



# Det forebyggende arbeidet

Sprengningsarbeider  
10 mai 2022

Birgitte L. Wessman  
Sjefingeniør



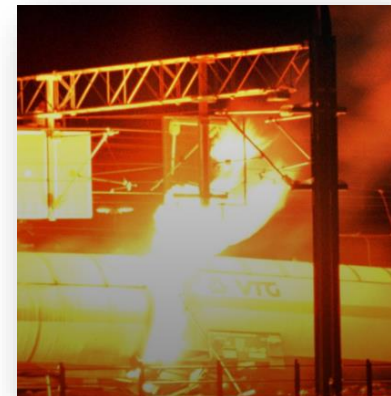
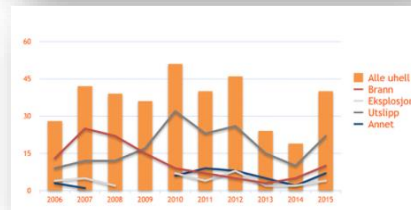
Forebygge uhell - sikkerheten til befolkningen (Safety)

Forhindre misbruk til kriminelle handlinger (Security)





# Tydelig og synlig DSB



# Tilsyn

- Storulykketilsyn
- Hendelsesbaserte tilsyn
- Lagertilsyn (DSB)
- Lagertilsyn (brannvesen)
- Brukstilsyn
- Publisering på dsb.no



dsb

Søk Q Meny ☰

← Tilsyn

## Tilsynsresultater

Her publiserer vi løpende nyheter fra våre tilsyn. Vi gjennomfører tilsyn for å kontrollere at virksomheter opererer i tråd med regelverket. Dersom det oppdages brudd på regelverket, følger vi opp med hensiktsmessig reaksjonsmiddel.

- Tilsyn med Kiwa AS, 20.05.2021
- Tilsyn med Flogas Norge AS, 04.05 - 05.05.2021
- Tilsynsaksjon med avfallsanlegg i 2020
- Tilsyn med Marti Tunnel AG avd Oslo, 12.04.2021
- Tilsyn med Aker Solutions, Stord, 25.03.2021
- Tilsyn med Lyse Neo, Sandnes, 11.03.21
- Tilsyn med Stangeland Maskin, Sandnes, 10.03.21



dsb

Søk Q Meny ☰

## Brannvesenets tilsynsaksjon med farlig stoff 2021

Sommeren 2021 var hele verden sjokkerte vitnet til en enorm eksplosjon i et hernelager i Beirut. I lagret stod tonnvis av det kjemiske stoffet ammoniumnitrat. Tema for årets tilsynsaksjon med farlig stoff er lagre med ammoniumnitrat og kjølelegg i Norge. Her er de du trenger for å gå på tilsyn.



dsb

Søk Q Meny ☰

## Tilsyn

Tilsyn er et av de viktigste forebyggede virkemidlene for å sikre etterlevelse av regelverket, med den hensikt å styrke samfunnsikkerheten og forebygge ulykker.

# Brannvesenaksjonen 2021

- Innlandet fylke
- 8 brann- og redningsvesen
- 17 tilsyn
- Hovedfunn:
  - manglende dokumentasjon av ukekontroll og årskontroll
  - brennbart materiale og/eller vegetasjon innenfor eller utenfor gjerdet
  - mangler på gjerde



# Brannvesenaksjonen 2022

- 7 brann- og redningsvesen
- Ca. 70 lager
- Geografisk spredning
- Brann- og redningsvesenet
  - ser en særlig relevans i forbindelse med beredskap i kommunene.

