



Den 27.11.2020 ca. 05:45 falt det ned en steinblokk fra heng i området mellom salve 1 og 2 under påføring av sprutbetong. I dette område av tunnelen har flere ulike personer over tid beveget og/eller oppholdt seg når de har drevet med tunneldriving med tilhørende aktiviteter etterfulgt av aktivitet med påføring av sprutbetong for samtlige 3 salver.

**Konsekvens:** Ingen personer eller maskiner var i området da blokken falt ned

## Direkte årsak

- Området var ikke spettrensket

## Bakenforliggende årsaker

- Brudd på prosedyre. Ikke gjennomført tilfredsstillende spettrensk på de tre omtalte salver.
- Prosedyre Bergrensk – arbeidsbeskrivelse er ikke tydelig nok med tanke på viktigheten av spettrensk av den salve du står på samt tidligere usprøytet salver.

## Læring og tiltak

- Prosedyren for bergrensk er tilfredsstillende, men det settes som tiltak at prosedyren skal gjennomgås med samtlige tunnelskift
- I gjennomgangen med tunnelskiftene skal det tydeliggjøres for alle at rensk uansett skal utføres ihht til instruks uavhengig av om andre aktiviteter må vente.
- Nye baser som kommer inn i prosjektet skal gjennomgå prosjektets rutiner og gjeldende prosedyrer

