



Resultater fra
brannvesenets
tilsynsaksjonen i 2016

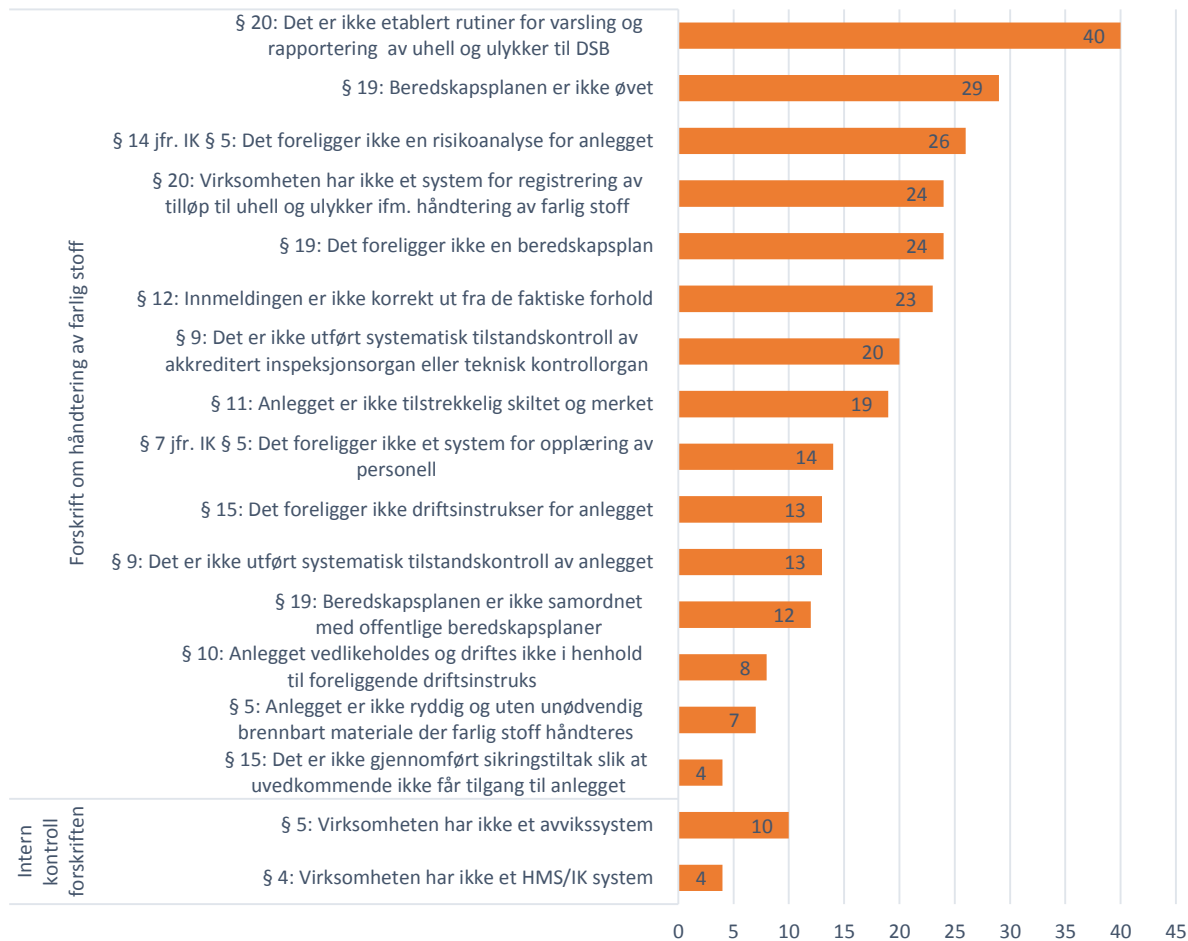
Spørreundersøkelsen

- 269 brannvesen mottok undersøkelsen
- 67 prosent (180) brannvesen har gjennomført undersøkelsen
- 40 brannvesen (15 %) oppgir å ha deltatt på årets tilsynsaksjon
 - 32 har gjennomført tilsyn med kuldeanlegg med ammoniakk
 - 28 med fylleanlegg for gassflasker for LPG

