



## Nytt fra DSB Tilsyn og uhell

Temakveld Bergen  
26.09.2023

Per Isdahl  
senioringeniør



Den lovlige håndteringen av farlige stoffer skal skje uten uhell, og slik at sikkerheten til befolkningen er ivaretatt (Safety)

Farlige stoffer skal ikke komme ut av den lovlige håndteringskjeden og misbrukes til kriminelle handlinger (Security)



# Krav til tilstedeværelse – hva innebærer det?



# Krav til tilstedeværelse

- Sikkerhetsperspektiv
  - behov for kontroll med virksomheter som håndterer eksplosiver
- Virksomhet som søker om tillatelse må være registrert i enhetsregistret eller foretaksregisteret
  - eksplosivforskriften § 22 annet ledd

- Tillatelse gir rettigheter, men også plikter
- Fysisk tilstedeværelse
  - slik at DSB kan gi rettigheter og pålegge plikter
- Virksomheten må selv stå for det helt sentral som tillatelsen gir rettighet til å utøve - dette kan ikke settes ut til andre virksomheter
- Må ha ledelse og ansatt i Norge



Foto: Pixabay

# Veileder

Risikovurdering av uønskede og tilsiktede handlinger med farlig stoff.

[https://www.dsb.no/globalassets/dokumenter/veiledere-handboker-og-informasjonsmaterieill/tema/veilder-sikring\\_nov2020.pdf](https://www.dsb.no/globalassets/dokumenter/veiledere-handboker-og-informasjonsmaterieill/tema/veilder-sikring_nov2020.pdf)



# Plassering på brukerstedet

- Plassering på brukersted er midlertidig
- Maksimalt 12 timer
- Plasseringsstedet skal være sikkert, tydelig merket, ryddig, oversiktlig og fritt for tennkilder og brennbart materiale.
- Dersom den midlertidige plasseringen skjer på et kjøretøy eller tilhenger må kjøretøyet eller tilhengeren være låst og bevoktet.
- Det skal utføres en risikovurdering før eksplosivene midlertidig plasseres eller flyttes. Vurderingen skal ta hensyn til både sikkerhet og sikring.



# Relevante spørsmål i forbindelse med plassering på brukerstedet

- Går du fra kjøretøyet ulåst?
- Ha du kontroll på at andre ikke får tak i nøklene?
- Holder du oppsyn med eksplosivene?
- Har du vurdert hvor du har satt fra deg eksplosivene?
- Går du fra eksplosivene ubevoktet for å ta lunsjpause/dobesøk?
- Har du dokumentert risikovurderingene?

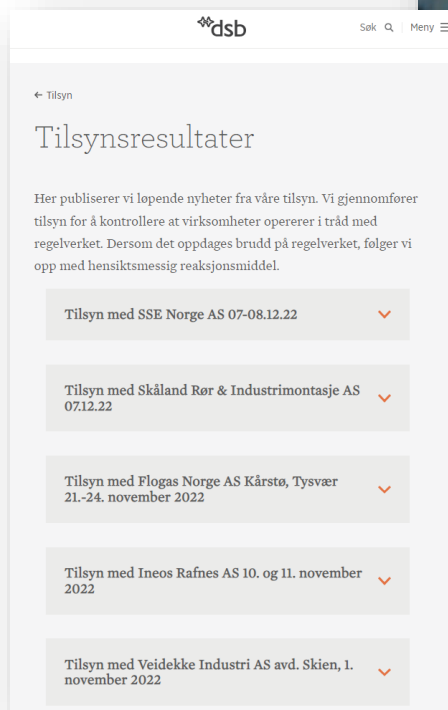


# Risikovurdering for plassering på brukerstedet

- Relevante spørsmål i en risikovurdering finnes i veileder til kapittel 10 i eksplosivforskriften:
- Det må som et minimum utarbeides en grovanalyse som bør inneholde:
  - Mulige hendelser som kan føre til detonasjon ved plasseringen eller at eksplosiver kommer på avveie.
  - Mulige årsaker til hendelsene med vurdering av sannsynlighet.
  - Konsekvens ved detonasjon eller at eksplosiver kommer på avveie.
- Risikoanalysen skal være dokumentert som en del av virksomhetens internkontrollsystem og skal være forankret både konkret i forholdene på dette aktuelle brukerstedet, og i den generelle risiko som oppbevaring på brukersted innebærer.
- Det vil være aktuelt å vurdere alle risikomomenter som knytter seg både til sikring mot at eksplosivene kommer på avveie eller havner i urette hender, og til risikoen for skade på mennesker, dyr, kritisk infrastruktur og andre materielle verdier.

