



Nytt fra DSB

Sprengningsarbeider

Siri Hagehaugen

7.mars 2018

DSB har omorganisert

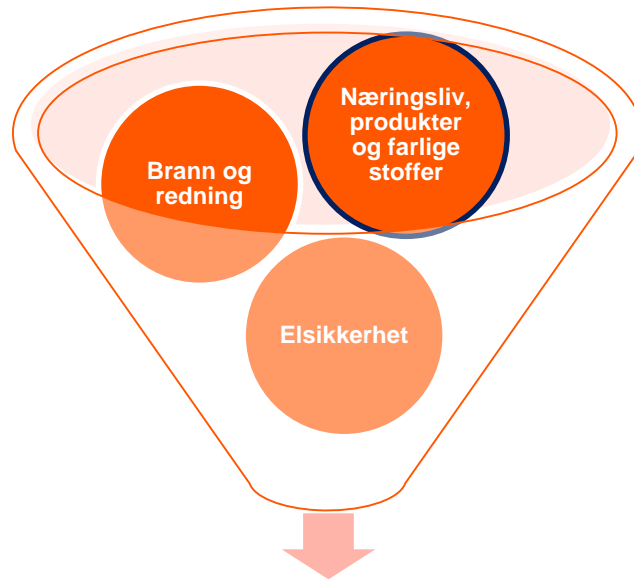
# Hvem er DSB?

- Samordningsansvar på nasjonalt nivå for samfunnssikkerhet og beredskap
- Fagdirektorat brann, **farlige kjemikalier, eksplosiver, transport av farlig gods**, el- og produktsikkerhet, nød- og beredskapskommunikasjon
- Nødnett
- Sivilforsvaret
- Internasjonalt kontaktpunkt
- Styring av Fylkesmannen på samfunnssikkerhetsområdet
- Styrer Det Lokale EI-tilsynet
- Ca. 680 ansatte
  - Hovedkontor i Tønsberg
  - Nødnett i Nydalen
  - 5 EL-regioner
  - 20 sivilforsvarsdistrikter
  - 3 kurs- og kompetansesentre
- Underlagt Justis- og beredskapsdepartementet



