

RAPPORT

---

# Brannvesenets tilsynsaksjon med farlige stoffer 2017

---

Resultater fra tilsynsaksjonen 2017



<b>1</b>	<b>Bakgrunn</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Om undersøkelsen</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Resultater fra tilsynsaksjonen</b>	<b>4</b>
<b>3.1</b>	Tilsyn med restauranter som bruker brannfarlig gass og gjennomgang av innmeldinger i FAST – anlegg og kart .....	4
<b>3.2</b>	Avvik .....	6
<b>3.3</b>	Gjennomgang av innmeldinger av farlig stoff som ligger i FAST – anlegg og kart .....	7
<b>3.4</b>	Informasjonsvideo om tilsynsaksjonen med farlig stoff 2017 .....	10

## 1 BAKGRUNN

Kommunen har etter forskrift 8. juni 2009 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen (forskrift om håndtering av farlig stoff) hjemmel til å føre tilsyn med anlegg som håndterer farlig stoff. Normalt er det brannvesenene som utfører tilsyn på vegne av kommunene. For å følge opp at kravene i forskriften overholdes, har Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) i samarbeid med landets brannvesener gjennomført årlige tilsynsaksjoner med farlig stoff siden 2012.

Tilsynsaksjonene har vært initiert og organisert av DSB, mens brannvesenene har utført tilsynene.

Tilsynsaksjonen i 2012 ble gjennomført som et pilotprosjekt i Troms, Finnmark, Telemark og Aust-Agder med temaene «boligselskap forsynt med brannfarlig gass fra fast røرنett» og «kuldeanlegg med ammoniakk». Fra og med 2013 har tilsynsaksjonen vært landsdekkende, og i 2013 var tema for aksjonen «boligselskap forsynt med brannfarlig gass fra fast røرنett med tank». Tilsynsaksjonen 2014 videreførte temaet fra 2013, og utvidet i tillegg med to nye temaer: «Boligselskap forsynt med brannfarlig gass fra distribusjonsnett» og «industrianlegg som forbruker brannfarlig gass». I 2015 var «industrianlegg som forbruker brannfarlig gass» tema for tilsynsaksjonen. Temaene for brannvesenets tilsynsaksjon med farlig stoff i 2016 var «kuldeanlegg med ammoniakk og fylleanlegg for gassflasker for LPG».

Temaene for brannvesenets tilsynsaksjon 2017 var «restauranter som bruker brannfarlig gass og en gjennomgang av innmeldinger av farlig stoff som ligger i FAST- anlegg og kart».

## 2 OM UNDERSØKELSEN

Resultatene fra tilsynsaksjonen med farlig stoff 2017 har blitt samlet inn elektronisk ved hjelp av spørreundersøkelsesverktøyet SurveyXact. Undersøkelsen er gjennomført av Enhet for dokumentasjon (DOK) på oppdrag fra Enhet for industrisikkerhet (INS). Spørreundersøkelsen ble sendt ut 04.10.2017 med svarfrist 18.10. En påminnelse ble sendt ut 16. oktober. Den 17. ble det sendt ut melding om endring av svarfrist, med en endelig frist 25. oktober.

Undersøkelsen ble sendt ut til 269 brannvesen via kommunene (postmottak). 81 prosent (219) brannvesen har gjennomført undersøkelsen, hvorav 3 prosent (9) har gitt noen svar.

### 3 RESULTATER FRA TILSYNSAKSJONEN

#### 3.1 TILSYN MED RESTAURANTER SOM BRUKER BRANNFARLIG GASS OG GJENNOMGANG AV INNMELDINGER I FAST – ANLEGG OG KART

71 brannvesen (26 prosent) oppgir å ha deltatt på årets tilsynsaksjon. 56 brannvesen har ført tilsyn med 384 restauranter som bruker brannfarlig gass og 45 har gjort en gjennomgang av innmeldinger av farlig stoff som ligger i FAST – anlegg og kart. I Østfold og i Akershus har 100 prosent av brannvesenene deltatt i aksjonen. Ingen brannvesen i Sør-Trøndelag eller i Oslo oppgir å ha deltatt i aksjonen.