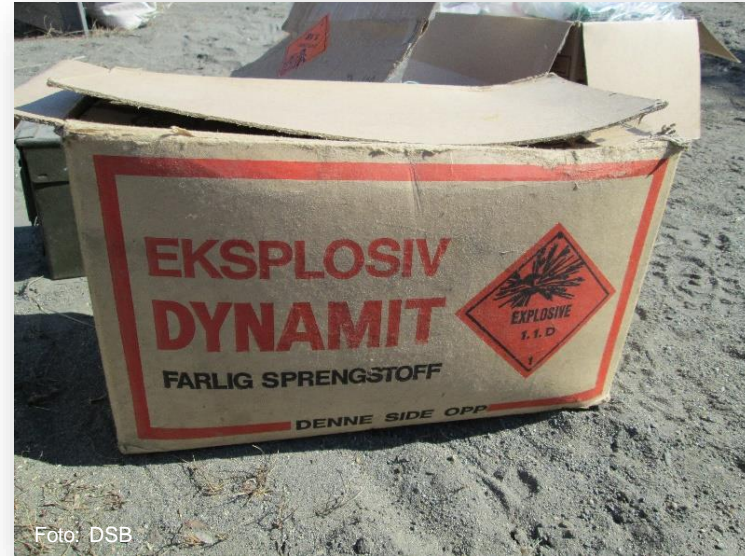


Foto: DSB

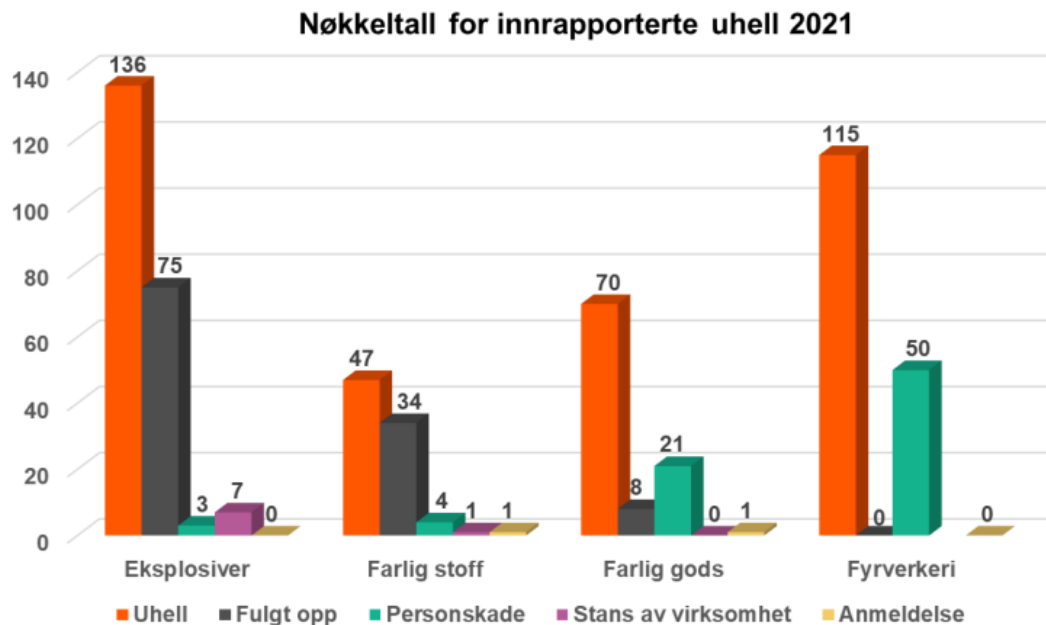
# Reaksjoner

- Tydeligere oppfølging
  - Tilsyn etter alvorlig hendelse
- Tydeligere reaksjoner
  - Stans av virksomheter
  - Tilbaketrekking av tillatelser
  - Tvangsmulkt
  - Politianmeldelse



