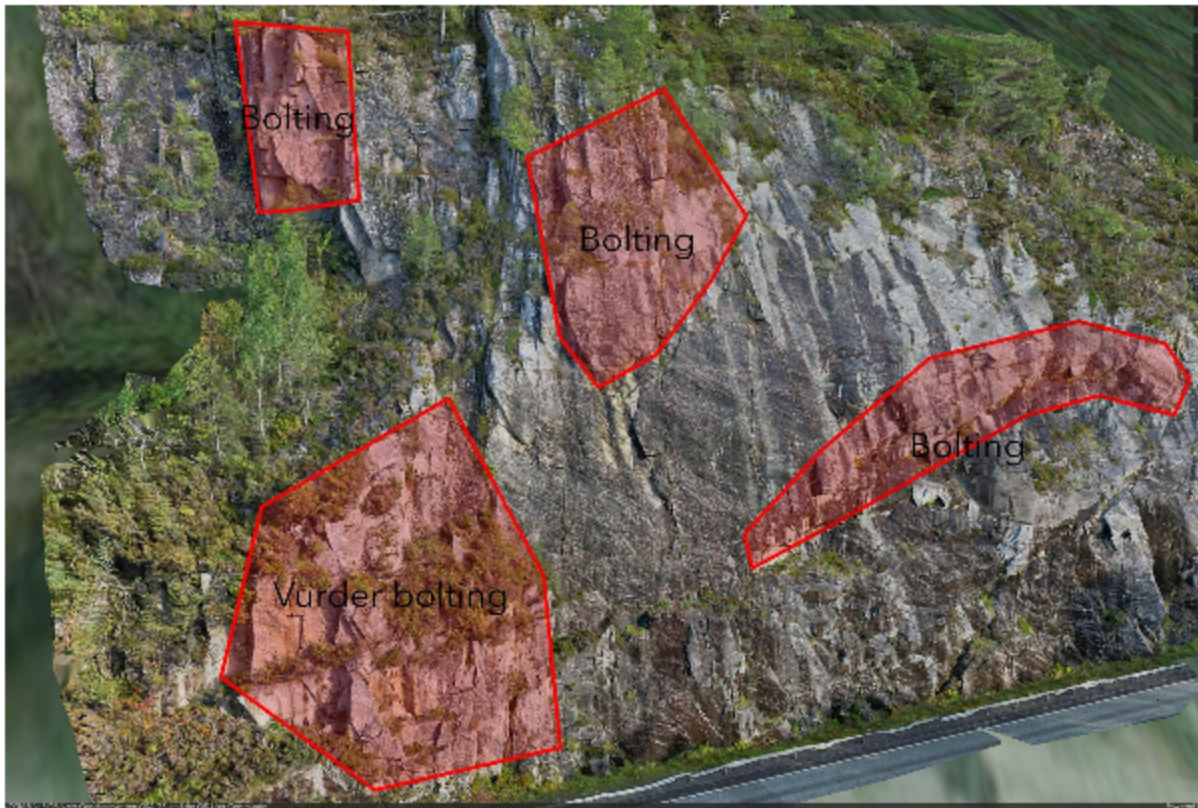


Estimert sikringsbehov

Estimert Rensk (m ²)	2 000
Estimert bolter/stag (stk)	50
Estimert Bånd (stk)	
Estimert Areal isnett (m ²)	
Estimert Areal steinsprangnett(m ²)	
Estimert Sprøytebetong (m ²)	
Estimert Løsmassesikring (m ²)	
Annet sikringsbehov	

Bilder av estimert sikring





Mye behov for bolting og vurdering av bolting



Oppsummering

Tilstandsgrad

2: DÅRLIG Stort sikringsbehov, Eks. Lett rensk, bolting, nett, stag.

Konsekvens ved nedfall fra skjæring (vurdering av størst mulige nedfall fra vurdert skjæring).

Konsekvens ved nedfall fra skjæring

3: STORE KONSEKVENSER. - Veg stengt over lang tid. Eks. stort nedfall som har potensiale til å sperre to kjørefelt (E18 Lillesand).

Tiltaksgruppe

Strakstiltak

Tiltaksverdi 6 RØD

Avslutning

Behov for spesialinspeksjon	Nei
Vil nedfall komme på veg?	Ja
År til neste inspeksjon dersom bergsikring ikke utføres	5 år
Neste inspeksjon innen	09/2028

Høy bergskjæring (ca. 30 m) med lite eksisterende bergsikring.

Sprekkegeometrien viser at det ligger godt til rette for store nedfall av bergblokker, flere titalls m³ er aktuelt. Eksisterende bergsikring er minimal og vil ikke ha kapasitet til å forhindre store nedfall. Skjæringa er høy og et stort nedfall kan dekke begge kjørefelt og føre til lang stenging. anbefaler at denne skjæringa får høy prioritet for å igangsette tiltak. Tiltakene kan gjennomføres fra kran, med stengt veg i deler av arbeidsperioden. Under arbeid vil man avdekke ustabilitet mer konkret og kunne fastsette sikringsomfanget mer eksakt.