Foto: Kai Myhre

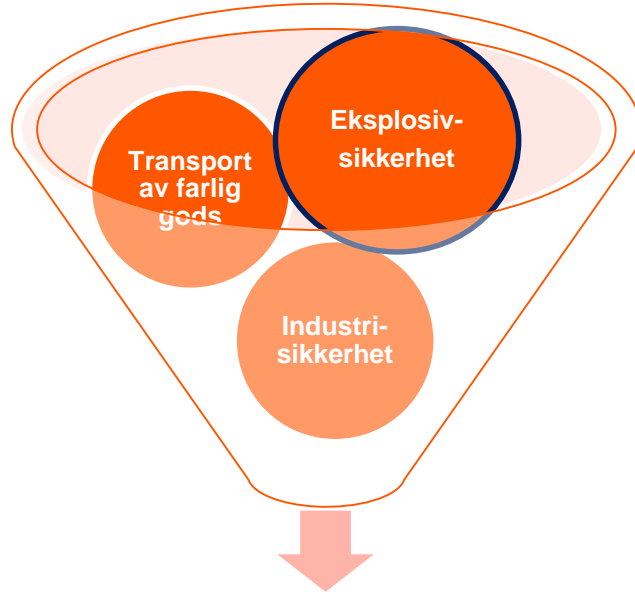
# Tre avdelinger blitt til én



**Avdeling for forebygging og sikkerhet (FSI)**

Anne Rygh-Pedersen avdelingsdirektør

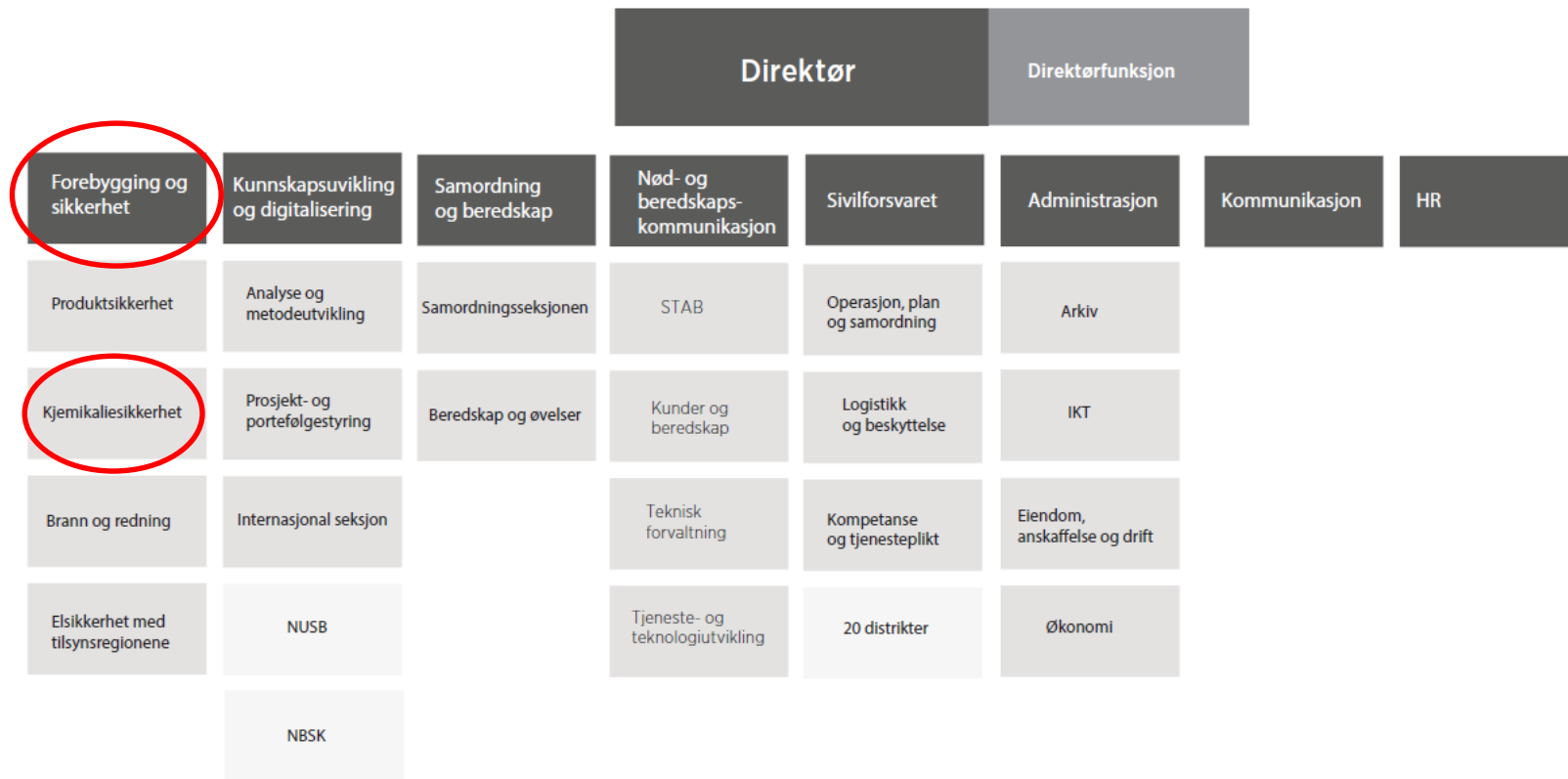
# Tre «farlig stoff enheter» blitt til én seksjon



