

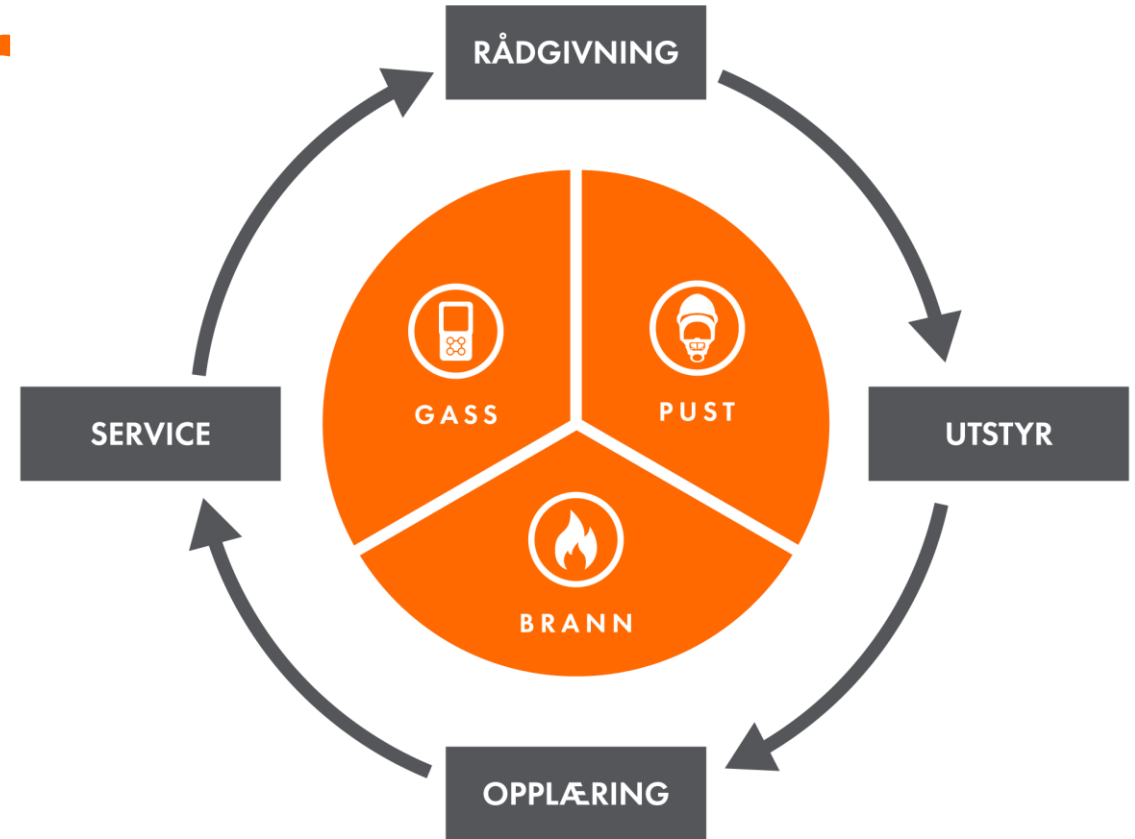
Én jobb. Fire kritiske risikofaktorer



WWW.SGSAFETY.NO

Totalleverandør

- Vi skal være best på kompetanse og service
- Vi bistår med rådgivning for riktig valg av verneutstyr
- Serviceavdeling med Norges mest erfarne tekniske personell
- Kursavdeling med åpne og bedriftsinterne kurs innen gass, pust og brann
- Bredt produktsortiment med de fleste ledende merkevarer
- Skikkelig arbeid, uten snarveier



Kunde: MOWI Fjæra

- Ny postsmoltanlegg i 2023
- 4 kar med 4 RAS-anlegg
- Hver anlegg stenges i 14 dager mellom hvert innsett

Utfordring

- RAS-anlegg, 1 år gammelt
- Vedlikehold stans for vasking av biofilm
- Innleid selskap skulle gjøre vaskejobben
- Usikkerhet knyttet til mulige farer
- 6,5 meter under RAS-dekket
- Godt ventilert anlegg