Tabell 1: Antall brannvesen per fylke som har deltatt i tilsynsaksjonen 2017

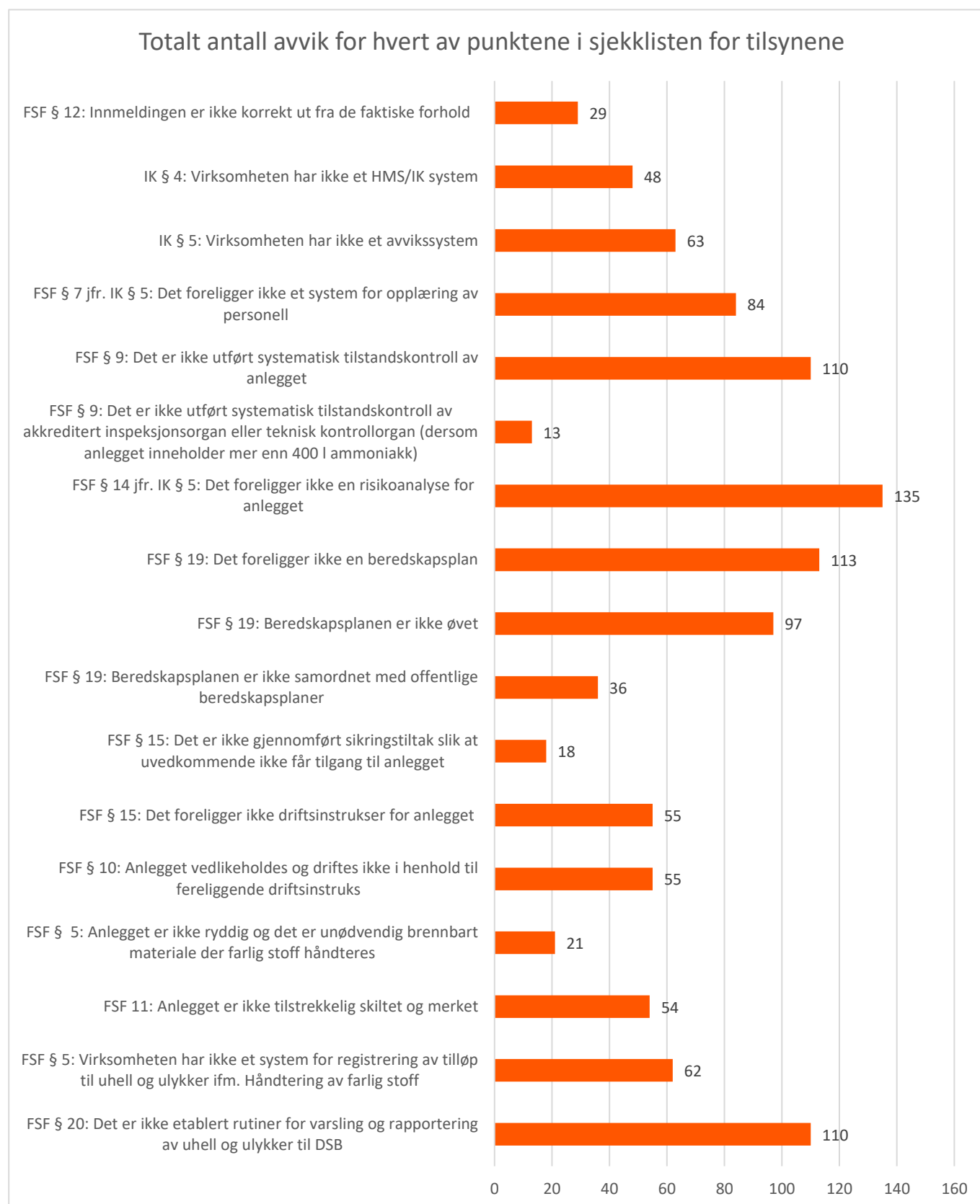
Fylke	Antall brannvesen undersøkelsen er sendt til	Antall brannvesen som har deltatt i aksjonen	Andel brannvesen som har deltatt i aksjonen (prosent)
Østfold	7	7	100
Akershus	4	4	100
Oslo	1	0	0
Hedmark	10	4	40
Oppland	19	5	26
Buskerud	12	6	50
Vestfold	4	1	25
Telemark	9	3	33
Aust-Agder	3	6	50
Vest-Agder	4	2	50
Rogaland	16	5	31
Hordaland	30	5	17
Sogn og Fjordane	21	2	1
Møre og Romsdal	35	7	20
Sør-Trøndelag	15	0	0
Nord-Trøndelag	13	3	23
Nordland	29	4	14
Troms	18	6	33
Finnmark	19	1	1
<b>Totalt</b>	<b>269</b>	<b>71</b>	<b>26</b>