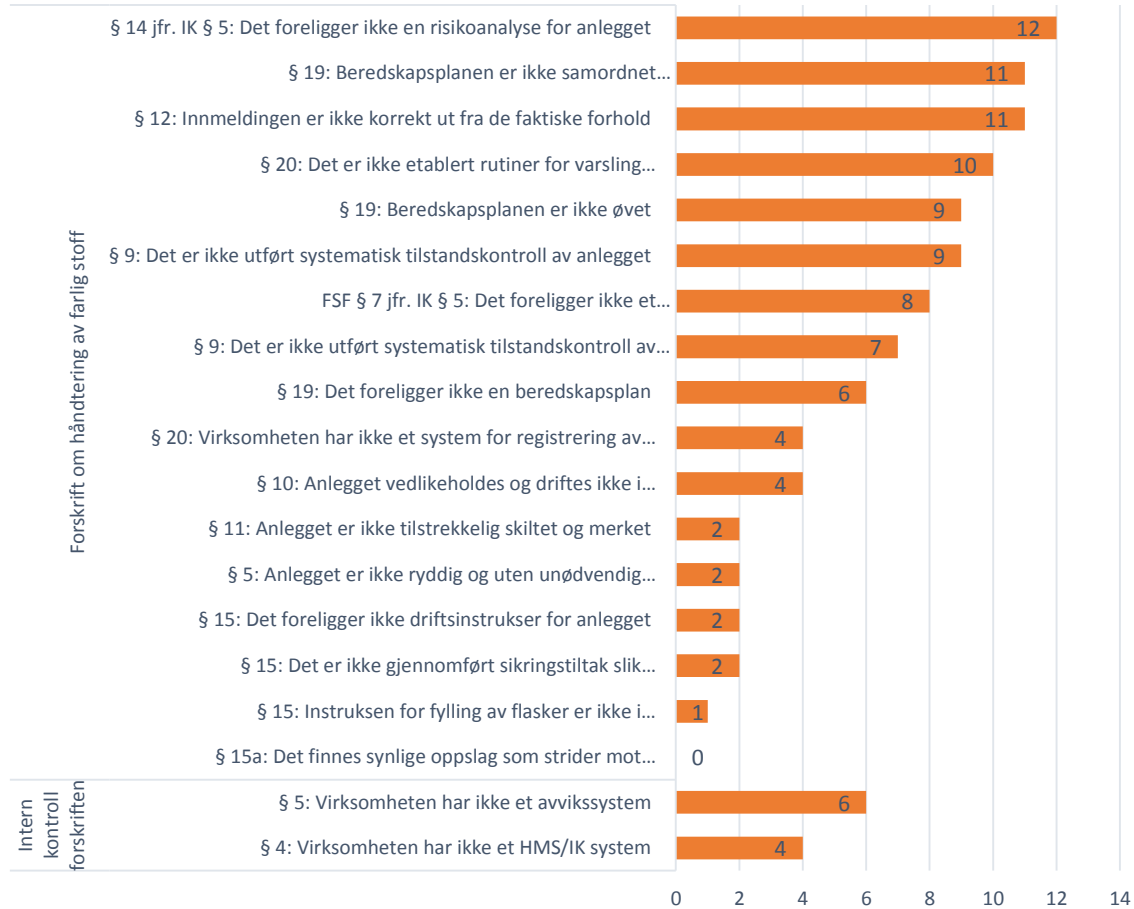
Resultater

- 137 tilsyn er gjennomført
 - 96 tilsyn på kuldeanlegg (registrert 240 anlegg)
 - For 70 av disse forelå det systemskisse/flytskjema etter Kuldenormen punkt 11.2.3.
 - 41 fylleanlegg for gassflasker
- 41 på fylleanlegg for gassflasker

Avvik gitt etter tilsyn med kuldeanlegg med ammoniakk (96 tilsyn)



Avvik gitt etter tilsyn med fyllanlegg for gassflasker for LPG (41 tilsyn)



Tilleggsspørsmål

For 70 av de 96 tilsynene forelå det systemskisse/flytskjema etter Kuldenormen punkt 11.2.3.

Kuldenormen punkt 11.2.3 (Rørsystemet): For rør og ventiler gjelder merking med hensyn på innhold og funksjon som beskrevet i 8.7. Rørsystemet skal minimum være dokumentert gjennom prinsipielt rørskjema med rørmateriale og rørdimensjoner påført (flytskjema). For større anlegg skal komplett prosess- og instrumentdiagram (PID) foreligge. Skjemaer skal være tegnet i samsvar med NS-EN 1861. For litt større/komplekse anlegg skal flytskjema være oppslått ved anlegget, jf. NS-EN 378-2 § 6.4.3.4. Stenge – og kontrollanordninger skal være identifisert på skjemaet.

