



# Gasskonferansen 2018

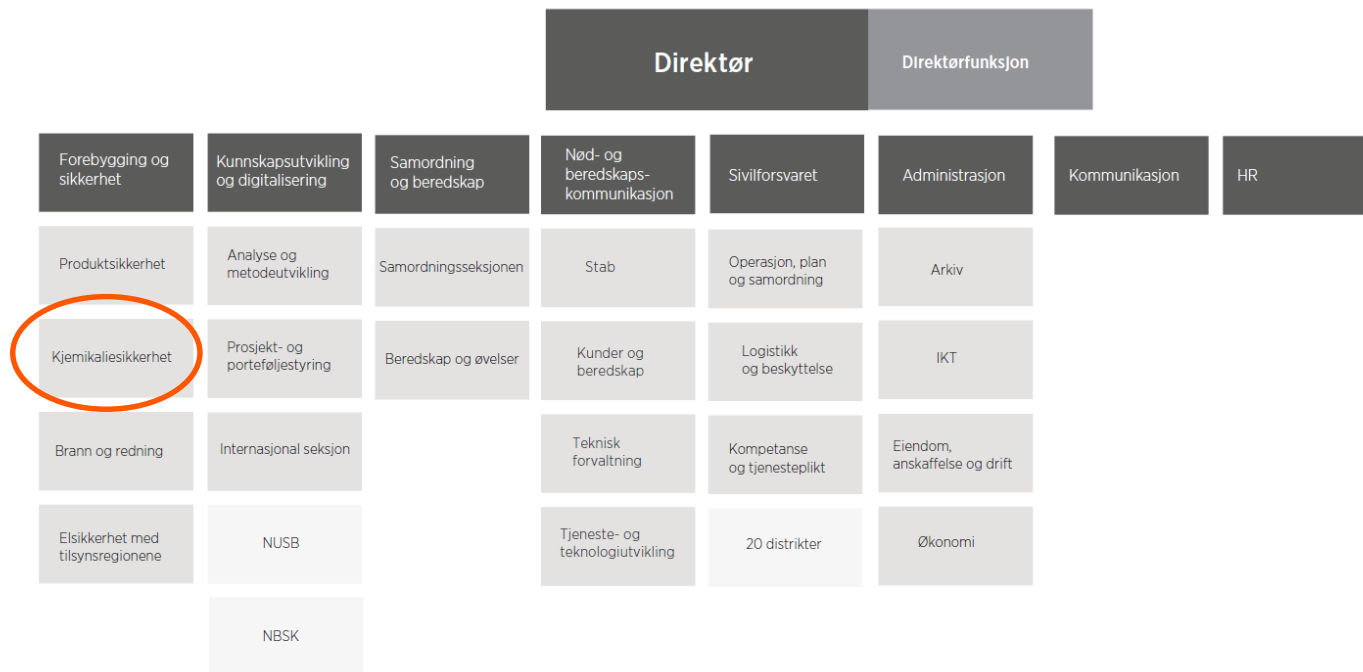
Forskrift om håndtering av  
farlig stoff

