

# Bakgrunn for innføring av ny forskrift om håndtering av farlig stoff.

## Brannvesenseminar 2009.

---

***”Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen”***

---

Forskriften erstatter følgende 4 forskrifter:

- Forskrift om brannfarlig vare.
- Forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff.
- Forskrift om anlegg som leverer motordrivstoff (bensinstasjoner, marina og lignende)
- Forskrift om transport av petroleum i rørledning over land.



---

# Bakgrunn for ny forskrift.

---

- Ny brann- og eksplosjonsvernlov av 2002.
- Generelt krav om forenkling av regelverket.
- Behov for et mer helhetlig regelverk.
- Generell utvikling spesielt på gassområdet.

## Ålesundsutvalget

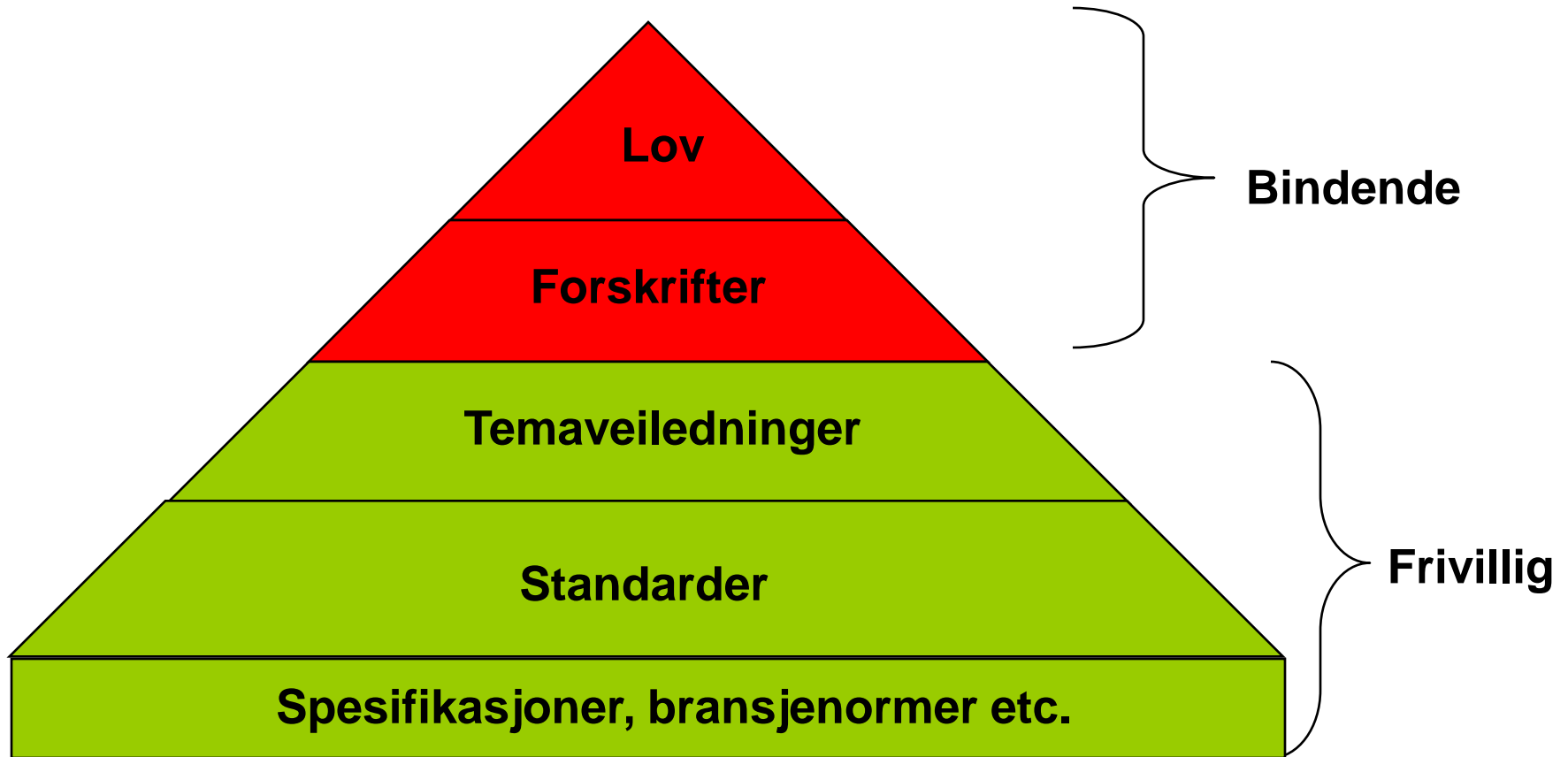
- Uavhengig kontroll.
- Krav om prosjektering av gassanlegg.
- Krav til dokumentasjon.



---

# Regelverkets hierarki

---



---

# ”Historikk”.

---

- Forskriftarbeidet har pågått siden 2005.
- Utarbeidelse av nettbasert meldesystem startet 2007.
- Utkast ble sendt på høring juni 2008 med høringsfrist 15. oktober 2008.
- Arbeidsgruppe med repr. fra brannvesen Skien, Porsgrunn, Vestfold, Drammen, Asker/Bærum og Moss.
- Omarbeidet forskrift sendt på fornyet høring mars 2009 basert på:
  - Høringsinnspill mottatt i forbindelse med ordinær høring.
  - Rapport etter ulykken i Ålesund mars 2008.