Risikofaktorer i lukket rom

Mulige farer ved tankrengjøring

- Hydrogensulfid (H_2S) – giftig gass
- Oksygenmangel
- Brennbare gasser som metan
- Bioaerosoler
- Fuktig arbeidsmiljø
- Fallfare i dype eller trange rom



Kurs

Dette sier arbeidstilsynet angående arbeid i lukket rom:

- Kapittel 29. Arbeid i eller på tanker, rørledninger, rom o.l. hvor det kan vær brannfarlig vare eller helsefarlig stoff.
- Det skal iverksettes nødvendige tiltak slik at arbeidet kan utføres uten risiko for liv eller helse
- Før arbeidet starter skal det gjennomføres kontroll og nødvendige målinger for å forsikre seg om at arbeidsatmosfæren er farefri
- Kontroll skal foretas av kompetent person som er gitt spesiell opplæring til oppgaven
- Kontrollør skal utstede et arbeidssertifikat som gir tillatelse til arbeidet når atmosfæren anses som farefri
- Det skal meldes til arbeidstilsynet hvem som til enhver tid har oppgaven som kontrollør

Kurs

- Flere av MOWI ansatte hadde vært gjennom kurs
 - Men de var usikre når kompetansen skulle settes ut i praksis på sitt eget anlegg
- Ingen fra innleie selskapet hadde kurs før jobben

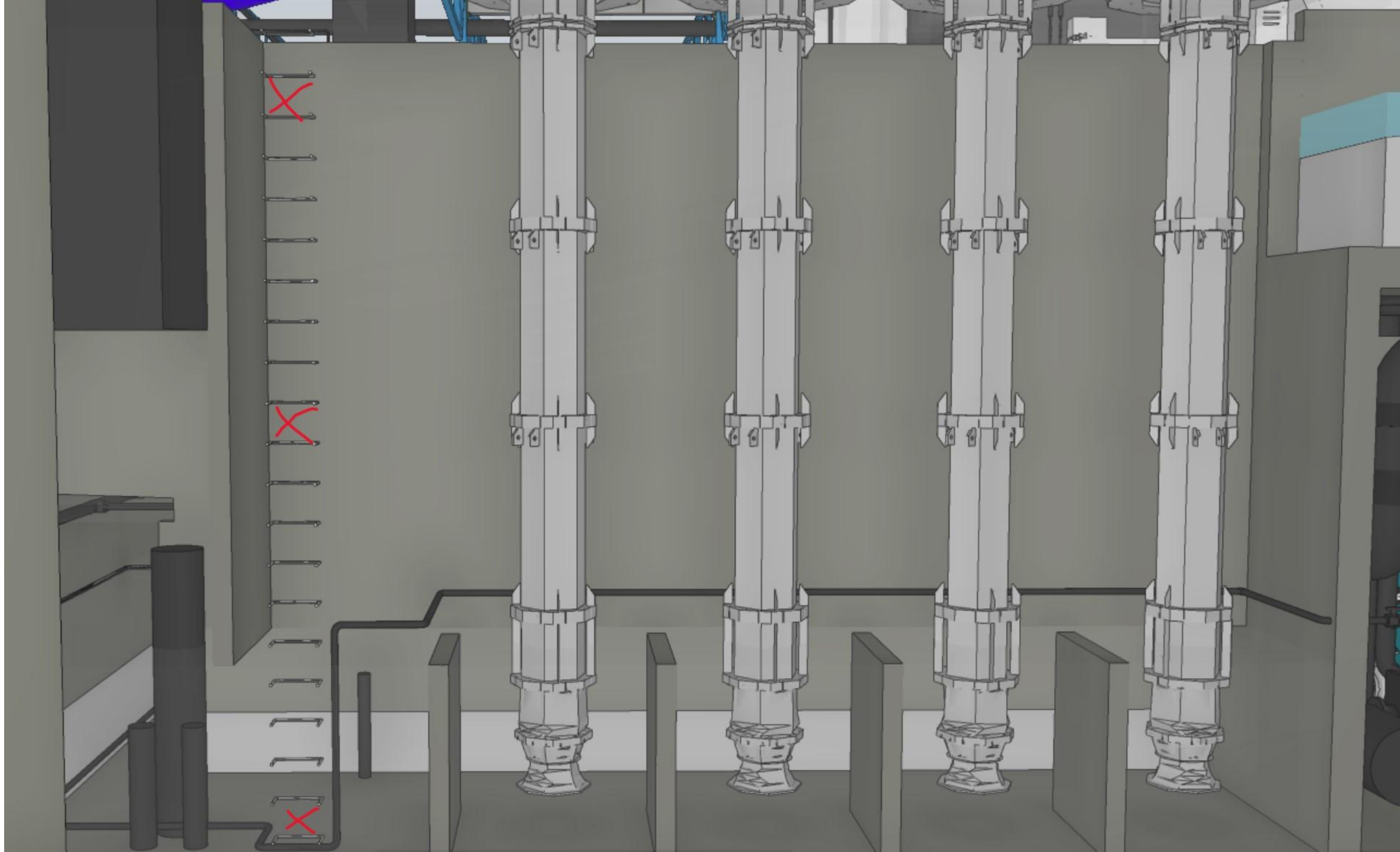
Sikker gjennomføring fra start til slutt