**Seksjon for kjemikaliesikkerhet (KSI)**

Gry Haugsnes seksjonsleder

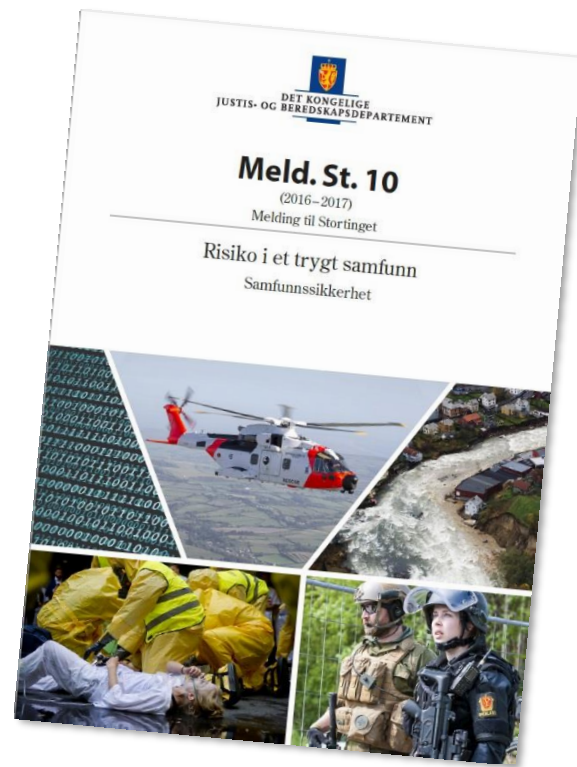
# DSB fra 1.mars 2018



Meld. St. 10 (2016-2017):

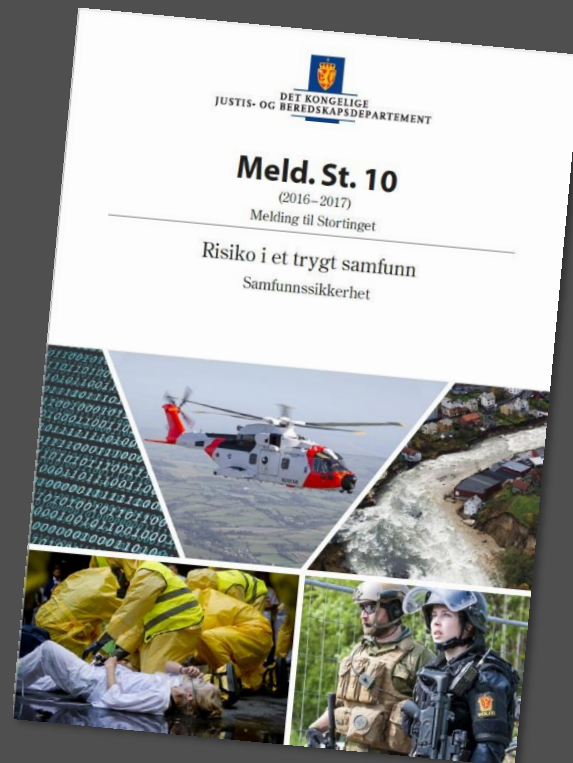
# Risiko i et trygt samfunn

- Utforme regelverket slik at det er lett forståelig
- Ta i bruk digitale løsninger og verktøy for å gi bedre informasjon og veiledning
- Styrke tilsynet og følge opp avvik med strenge reaksjoner
- Legge mer vekt på sikring (security) ved tilsynet
- Bruk av forskning og utvikling skal styrkes



# Ny eksplosivforskrift

*«Utforme regelverket slik at det er lett forståelig»*







# Befolkningen

- DSBs viktigste målgruppe

# Sikker håndtering av kjemikalier og eksplosiver

- Den **lovlig håndteringen** av kjemikalier og eksplosiver skal **skje uten uhell**, og slik at sikkerheten til befolkningen er ivaretatt (Safety)
- Kjemikalier og eksplosiver skal **ikke komme ut av den lovlige håndteringskjeden**, og misbrukes til kriminelle handlinger (Security)