---

# ”Historikk” forts.

---

- Endelig forskrift trådte i kraft 8. juni 2009.
- Justere krav til uavhengig kontroll.
- Reaksjonsfarlige stoff samt krav til prosjekterende, ble omfattet da Brann- og eksplosjonsloven ble endret 1. oktober 2009.
- Frist for å melde farlig stoff på eksisterende anlegg omfattet av tidligere tillatelser/meldinger er satt til 31/12/09.
- 12 måneders frist for å implementere nye krav i forskriften.
- Temaveiledninger vil bli utarbeidet i løpet av kommende år. De ulike bransjene vil engasjeres i dette (”høring”).
- Mer info på ”DSB.no”. (<http://www.dsb.no/>).



---

# Viktigste endringer.

---

- Reaksjonsfarlige stoffer inkludert i farlig stoff.
- Kompetansekrav er utvidet og konkretisert.
- Kontrollkrav er spesifisert.
- Meldinger/samtykke.
- Tilsyn overført til kommunene.
- Gassområdet er ”skjerpet”
  - krav om uavhengig kontroll
  - krav om prosjektering.
- Stoffklassifisering basert på GHS.



---

# Overgang fra tillatelse til melding.

---

- Tidligere har DSB gitt tillatelse til oppbevaring av brannfarlig vare når lagringsvolumet oversteg følgende grenser:
  - Brannfarlig gass: 3 000 l
  - Brannfarlig væske klasse A: 6 000 l (flammepunkt < 23 gr C)
  - Brannfarlig væske klasse B: 12 000 l (23 < flammepunkt < 55 gr C)
  - Brannfarlig væske klasse C: 100 000 l (flammepunkt > 55 gr C).
- Kommunene ga tillatelser opp til grensene ovenfor.
- Meldeplikt til DSB
  - NH<sub>3</sub> (1000 l), SO<sub>2</sub> (1000 l), Cl<sub>2</sub> (> 400 l), damp/kjel.
- Meldeplikt til kommuner
  - Bensinstasjoner/marinaer.
- *Oppbevaring av farlig stoff er nå omfattet av meldeplikt til DSB. Tillatelser bortfaller.*



# Temaveiledninger.

	Plan ferdig
<b>1. Temaveiledning om tilvirkning og behandling av farlig stoff</b>	30.11.10
Kap1 Prosessanlegg.	
Kap 2 Biogassanlegg	
<b>2. Temaveiledning om oppbevaring av farlig stoff</b>	31.05.10
Kap 1 Tankanlegg, atmosfæriske tanker.	
Kap 2 Tankanlegg, trykkbeholdere	
Kap 3 Lager	
<b>3. Temaveiledning om omtapping av brannfarlig stoff</b>	31.05.10
Kap 1 Drivstoffanlegg	
Kap 2 Fyllleanlegg for gassflasker	
<b>4. Temaveiledning om distribusjon og transport av petroleum i rørledninger over land</b>	31.12.09
<b>5. Temaveiledning om bruk av farlig stoff</b>	31.01.10
Kap 1 Forbruksanlegg	
Kap 2 Kulde/varmepumpe anlegg	
Kap 3 Kjeleanlegg	
Kap 4 Trykkluftanlegg	
Kap 5 Div forbruksanlegg	
<b>6. Temaveiledning om statisk elektrisitet ved håndtering av brannfarlig stoff</b>	30.11.10
<b>7. Temaveiledning om innhenting av samtykke etter forskrift om håndtering av farlig stoff</b>	30.11.09
<b>8. Temaveiledning om installasjon av olje- og gassfyrte apparater i kjøretøy</b>	



---

# Informasjon om ny forskrift

---

Mai	Nye søknader om tillatelse ikke behandlet.
Juni	Nyhetsbrev ”Ny forskrift om farlig stoff bidrar til økt sikkerhet”.
08.juni.09	Ny forskrift, veiledning til forskrift og veiledning til innmelding.
08 juni.09	Etablerte servicetelefon og e-postadresse ( <a href="mailto:melding.farlig.stoff@dsb.no">melding.farlig.stoff@dsb.no</a> ) for å veilede ved innmeldinger.
20.juni.09	Meldesystemet klart for innmelding, kopi av melding til kommunene.
07.juni.09	E-post til brannvesenet om ny forskrift med utkast til brev til de som har fått tillatelse til oppbevaring av <u>mindre mengder</u> enn hva som er meldepliktig.
10.juli.09	Brev til kommunene med info om ny forskrift med kopi til brannvesenet (også e-post)
10.juli.09	Brev til alle med oppbevaringstillatelser fra DSB (ca 2800).
03.sept.09	Brev til alle med oppbevaringstillatelser for gass fra brannvesenet (ca 2400 til nå).
22.sept.09	Brev til virksomheter som benytter kjeler for produksjon av damp eller hetvann, eller som oppbevarer Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> og NH <sub>3</sub> (ca 500).
13. okt 09	Brev til virksomheter som omfattes av samtykke (ca 150).



---

# Gjenstående aktiviteter knyttet til informasjon.

---

- Brev til virksomheter med reaksjonsfarlige stoff (ca 150).
- Følge opp kommuner som vi ikke har mottatt info om gassanlegg fra.
- Omtale i tidsskrifter/fagblader.
- Avertering i tidsskrifter/fagblader og/eller aviser.
- Følge opp innmeldinger i forhold til tidligere gitte tillatelser.
- Rapporter pr kommune over innkomne meldinger.
- Gjøre database over innmeldinger tilgjengelig for kommuner/brannvesen.
- ”Veiledning for myndighetsutøvelse av tilsyn utført av brann- og feiervesenet” utvides til også å omfatte farlig stoff.
- Utarbeide kurs for brannvesen?