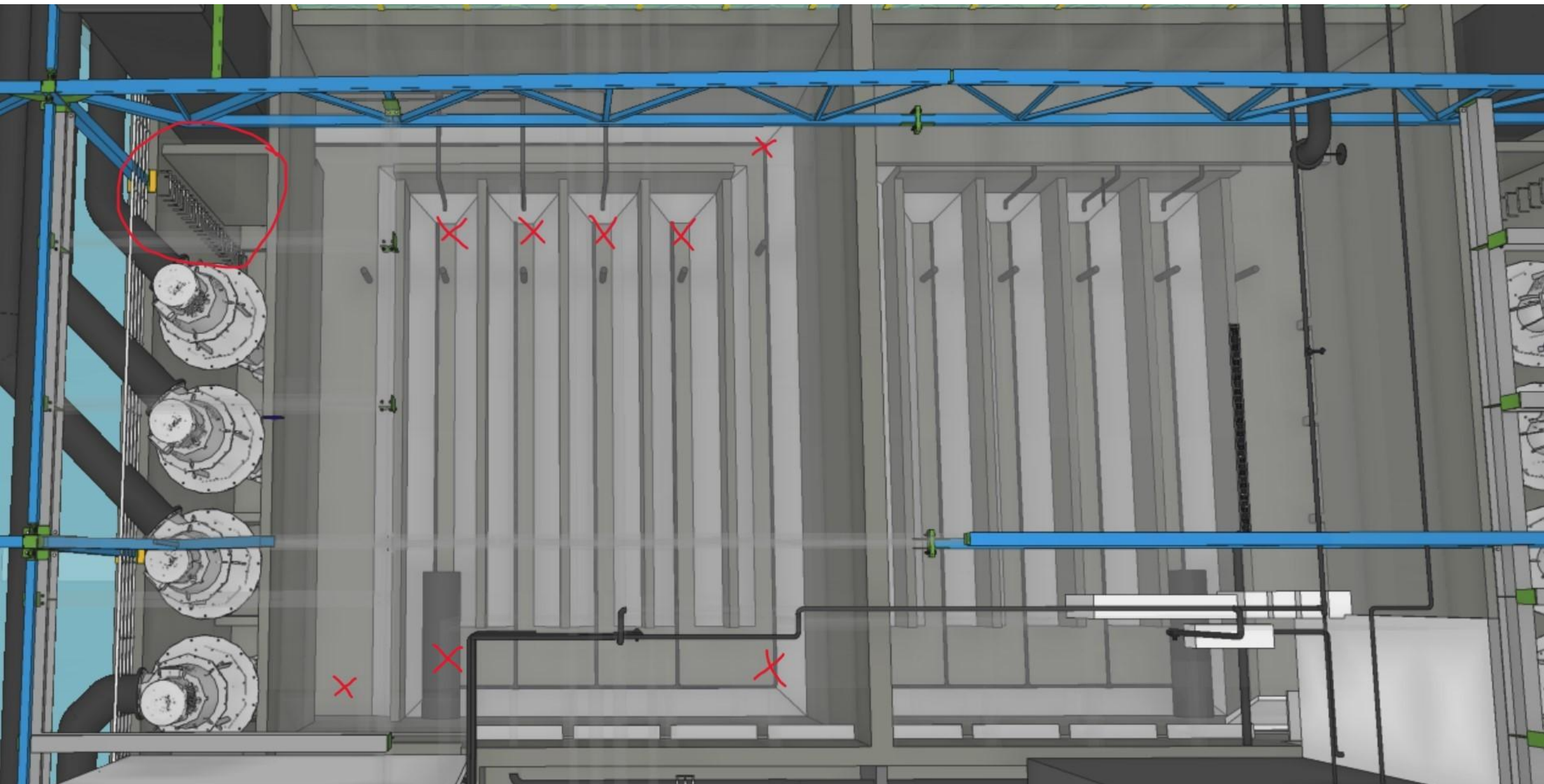
- Opplæring i bruk av trykklufts utstyr
- Opplæring i bruk av gassmåler
- Gjennomgang av fallsikringsutstyr
- Opplæring i utfylling av entringssertifikat