# Ny eksplosivforskrift i kraft 1. juli 2017



## Forskrift om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer (eksplosivforskriften)

Dato	FOR-2017-06-15-844
Departement	Justis- og beredkapsdepartementet
Publisert	
Ikrafttredelse	01.07.2017
Sist endret	<a href="#">FOR-2017-08-23-1273</a>
Endrer	<a href="#">FOR-2002-06-26-922</a>
Gjelder for	Norge
Hjemmel	<a href="#">LOV-2002-06-14-20-§5</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§6</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§8</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§19a</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§20</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§21</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§22</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§25</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§26</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§27</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§28</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§32</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§33</a> , <a href="#">LOV-2002-06-14-20-§43</a> , <a href="#">FOR-2003-09-01-1161</a> , <a href="#">LOV-1994-06-16-20-§7</a> <a href="#">[+] Vis alle</a>
Kunngjort	22.06.2017 kl. 14.05
Rettet	07.08.2017 (§ 82 tredje ledd)
Korttittel	Eksplosivforskriften

# Tydeligere på hvem som kan håndtere eksplosiver



Foto: Tore Kamfjord (DSB)

- Forbudt dersom man ikke er en **virksomhet med tillatelse**
- Virksomheten må ha et **yrkesmessig behov**
- Den som skal bruke eksplosiver på vegne av virksomhetens skal:
  - Ha et sertifikat
  - Ha en særlig godkjenning
  - Være registrert hos DSB
- Eksplosiver skal brukes til det de er bestemt for og i tråd med anvisninger fra produsent eller importør



# Strengere krav til virksomhetene



- Ha **ansatt** personell som er **skikket** og som har nødvendig **kunnskap, erfaring** og **ferdigheter** slik at eksplosiver blir håndtert på en sikker måte
- Virksomhetens ledelse skal ha god vandel
- Ved søknad legge frem nødvendig dokumentasjon og risikovurdering tilpasser virksomhetens art, kompleksitet og størrelse
- Ha en dokumentert internkontroll
- På forespørsel legge frem informasjon, som på en oversiktlig og enkel måte forklarer hvordan virksomheten oppfyller kravet til internkontroll
- **Krav om fysisk tilstedeværelse i Norge**

# Minimum én fulltidsansatt bergsprengningsleder



- Ansatt i virksomheten
- Bergsprenger og bergsprengningsleder kan fortsatt være én og samme person
- Trer i kraft 1. juli 2018

# Rapportering til lokalt politi



- Tap, uforklarlige svinn, tyveri, forsøk på tyveri, mistenkelige kjøp eller forsøk på mistenkelige kjøp av eksplosiver skal straks meldes til lokalt politi
- Lokalt politi skal varsle Kripos

# Ulykker, uhell og rydding av skadested



Foto: NTB Scanpix

- **DSB** skal umiddelbart varsles etter en ulykke eller uhell som **har eller kunne fått konsekvenser** for liv, helse, eller materielle verdier
- **Politiet** skal ha melding om uhell og ulykker **med alvorlige eller potensielt alvorlige konsekvenser**
- Innen **3** dager sende elektronisk melding til DSB
- Etter uhell eller ulykke med bruk av eksplosiver eller ved mobil tilvirkning skal **skadestedet ikke ryddes før det er avtalt med politiet**



# Nytt om oppbevaring



Foto:Tore Kamfjord (DSB)

- Virksomhet med tillatelse til oppbevaring skal ha en **vakttelefon** som til enhver tid er bemannet
- Skal ha en **lokal lageransvarlig**
  - som på kort varsel skal kunne møte på oppbevaringsstedet
  - med god kunnskap om eksplosivene og lagerforholdene
  - ha god vandel og kunne legge frem politiattest
- Trådte i kraft 1. januar 2018 for tillatelser gitt før 1 juli 2017

# Strengere krav før overlevering av eksplosiver



- Før hver overlevering gjøre et oppslag i DSBs elektronisk register for å sjekke
  - at virksomheten har en gyldig ervertstillatelse
  - identiteten på mottaker
- DSB sin løsning:
  - Send SMS til **1963** med kodeord **ervert dsb personnummer** på personen som skal hente ut eksplosivene
- Ikke overlevere til mottaker dersom oppbevaringsstedet åpenbart er i strid med de fysiske sikkerhets- og sikringstiltakene