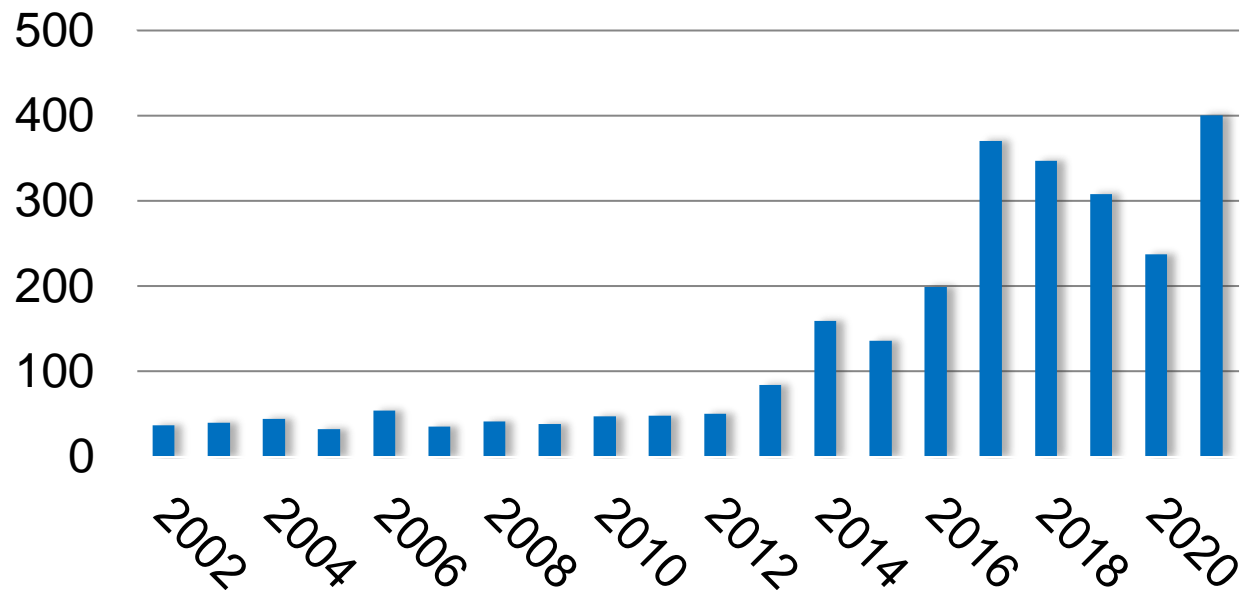
# Hendelser 2021

Figur 6: Innrapporterte uhell 2021

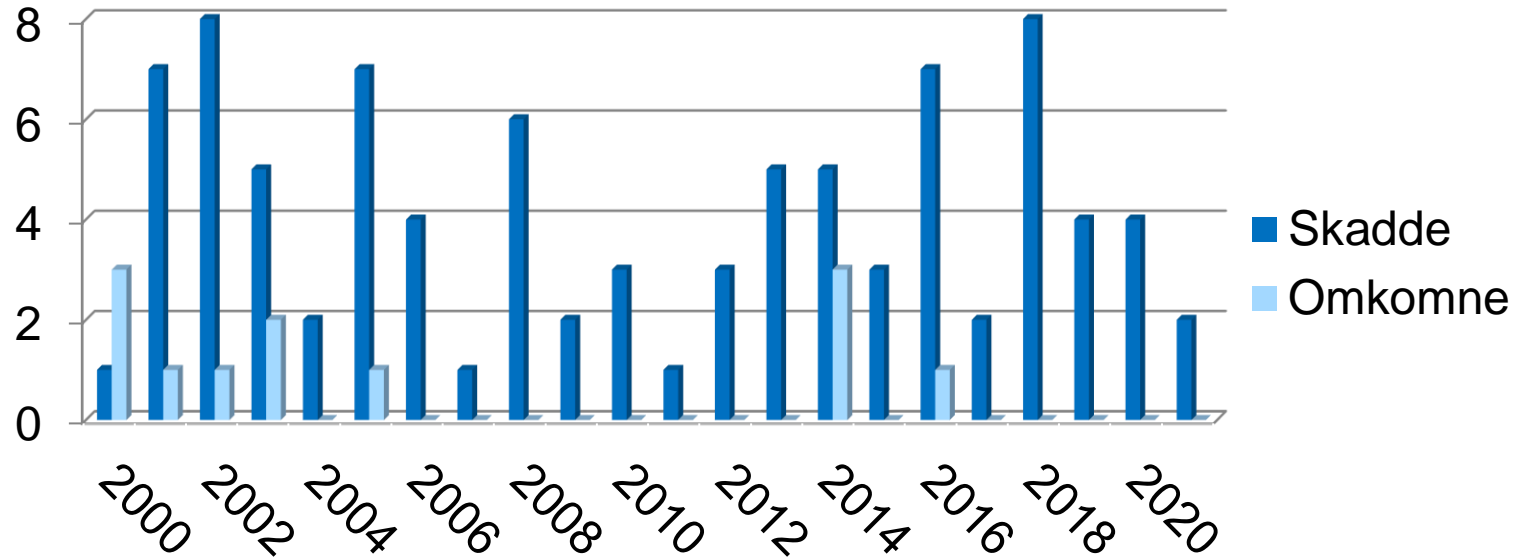




# Melding om hendelser 2002-2021



# Skadde og omkomne 2002-2021



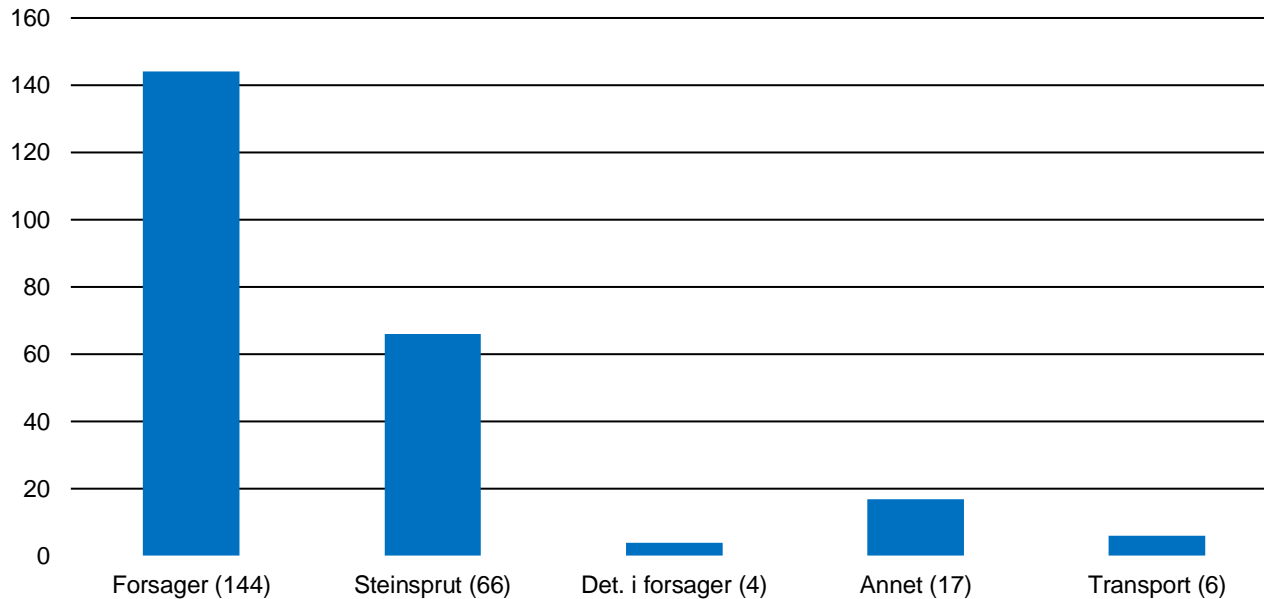


## Uhell og hendelser

Sprengningsarbeider  
10. Mai 2022

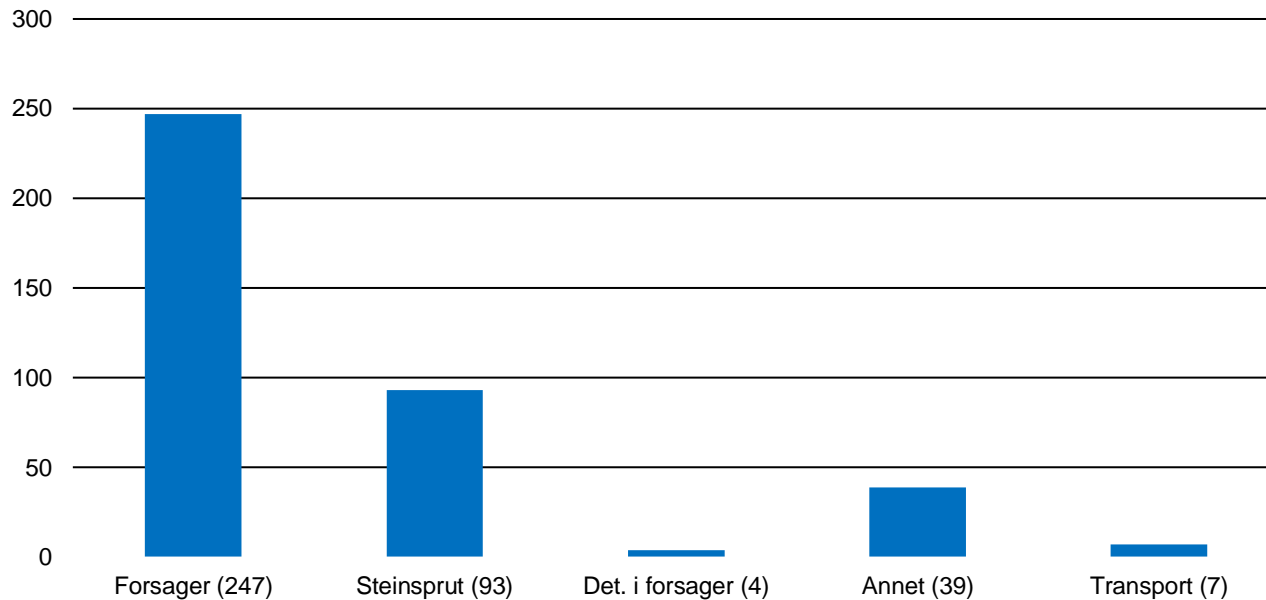