# Tilsyn

- Storulykketilsyn
- Hendelsesbaserte tilsyn
- Lager- og brukstilsyn (DSB)
- Lagertilsyn (brannvesen)
  
- Se [dsb.no](https://dsb.no)



The screenshot shows the DSB website's 'Tilsynsresultater' page. At the top, there is a search bar and a menu icon. Below the title, a short paragraph explains that the page publishes news about inspections. A list of inspection reports follows, each with a dropdown arrow:

- Tilsyn med SSE Norge AS 07-08.12.22
- Tilsyn med Skåland Rør & Industrimontasje AS 07.12.22
- Tilsyn med Flogas Norge AS Kårstø, Tysvær 21.-24. november 2022
- Tilsyn med Ineos Rafnes AS 10. og 11. november 2022
- Tilsyn med Veidekke Industri AS avd. Skien, 1. november 2022



Foto: DSB



Foto: DSB

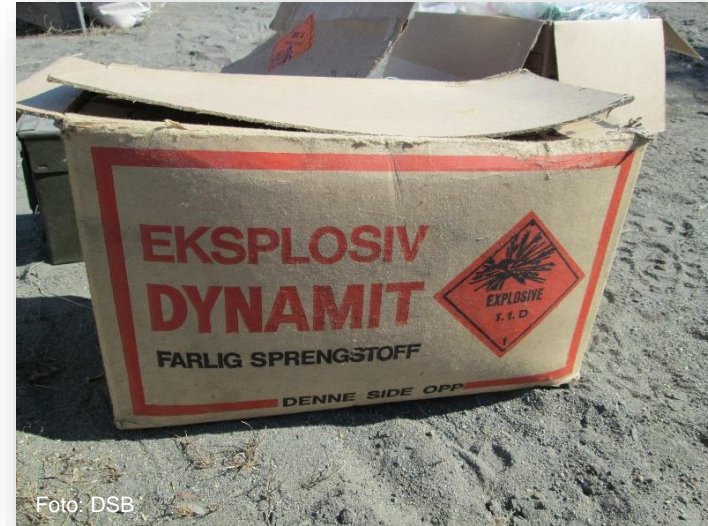
# Brannvesenaksjonen 2022

- 5 fylker
- 7 brann- og redningsvesen
- 33 tilsyn
- Hovedfunn/mangler:
  - inngjerding
  - jording
  - skilting
  - ukentlig og årlig kontroll



# Brannvesenaksjonen 2023

- Gjennomført sommer 2023
- Geografisk spredning – men primært Sør-Norge
- Brann- og redningsvesenet engasjert!
  - beredskap i kommunene