# Strengere krav – ”under opplæring”



- Være meldt inn før oppstart av praksisperiode
- Maks innmeldingstid - 6 år
- Ved innmelding foreligge en plan for når vedkommende skal avlegge prøve som bergsprenger

# Ved flere styrk på prøve



- **Strøket 2 ganger**
  - nytt oppfriskningskurs før oppmelding til ny prøve
- **Strøket 3 ganger eller flere**
  - vente i ett år før nytt oppfriskningskurs og ny prøve
- **Stryker bergsprenger 3 ganger eller flere på oppfriskningsprøven**
  - vente i ett år før nytt oppfriskningskurs
  - være meldt inn som under opplæring i karantenetiden

## Mobil produksjon av eksplosiver kap. 7

- Mobil produksjon og pumping kan ikke foretas nærmere enn 150 meter fra sykehus, skole, barnehage, høyhus, forsamlingslokaler, kjøpesenter e.l.
- Ikke tillatt med kundeoperet produksjon av eksplosiver over jord

# Hvor sikkert skal det være?

- « - Styrke tilsynet og følge opp avvik med strenge reaksjoner
- Legge mer vekt på sikring (security) ved tilsynet
- Bruk av forskning og utvikling skal styrkes »

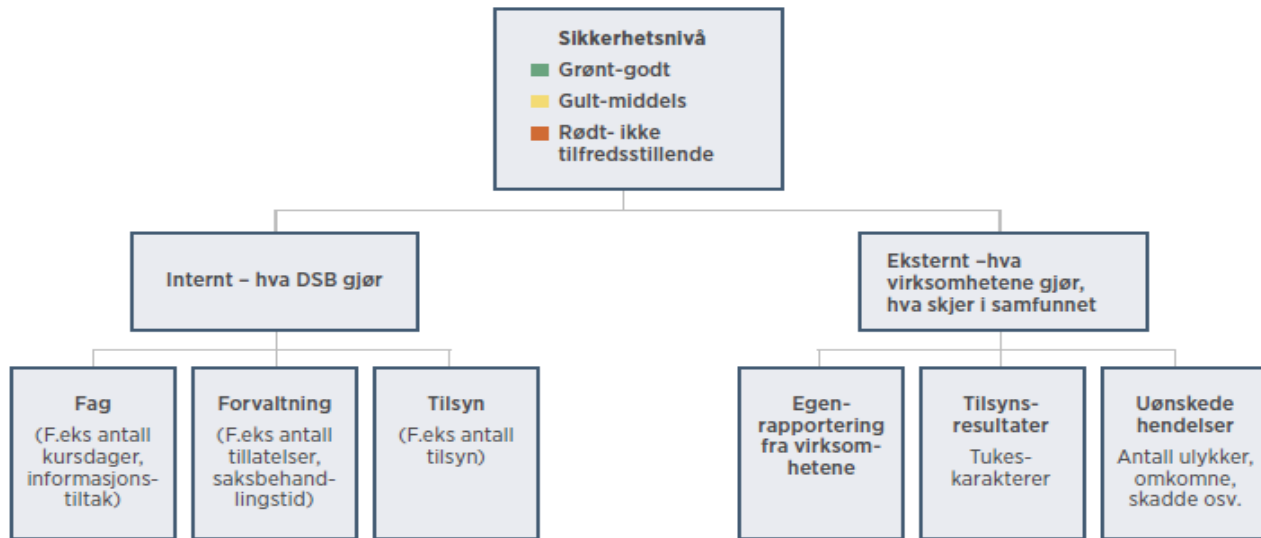


## Hvorfor denne rapporten?

- Hvilket sikkerhetsnivå skal arbeidet med å forhindre uønskede hendelser på kjemikalie- og eksplosivområdet bygge opp under ?
- Hvordan skal DSB jobbe for å nå dette sikkerhetsnivået?
- Hvordan måle status og utviklingen av sikkerhetsnivået?
- Bidra til omstilling av kjemikalieforvaltningen i DSB



# Anbefaler innført en modell for måling av sikkerhetsnivået



FIGUR 6.10 Prosjektgruppens sikkerhetsnivåmodell for kjemikalie- og eksplosivområdet.