Per O. Isdahl  
Senioringeniør

# Meldinger 2020 - detalj





# Meldinger 2021 - detalj



# Hendelse steinsprut

- Omgivelsene må i større grad styre gjennomføringen av sprengningsarbeider
- Risikovurderinger må i større grad gjenspeile de faktiske forhold, og ikke være «generiske»





# Erverv av eksplosiver

Sprengningsarbeider  
10. mai 2022

Guro Blakstad Isaksen  
Senioringeniør

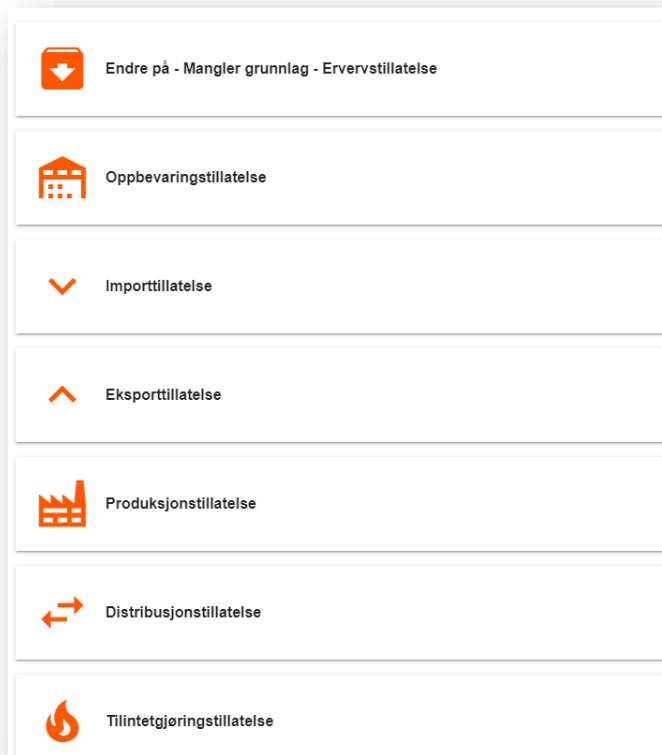
# Digitalisering av sertifikater til sprengning 2017

- Godkjenning av sertifikater (bergsprenger/ bergsprengningsleder) digitalisert i 2017
- Søker via <https://bergsprenger.dsb.no/>





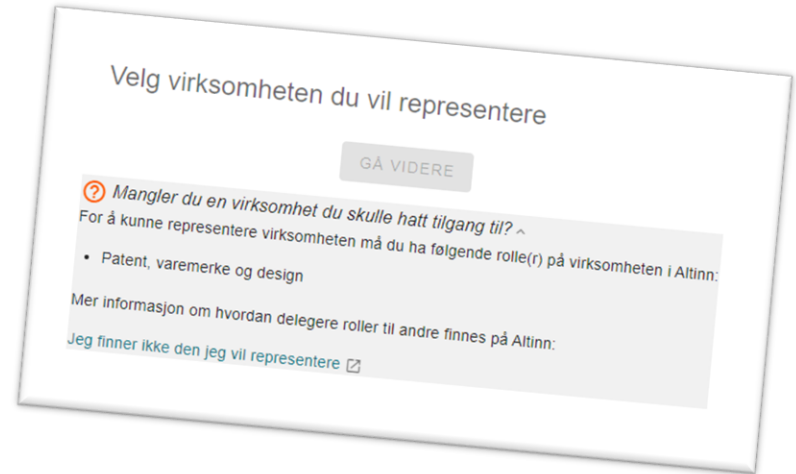
# Ny løsning: tillatelser til erverv av eksplosiver