Tabell 2: Antall brannvesen som har utført tilsyn og gjort en gjennomgang av innmeldinger

Fylke	Antall brannvesen som har ført tilsyn med restauranter som bruker brannfarlig gass	Antall tilsyn	Antall brannvesen som har gjort en gjennomgang av innmeldinger i FAST – anlegg og kart
Østfold	7	31	3
Akershus	4	35	2
Oslo	0	0	0
Hedmark	3	30	3
Oppland	5	53	5
Buskerud	5	19	1
Vestfold	0	0	0
Telemark	3	17	2
Aust-Agder	5	42	3
Vest-Agder	1	7	1
Rogaland	3	35	3
Hordaland	4	45	3
Sogn og Fjordane	2	2	2
Møre og Romsdal	7	38	6
Sør-Trøndelag	0	0	0
Nord-Trøndelag	2	9	2
Nordland	2	6	3
Troms	2	7	5
Finnmark	1	8	1
<b>Totalt</b>	<b>56</b>	<b>384</b>	<b>45</b>

### 3.2 AVVIK

Det ble sendt ut en sjekkliste for gjennomføring av tilsynene. Det totale antall avvik for hvert punkt i sjekklisten fremkommer i illustrasjonen under. Det er flest avvik på punktet FSF § 14 jfr. IK § 5: Det foreligger ikke en risikoanalyse for anlegget, hvor det er 135 avvik. Færrest avvik har punktet FSF § 9: Det er ikke utført systematisk tilstandskontroll av anlegget, hvor det er 13 avvik:



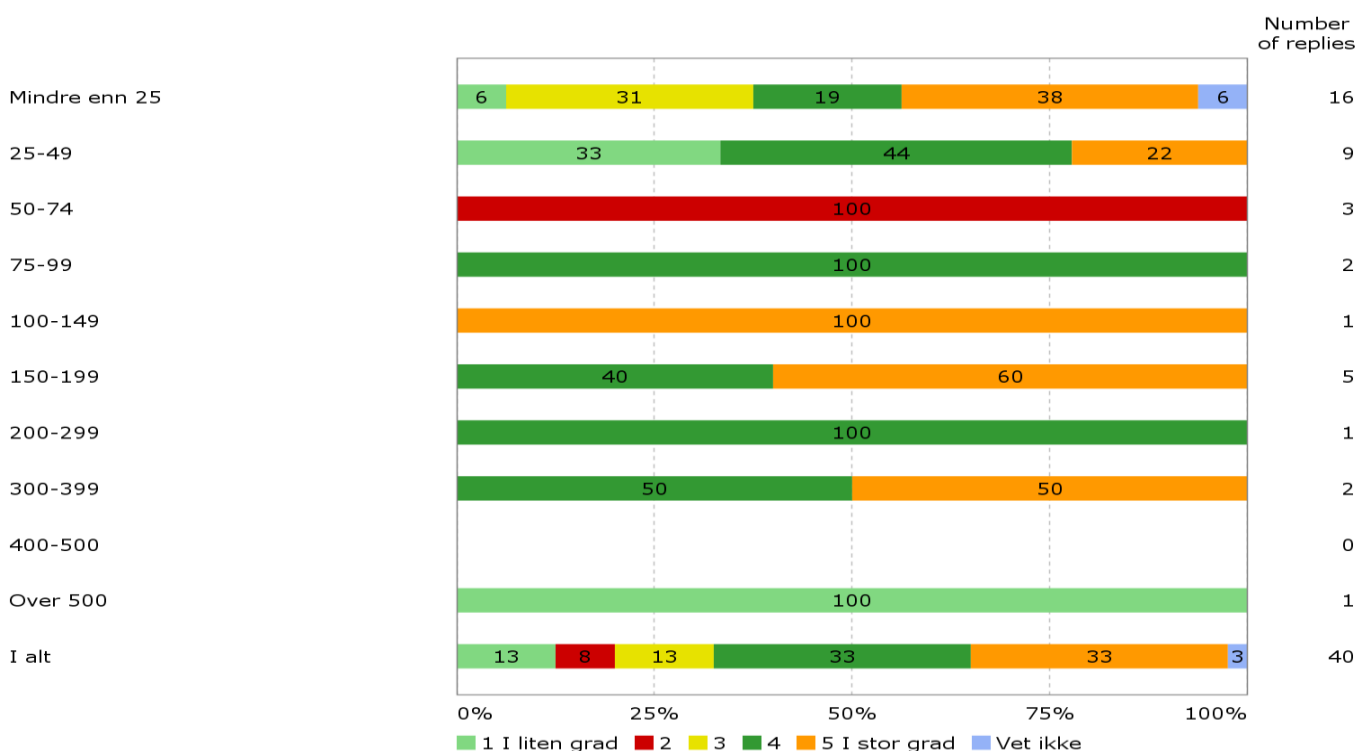
**Figur 1: Totalt antall avvik for hvert av punktene i sjekklisten for alle de 384 tilsynene.**