Gassmåling før entring



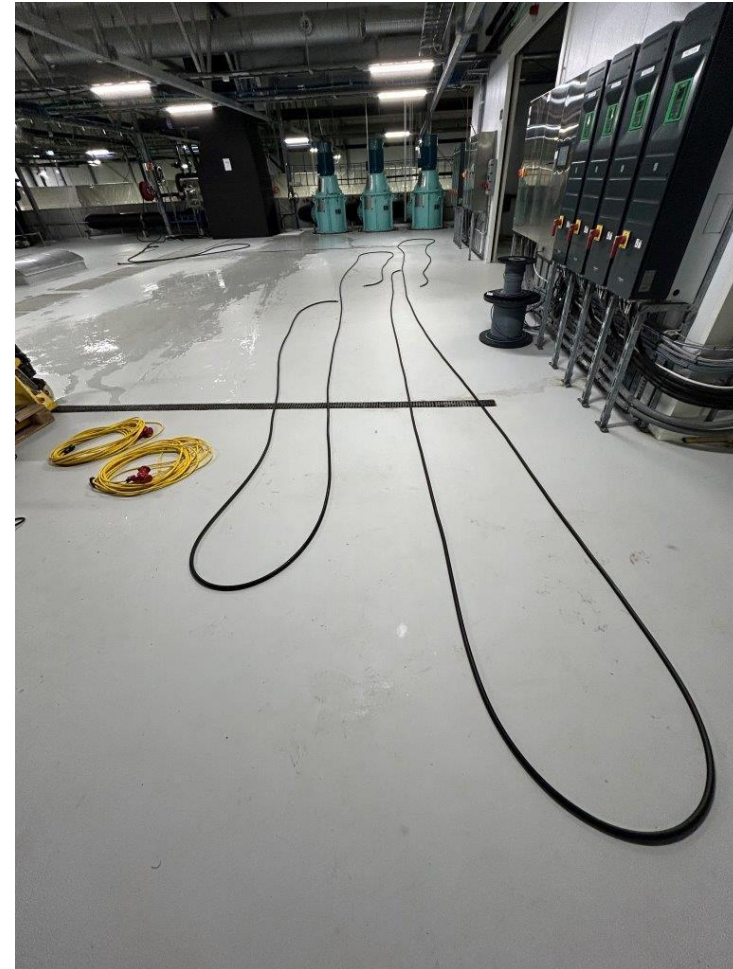
WWW.SGSAFETY.NO





Pusteluft

- 20 meter
pusteluftslange



Pusteluft

- Pusteluftskompressor med filter og tørke
- Tilkoblet Flite-COV



Fallsikring

- Tripod
- Fallblokk med vinsj
- Sele





Lessons learned

- Utfordringer med kommunikasjon ble identifisert
 - Skal benytte radio med direkte forbindelse fra nå av
- Trygghet fra start til slutt når man jobber i potensielt farlige omgivelser



Helene Seldal
Kursinstruktør/ Kurskoordinator
helene.seldal@sgsafety.no
48076384

**Takk for
oppmerksomheten**