Ett brannvesen stilte ikke dette spørsmålet.

Relevante kommentarer til resultatene

- Vi har gitt en del anmerkninger også.
- Virksomhetene mangler kunnskap om forskriften
- DSB har lagt opp denne tilsynsaksjonen på en ryddig måte.
- God kontroll i virksomhetene
- Lærerikt for brannvesenet
- Riktig og viktig å ta en gjennomgang på kuldeanlegg med ammoniakk. Har vært lite fokus og det er usikkerhet i brannvesenet.
- La sjekklisten med ved utsendelsen av varselbrevet for å gi virksomhetene mulighet til å lukke avvikene før tilsynet. Dette medførte muligens færre avvik.

Kommentarer forts...

- Meget nyttig aksjon. Er blitt tatt imot positivt hos alle virksomheter. Viktig at vi utfører tilsyn med farlig stoff, ser at de fleste virksomhetene har ordnede forhold selv med lite kjennskap til lovverket og forskrifter. De trenger veiledning fra oss i brannvesenet.
- Kunne tenke oss at det ble et kurs/gjennomgang på gjennomføring av slike tilsyn.
- Den største utfordringen er oppdatert informasjon i FAST systemet. DSB som eier av registeret bør gjøre noe med det.
- Ammoniakkanleggene drives meget profesjonelt.

Kommentarer forts...

- Foreslår at neste tilsynsaksjon legges til februar-mars måned. Dette for lettere fange opp utfordringer med andre årstider og at brannvesenet ikke har andre sentrale kampanjer disse månedene.
- Risikoanalyse, men disse var i hovedsak langt under nivået som skisseres i temaveiledningene.
- Virksomheter er lite kjent med når det er krav om systematisk tilstandskontroll av akkreditert inspeksjonsorgan.

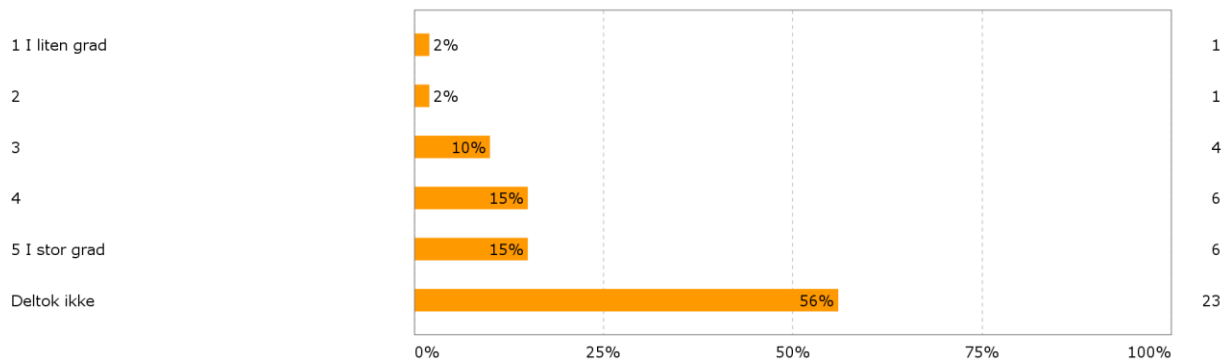
Informasjonsmøte

- Fint at det ble avholdt infomøte i forkant av aksjonen.
- OBRE synes det er svært positivt
- Kanskje en større fokus på selve gjennomføringen av tilsynet, hvordan gå frem hva er viktigste fokus ol.
- Anbefales at DSB kjører webinar eller tilsvarende for slik opplæring
- Bør plasseres ved hovedflyplass, for lettere deltagelse!

Informasjonsmøte, forts...

Av de 41 brannvesen som har svart på spørsmålet om nytte av møtet, deltok 18 på møtet.

I hvilken grad hadde ditt brannvesen nytte av informasjonsmøtet ved DSBs hovedkontor i august?



Forslag til tilsynsobjekter 2017

- Ett brannvesen valgte i tillegg å gå på 18 restauranter med LPG anlegg. Disse anleggene hadde avvik på nesten samtlige punkter til tross for at tilsynet var varslet i god tid. Vi har dessverre erfart at det er mange gamle gassanlegg i dårlig forfatning og som er dårlig driftet i restauranter. Feil ved anleggene ikke har blitt oppdaget. De mener dette skyldes at det ikke er krav om uavhengig kontroll.
- SVBE: Brannvesenet gjør en grundig gjennomgang av innmeldingene i sitt område.