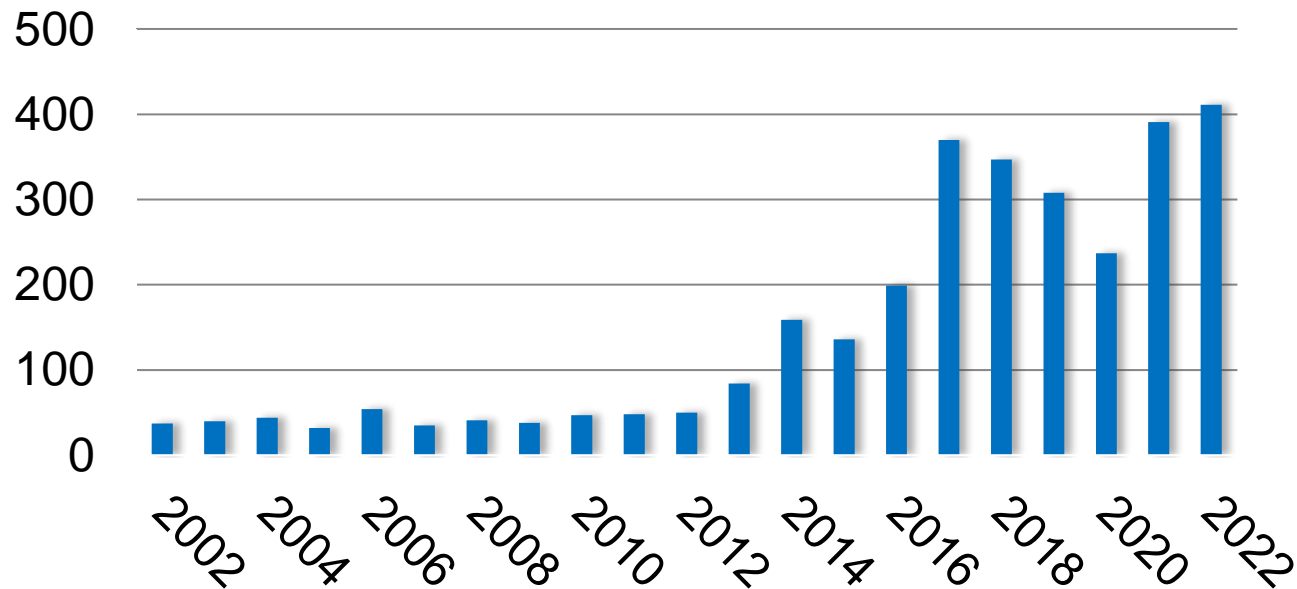
## Tilsyn med bruk av eksplosiver

- 8 avvik
- Sprengingsplanen benyttes ikke aktivt for å styre risiko
- Overlevering av eksplosiver til annen virksomhet
- Flere avvik knyttet til godkjenninger og innmeldinger av personer under opplæring.