### 3.3 GJENNOMGANG AV INNMELDINGER AV FARLIG STOFF SOM LIGGER I FAST – ANLEGG OG KART

Brannvesenet ble bedt om å ta stilling til fire påstander om sin gjennomgang av innmeldinger i FAST samt å oppgi antall innmeldinger i FAST innenfor brannvesenets geografiske ansvarsområde. Alt i alt har 40 prosent av alle brannvesenene som har oppgitt antall innmeldinger, mindre enn 25 innmeldinger.

57 prosent av brannvesenene som har mindre enn 25 innmeldinger mener 4 eller 5 (I stor grad) at gjennomgangen av innmeldingene av farlig stoff som ligger i FAST økte kvaliteten på dataene. Alt i alt mener 66 prosent av alle som har oppgitt antall innmeldinger det samme, se illustrasjon under:

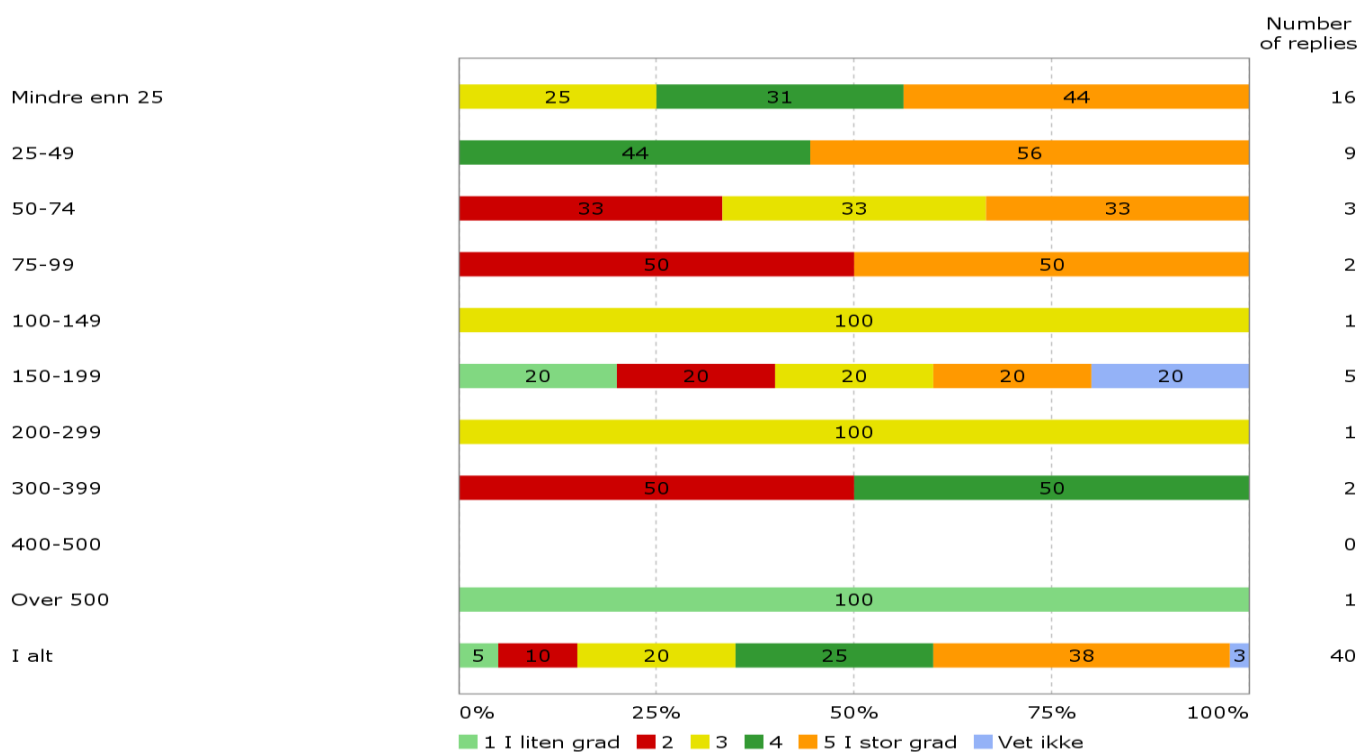
**Gjennomgangen av innmeldingene av farlig stoff som ligger i FAST økte kvaliteten av dataene**