## Riktig sikkerhetsnivå i samfunnet for håndtering av farlige kjemikalier og eksplosiver

Den lovlige håndteringen av kjemikalier og eksplosiver skjer uten uhell, slik at sikkerheten til befolkningen er ivaretatt

Kjemikalier og eksplosiver kommer ikke ut av den lovlige håndteringskjeden, og misbrukes ikke til kriminelle handlinger

Effektiv og digitalisert forvaltningsmyndighet

Tydelig og synlig tilsynsmyndighet

Oppdatert, aktiv og kompetent fagmyndighet

# Kan forvente et strengere, men rettferdig DSB

## Dagbladet

### Ekspllosivlagre politianmeldt etter tilsyn

22.09.2017 Skrevet av: Infodesk

DSB utførte høsten 2016 tilsyn med 23 bedrifter som oppbevarer eksplosiver. Syv av tilsynene førte til politianmeldelse og forelegg opp til 50 000 kroner.



Bedriftene DSB anmeldte hadde svært mangelfull sikring. I de fleste tilfellene skyldes det manglende alarm. Hittil er seks saker avgjort. Fire virksomheter har fått forelegg på 50 000 kroner, en på 25 000 og en fikk 14 000. Bedriftene som ble anmeldt holder til i Nordland, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag.

Debatt: Terrorberedskap

## Kontroll med eksplosiver forebygger terror

Klarer vi å forebygge én eneste terrorhendelse, sparer vi mennesker for forferdelige lidelser og samfunnet for enorme summer.

MENINGER | 8. NOVEMBER 2017 KL. 6.00 | [DEL PÅ FACEBOOK](#)

Av Cecilie Daae, direktør i DSB (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap)



DIREKTØR: Cecilie Daae.

# Digitalisering og effektivisering

*«Ta i bruk digitale løsninger og verktøy,  
for å gi bedre informasjon og veiledning»*



# Tiltak for å frigjøre tid



- **Telefontid**  
Henvendelser på eksplosivområdet besvares på telefon:  
**Mandag – onsdag 09:00 – 11:00**  
Meldinger om uhell tas imot uavhengig av telefontid
- **Automatisk forlengelse**  
Alle tillatelser til oppbevaring av eksplosiver som går ut i 2018 forlenges automatisk i ett år.

# Tillatelsene utstedes ikke lenger i papirkopi



# Bedre oversikt i «Min side» for virksomheter

"Min side" - eksplosjonsfarlige stoffer

Ønsket målform Bokmål

### Søknader

Ref.nr.	Søknadsbeskrivelse	Innsendt dato	Status	Forventet behandlingstid	Vedlegg	Dokumenter
00012	Handel - Skien	25.09.2017	Søknad avslått			Sendt pr. post
12345	Erverv - bergsprengning	09.04.2015	Avventer informasjon	4 uker	<a href="#">Legg til vedlegg</a>	<a href="#">Søknad</a>
00001	Oppbevaring - Teie	26.09.2017	Under behandling	5 uker	<a href="#">Legg til vedlegg</a>	<a href="#">Søknad</a>
12355	Oppbevaring - Sandefjord	22.09.2017	Under behandling	5 uker	<a href="#">Legg til vedlegg</a>	<a href="#">Søknad</a>

### Oppbevaringstillatelser

Ref.nr.	Anlegg	Lageransvarlig	Gyldighet	Ny søknad basert på eksisterende tillatelse	Meld opphør	E-post, kontaktperson	Endre kontaktfno	Dokumenter
12456	Porserunn	Johan Andersen	06.06.2016		<a href="#">Opphør</a>		<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post
02256	Norfjoreid	Per Olsen	01.08.2017		<a href="#">Opphør</a>	per@olsen.no	<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post
14556	Sandnessjøen	Johnny Pedersen	31.12.2018	<a href="#">Ny søknad</a>	<a href="#">Opphør</a>	johnny@nord.no	<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post
14779	Horten	Bjørn Hafslund	31.12.2020	<a href="#">Ny søknad</a>	<a href="#">Opphør</a>	bjorn@haf.no	<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post