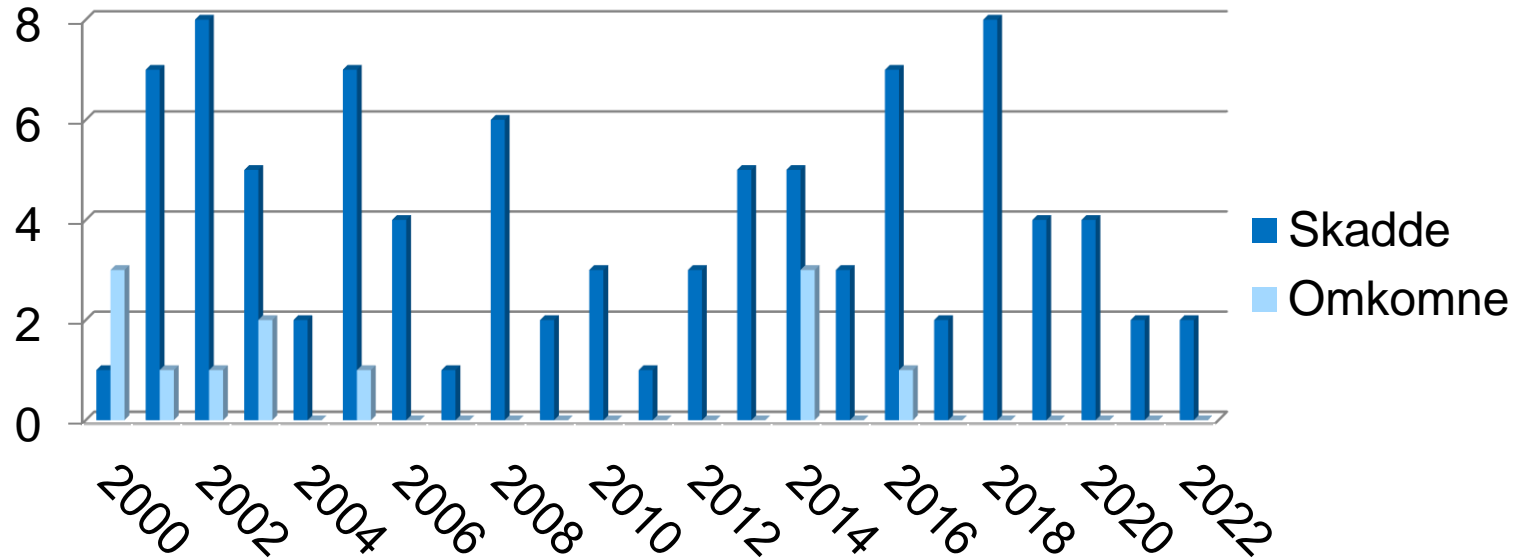




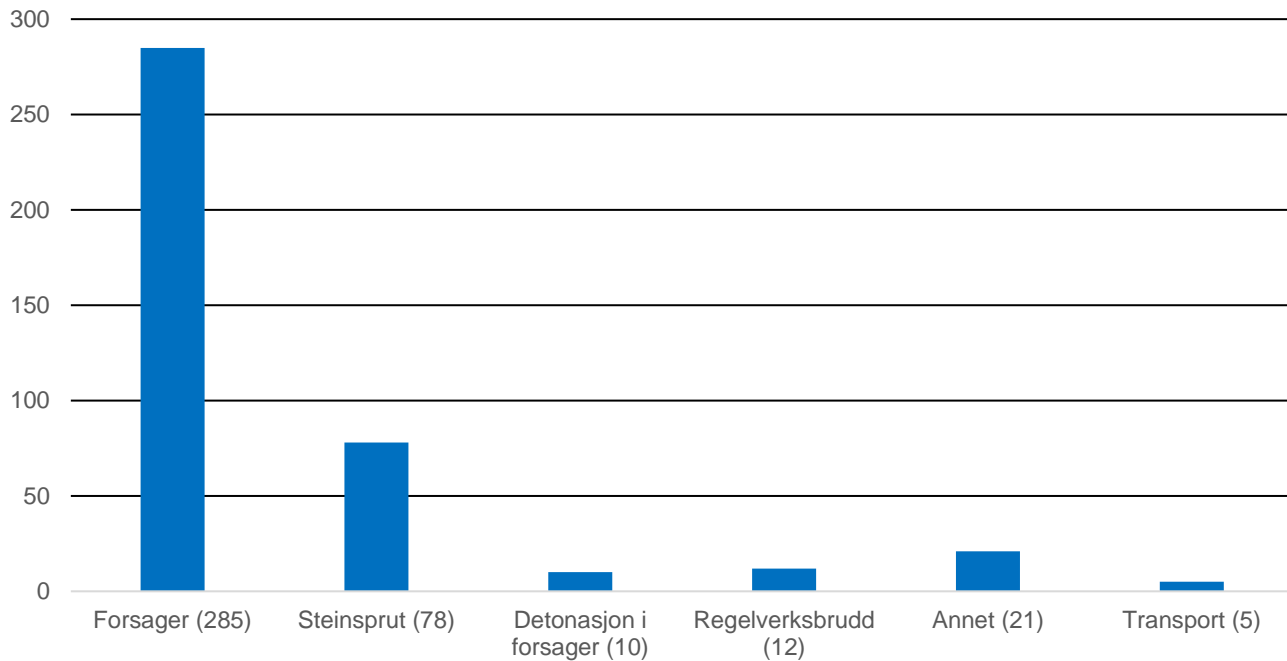
# Melding om hendelser 2002-2022



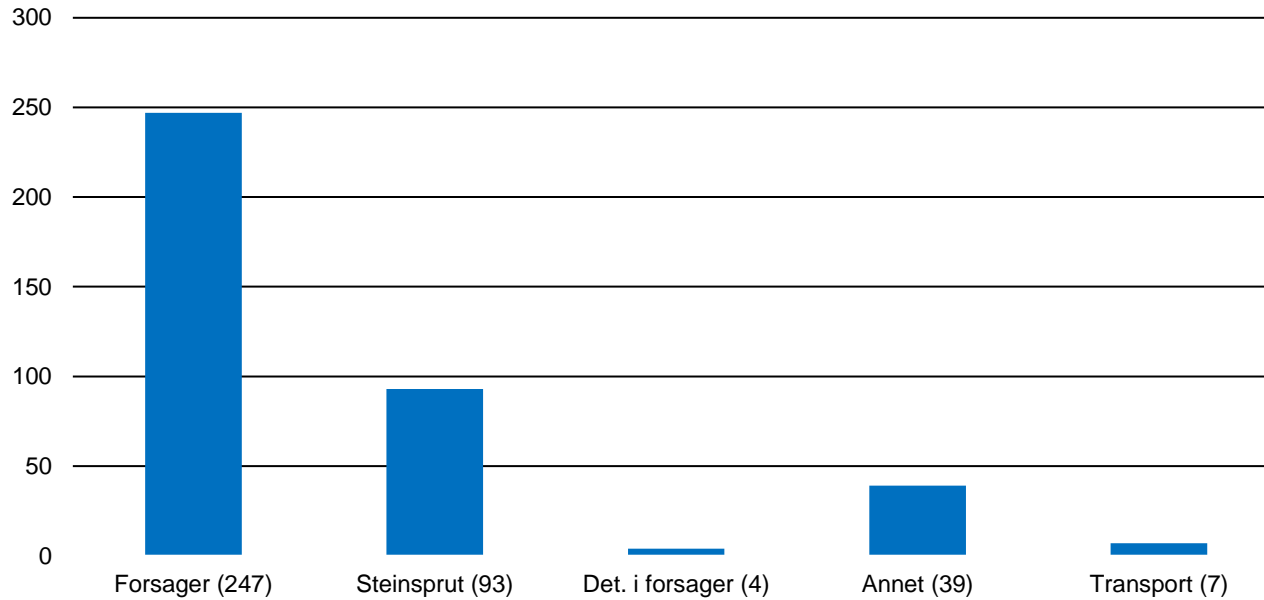
# Skadde og omkomne 2000-2022



# Meldinger 2022 - detalj



# Meldinger 2021 - detalj



# Hendelser 2022

- 43 hendelser med materielle skader
- Alle fra steinsprut





# Ny utgave av ADR/RID 2023



Elektronisk utgave av ADR/RID på norsk er tilgjengelig på [dsb.no](https://dsb.no).

Boken bestilles fra fagbokforlaget ([ordre@fagbokforlaget.no](mailto:ordre@fagbokforlaget.no)).