- Ny side for søknad om tillatelse til erverv av eksplosiver
- <https://eksplosiver.no/>

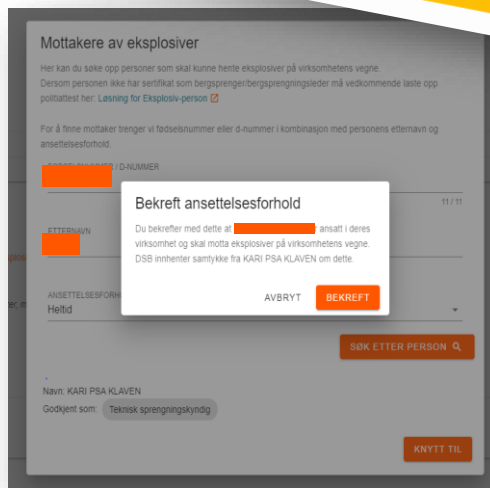
# Velg virksomhet

- Må være en registrert virksomhet og ha rollen Patent, varemerke og design for **foretaket** (ikke underenhet)
- Formål kan ikke endres etter påbegynt søknad



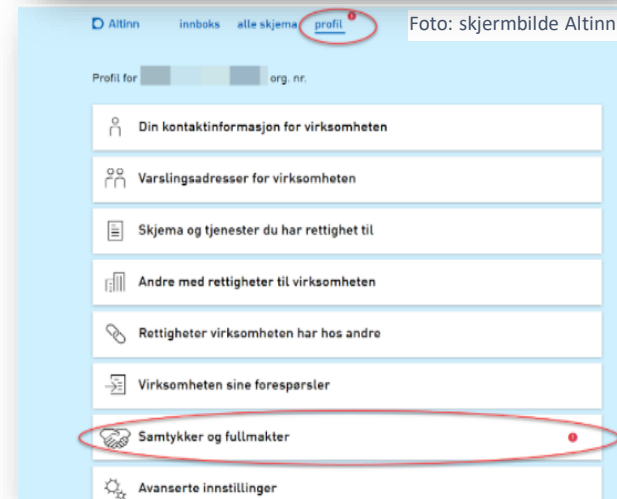
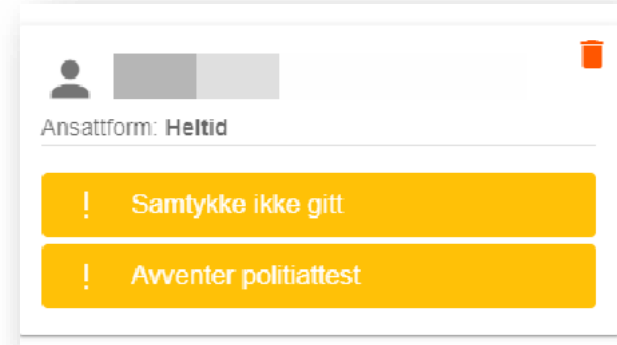
## Legg til mottaker

- Alle mottakere må legges til- men ikke nødvendigvis på en gang
- Status sertifikater eller kurs som teknisk sprengningskyndig vises
- Viser om mottakeren må laste opp politiattest (må gjøres av mottakeren selv på <https://bergsprenger.dsb.no/>)