Sentrale temaer i revisjonen av  
forskriften

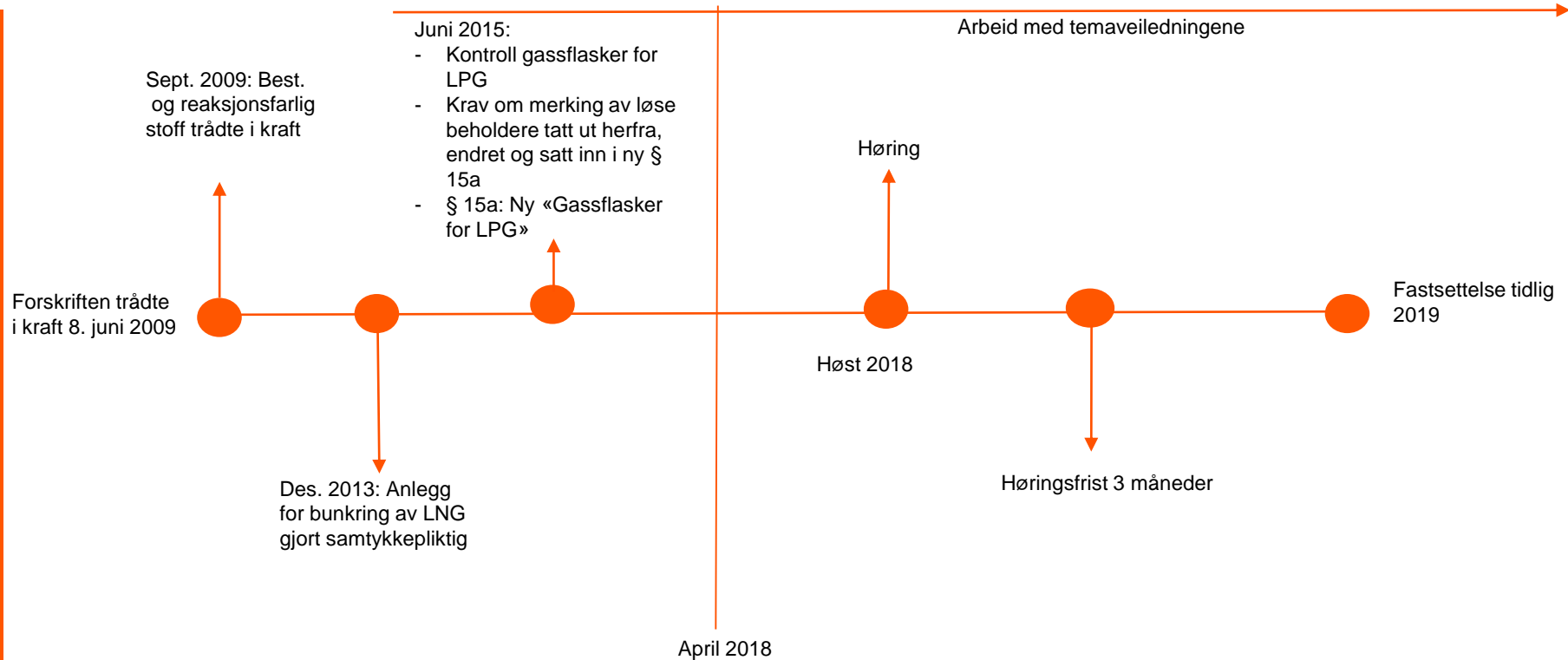
Berit Svensen

10. April 2018

Mars 2018



# Revisjonshistorikk og tidsplan for ny revisjon



# Hvilke paragrafer gjennomgås for ev. revisjon?

§ 2  
Virkeområde

§ 5  
Krav til  
aktsomhet

§ 6  
Maksimal  
tillatt  
oppbevaring  
i visse typer  
av objekt

§ 7  
Kompetanse

§ 9  
Kontroll

§ 10  
Drift,  
vedlikehold  
og opphør

§ 12  
Innmelding av  
farlig stoff

§ 15  
Forebyggende  
sikkerhetstiltak

§ 16  
Arealmessige  
begrensninger

§ 17  
Samtykke

§ 18  
Nabovirksom  
heter

§ 20  
Varsling og  
rapportering  
av uhell og  
ulykker

§ 23  
Tilsyn

Vedlegg 1  
Kriterier for  
klassifisering

## Oppbevaring av gass i kjeller eller rom under terreng

Brannfarlig gass  
kat. 1 og 2 skal ikke  
oppbevares i kjeller  
eller annet rom under  
terreng eller på loft.

### Utfordringer:

- Utstyr og anlegg plassert i rom under terreng
- Gassbiler i parkeringskjeller

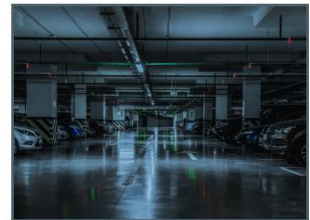
Systems below ground  
Risk, EN 378:2016 and related standards

**RI  
SE**

Rapport

Brannsikkerhet og alternative energibærere:  
Hydrogenkjøretøy i parkeringskjellere

Forfattere:  
Andreas Sæter Bæc, Nina K. Bøtun



## Kompetanse for de som prosjekterer, installerer og kontrollerer gassanlegg

Krav om nødvendig kompetanse for enhver som håndterer farlig stoff. Hvor det finnes anerkjente normer for kompetanse, skal disse legges til grunn som et minimum.

### Utfordringer:

- Hjemmel for krav til kompetanse er generell.
- Sertifiseringsordningen i Norsk Gassnorm er ikke tilstrekkelig implementert.

### Forslag:

- Forskriftsfeste krav om sertifisering av gassteknisk personell slik Gassnormen har lagt opp til.

## Kontroll av gassanlegg

Krav om kontroll før utstyr og anlegg tas i bruk.  
Krav om systematisk tilstandskontroll for å påse at den tekniske tilstanden er tilfredsstillende.

### Utfordringer:

- Behov for å tydeliggjøre hvilke anleggsenheter som skal ha uavhengig kontroll.
- Behov for å tydeliggjøre omfanget av kontrollen og grensegang mot PED ved ferdigkontroll.
- Behov for å tydeliggjøre hyppighet.

### Forslag:

- Anleggsenheter med stoffgruppe listes opp i forskriften
- Pågående diskusjonen
  
- Kontroll minst hvert 5. år, med noen unntak

## Manglende innmelding av farlig stoff til DSB

Krav om innmelding av farlig stoff over visse mengder.

### Utfordringer:

- Flere aktører mener at mange anlegg ikke er meldt inn
- Lokasjoner for bunkring av LNG på skip direkte fra bil.

### Diskusjon:

- Kreve innmelding før oppfylling av tank?
- Kreve innmelding?



# Revisjon av temaveiledningene

## Digitalisering

- Temaveiledningene utdyper og forklarer forskriften
- Hensikten er å gi anvisninger om hvordan krav i forskriften kan tilfredsstilles