### Ervervstillatelser

Ref.nr.	Mottakere	Gyldighet	Ny søknad basert på eksisterende tillatelse	Meld opphør	E-post, kontaktperson	Endre kontaktfno	Dokumenter
11145	Anne Olsen	26.10.2020	<a href="#">Ny søknad</a>	<a href="#">Opphør</a>	anne@olsen.no	<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post
22254	Alf Ludviksen	10.01.2021	<a href="#">Ny søknad</a>	<a href="#">Opphør</a>	alf@ludvik.no	<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post
98856	Per Næss	10.02.2021	<a href="#">Ny søknad</a>	<a href="#">Opphør</a>	per@naess.no	<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post
22586	Einar Stordal	06.05.2021	<a href="#">Ny søknad</a>	<a href="#">Opphør</a>	einar@stordal.no	<a href="#">Endre</a>	Sendt pr. post

### Handelstillatelser

Ref.nr.	Forretningssted	Kompetente personer	Gyldighet	Ny søknad basert på eksisterende tillatelse	Meld opphør
23400	på hytta	Jens Nielsen	19.10.2017	<a href="#">Ny søknad</a>	<a href="#">Opphør</a>

- Status tydeliggjort
- Forventet behandlingstid er angitt i uker
- Tillatelser sortert etter type tillatelse
- Informasjon om hver enkelt tillatelse + kontaktperson
- Tillatelsene er sortert på gyldighet: de utgåtte tillatelsene er merket rødt.

# «Min side» - oversikt over innmeldte personer

### Bergsprengning - innmeldte personer på oppløring

Navn
Lise Larson
Per Anders Håkonse
Nils Fjeld
Kåre Nordlie
Anders Johannesen
Marit Gundersen

### Teknisk sprengning - innmeldte personer

Navn	Rolle
Leif Gunnar Henrikse	Teknisk sprengningskyndig
Nils Petter Arnesen	Teknisk sprengningskyndig
Viggo Henriksen	Teknisk sprengningskyndig
Lars Magnussen	Annen bruker

### Virksomhetens påbegynte søknader eller meldinger som ikke er sendt

[Søknad om oppbevaring av eksplosiv vare, 08.09.2017 09:28:40](#) (Fiern)

### Nye søknader og meldinger om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff

[Søknad om oppbevaring av eksplosiv vare](#)  
[Søknad om erverv av eksplosiv vare](#)  
[Søknad om overføring eller innførsel av eksplosiv vare](#)  
[Søknad om handel med eksplosiv vare](#)  
» [Søknad om tilvirkning av eksplosiv vare](#)  
[Melding om person på bergsprengningsoppløring](#)  
[Melding om teknisk sprengning](#)

- Liste over innmeldte personer som virksomheten har på oppløring/teknisk sprengning

# Ny sertifikatløsning under utvikling



Bergsprengersertifikat

Ola Normann | Logg ut

## Søknad

### Gjelder sertifisering for

Bergsprenger	✓
Bergsprengerleder	✓

### Foretrukket kontaktflate

Denne informasjonen er hentet fra din profil.

E-post: [ola.normann@bygg.no](mailto:ola.normann@bygg.no)

[Endre kontaktnfo](#)

### Politiattest (obligatorisk)

Attesten er obligatorisk. Den slettes 3 måneder etter behandling. Filformatet må være pdf.

[Min politiattest 2018.pdf](#)

[Last opp pdf](#)

### ⓘ Påkrevd vedlegg

Last opp dokument som har blitt etterspurt (inntil 10Mb).

[Min\\_dom.pdf](#)





# Hva tenker brukerne om farlige stoffer og forskriftene?

## INNSIKTSRAPPORT

**Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap**

*Avdelingen Næringsliv, produkter og farlige stoffer*

*Livework, 12. februar 2018, revidert versjon*

Takk for oppmerksomheten!