## Legg til mottaker

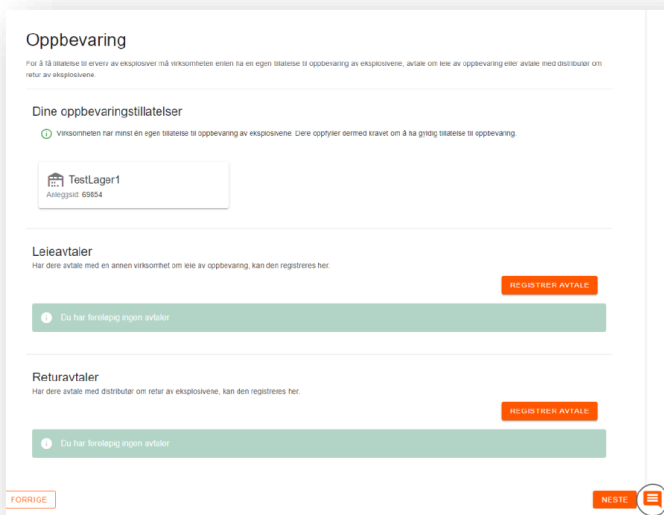
- **Alle** mottakere må samtykke til å stå på en tillatelse for å kunne hente ut eksplosiver
- Status på mottakeren- sjekk eksplosiver.no
- Legge til /fjerne mottakere etter at tillatelse er gitt eller søknad ferdig uten å søke helt på nytt





# Oppbevaring av eksplosiver

- Viser informasjon om egne oppbevaringstillatelser
- Legge til avtale om leie eller retur hos virksomhet med gyldig oppbevaringstillatelse
- Avtalen godkjennes via samtykkeforespørsel i Altinn



# Status på søknad



Påbegynt - Søknad om tillatelse til erverv av eksplosiver

Krever handling:

- Du må fylle ut kontaktinformasjon
- Du har ikke godtatt alle egenerklæringene
- Du må ha minst én mottaker
- Din søknad mangler tilleggsdokumentasjon

Til informasjon:

- Virksomheten mangler samtykke fra en eller flere mottakere

- Status på søknad og eventuelle mangler vises på <https://eksplosiver.no/>
- Søknaden behandles når nødvendig info er fylt inn og nødvendige samtykker er gitt

## Status på tillatelse

- Viser info under *Tillatelser*
- Sendes nå et brev med vedtak om tillatelse, ikke skjema som tidligere
- Enkelt å gjøre endringer – så lenge minimumskriterier er oppfylt

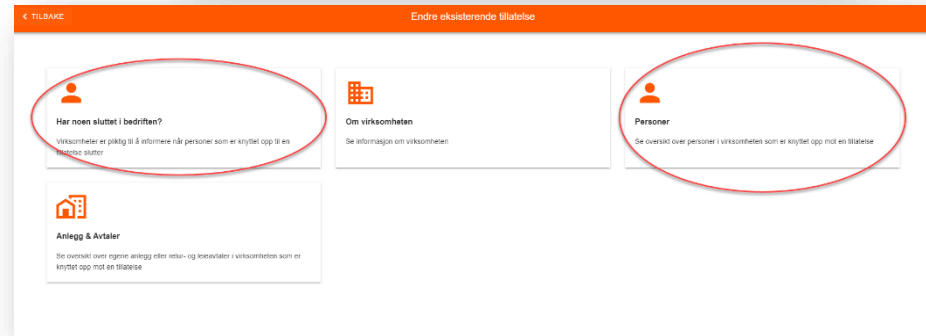


 **Gyldig - Ervervstillatelse**


Status: **Gyldig**

Formål: **Bergsprengning**


Tillatelsens varighet: **31.01.2027**




← TILBAKE Endre eksisterende tillatelse




**Har noen sluttet i bedriften?**  
Virksomheter er pliktig til å informere når personer som er knyttet opp til en tillatelse slutter.



**Om virksomheten**  
Se informasjon om virksomheten.



**Personer**  
Se oversikt over personer i virksomheten som er knyttet opp mot en tillatelse.



**Anlegg & Avtaler**  
Se oversikt over egne anlegg eller uten- og levetilfelle i virksomheten som er knyttet opp mot en tillatelse.

## Gevinster

- Mer fleksibel og brukervennlig løsning
- Raskere saksbehandlingstid
- Bedre bruk av data som allerede er sendt inn til DSB
- Stort sett fornøyde brukere

## Spørsmål?



Ansatt i virksomhet X

# Sammen er vi forberedt!