**Figur 2: I hvilken grad er du enig i følgende påstander?**

Av de som har mindre enn 25 innmeldinger mener 75 prosent 4 eller 5 (I stor grad) at tilsendt veiledningsmateriell var nyttig for å gjøre gjennomgangen i FAST. 63 prosent av alle som har oppgitt antall innmeldinger mener det samme, se illustrasjon under:

## Tilsendt veiledningsmaterieell var nyttig for å gjøre gjennomgangen i FAST

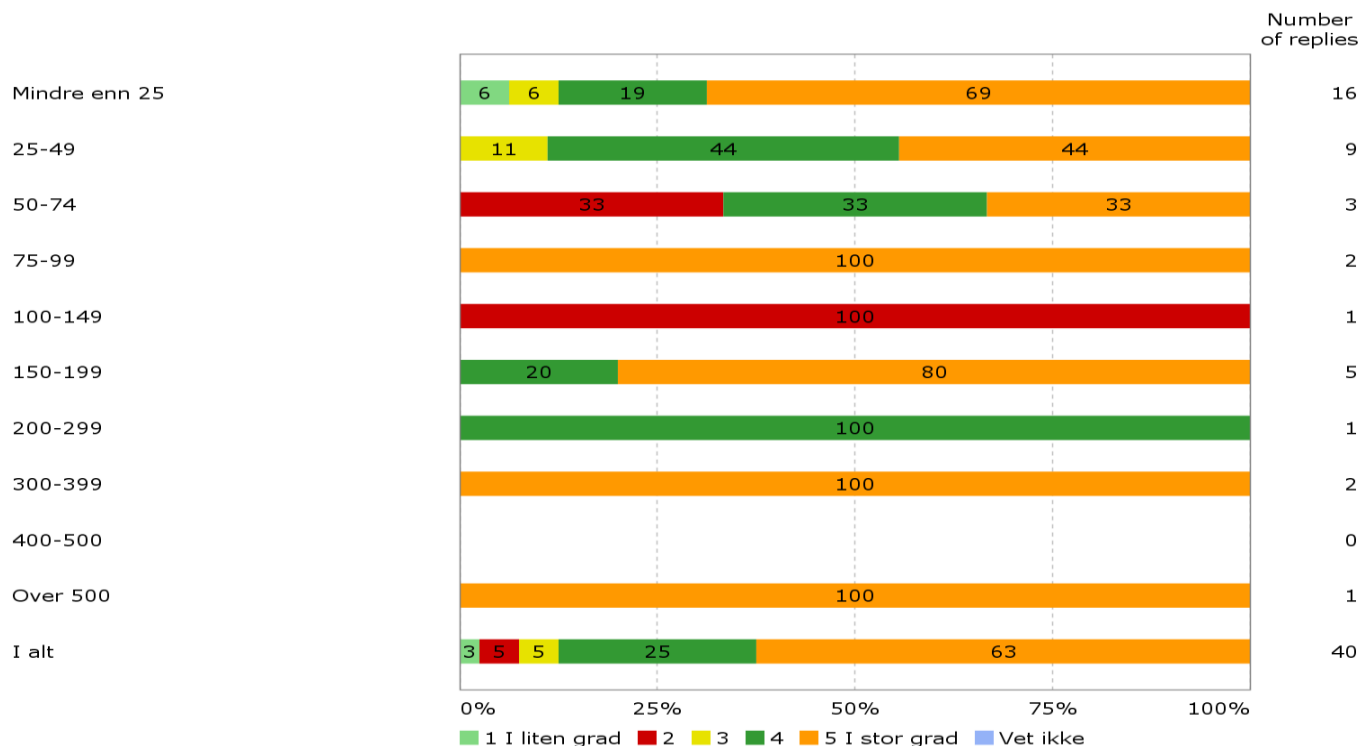


