

## Utfordringer med forsagere og gjenværende sprengstoff i anleggsbransjen:

- En kartlegging av rutiner, informasjonsdeling og ansvarsområder

Challenges with misfire and remaining explosives in the construction industry:

- An assessment of procedures, information sharing, and areas of responsibility

### Prosjektbeskrivelse

Anleggsnæringen er preget av arbeidsoppgaver som ofte medfører risiko for skade. Næringen er også overrepresentert når det kommer til dødsulykker. Et område med potensialet for enorme skader er sprengstoff, og spesielt det som ikke detoneres slik som planlagt. Det er da snakk om forsagere og gjenværende sprengstoff, og denne problematikken er svært underrepresentert i forskningssammenheng. Andelen funn av slike forsagere viser seg også å øke for årene som går, og er derfor et tema som er høyst aktuelt for næringen.

Formålet med denne oppgaven er blant annet å undersøke årsaker til ulykker knyttet til forsagere, kartlegge rutiner rundt problematikken, samt få oversikt over hvordan informasjonsdelingen rundt temaet pågår.

### Undersøkelsen

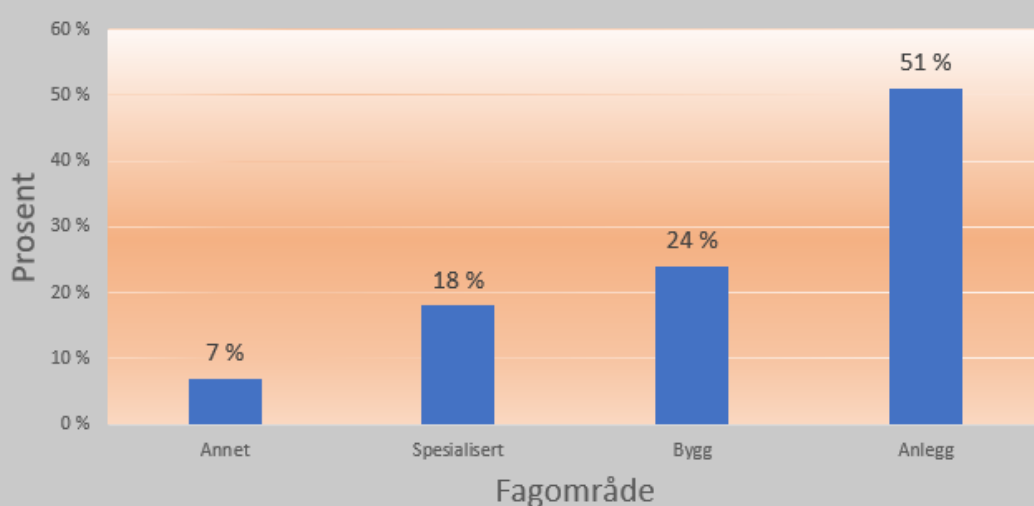
For å innhente data til forskningen er det benyttet kvalitativ metode, og med dybdeintervju av representanter fra næringen. Respondentene til oppgaven består av et spredt utvalg kvalifiserte respondenter som dekker flere virksomheter og som har ulike roller i næringen med arbeidsoppgaver relevant til problemstillingen. Utvalget som er intervjuet består av byggherrer, entreprenører, maskinførere, organisasjoner, undervisere og myndighetene.

### Resultat

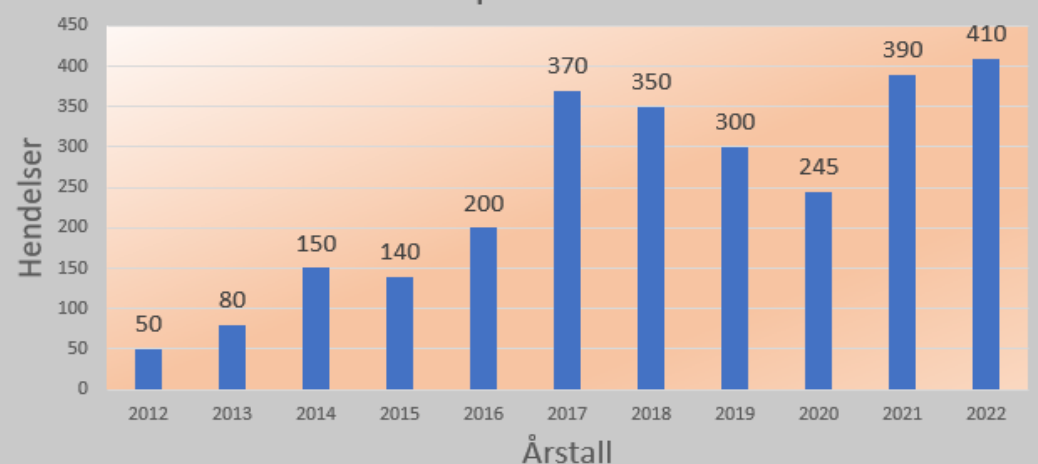
Undersøkelsen som ble utført la opp til viktige funn ved flere sider av anleggsbransjen. Ut i fra disse funnene kan man presentere et par viktige konklusjoner som presenter forsagerproblematikken.

- Forbedringer av innmeldingssystemet er nødvendig for å gjøre innmeldingsprosessen enklere og mer brukervennlig
- Kompetanse og forståelse av forsagerproblematikken er en stor pådriver for å redusere uønskede hendelser
- Det er behov for tydeligere grenser for ansvarsovertakelse rundt forsagere
- Kan ikke drive anbud som gjør at man konkurrer på sikkerheten til utførende

Dødsulykker fordelt i BAE-næringen



Melding om hendelse under håndtering av eksplosiver



Intern veileder: Omar Sabri

Ekstern veileder: Tone Nakstad