Figur 3: I hvilken grad er du enig i følgende påstander?

Av de som har mindre enn 25 innmeldinger mener 88 prosent 4 eller 5 (I stor grad) at kvalitetssikring av databasen er et kontinuerlig arbeid og at brannvesenet jevnlig vil gå gjennom innmeldingene. I alt mener også 88 prosent det samme, se under:



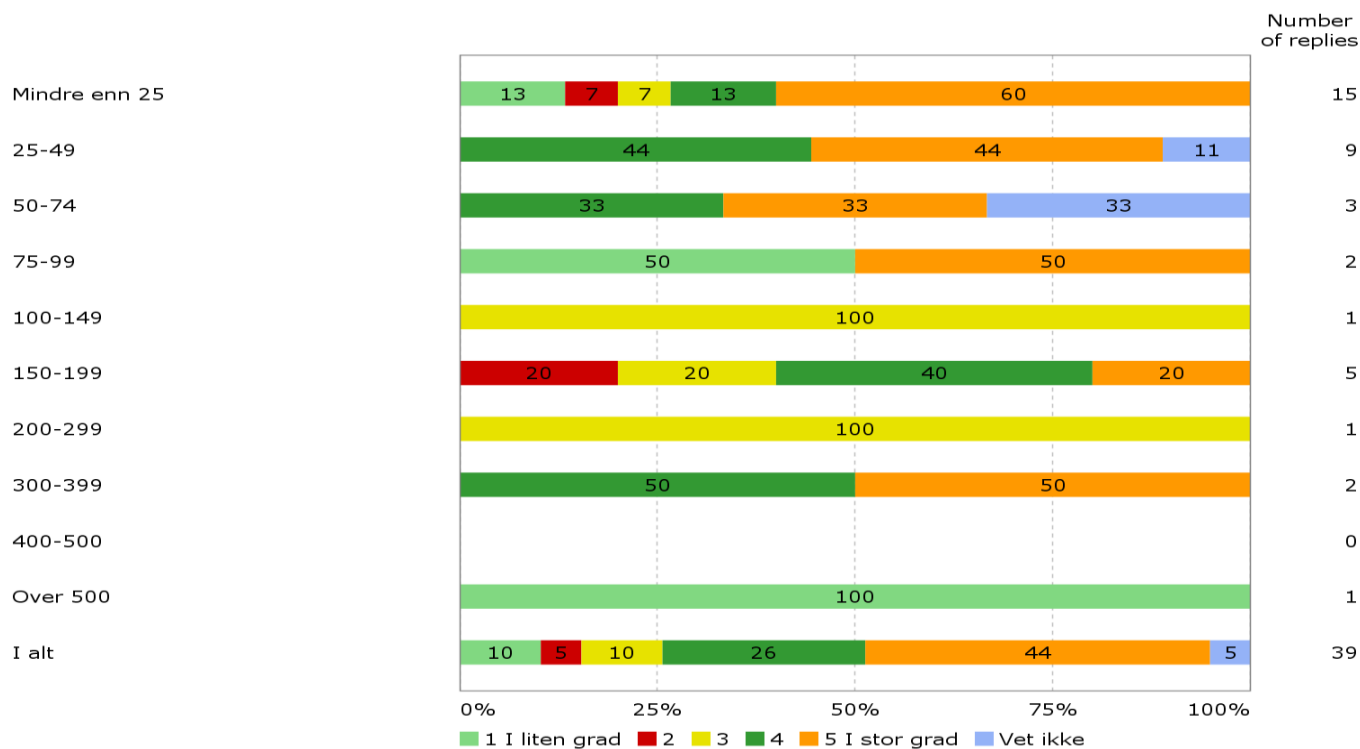
## Kvalitetssikring av databasen er et kontinuerlig arbeid. Vårt brannvesen vil jevnlig gå gjennom innmeldingene



Figur 4: I hvilken grad er du enig i følgende påstander?

73 prosent av de som har mindre enn 25 innmeldinger foretrekker 4 eller 5 (I stor grad) at DSB initierer tilsvarende gjennomgang av databasen. I alt mener 70 prosent av som har oppgitt antall innmeldinger det samme, se illustrasjon under:

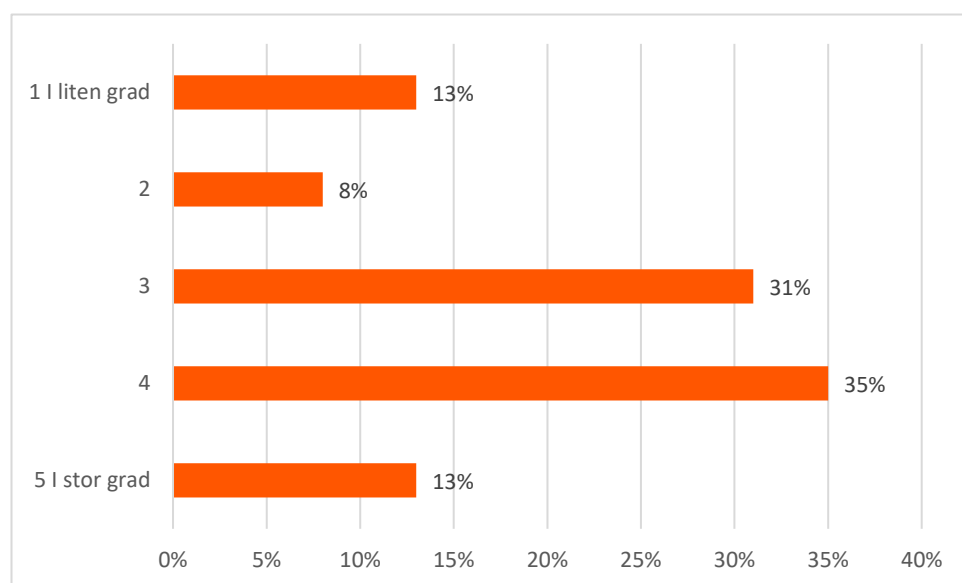
## Vårt brannvesen foretrekker at DSB initierer tilsvarende gjennomgang av databasen



Figur 5: I hvilken grad er du enig i følgende påstander?

### 3.4 INFORMASJONSVIDEO OM TILSYNSAKSJONEN MED FARLIG STOFF 2017

Brannvesenet ble bedt om å svare på i hvilken grad de hadde nytte av informasjonsvideoen om tilsynsaksjonen. 48 prosent hadde 4 eller 5 (I stor grad) nytte av denne.



Figur 4: I hvilken grad hadde ditt brannvesen nytte av informasjonsvideoen?



**Direktoratet for  
samfunnssikkerhet  
og beredskap**

Rambergveien 9  
3115 Tønsberg

Telefon 33 41 25 00  
Faks 33 31 06 60

postmottak@dsb.no  
www.dsb.no

