

RAPPORT

---

# Brannvesenets tilsynsaksjon med farlige stoffer 2018

---

Resultater fra tilsynsaksjonen 2018



## INNHOOLD

<b>1</b>	<b>Om undersøkelsen</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Bakgrunn</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Resultater fra tilsynsaksjonen 2018</b>	<b>4</b>
<b>3.1</b>	Avvik .....	6

Rapporten er utarbeidet av:

Nils Ivar Larsen

03.12.2018

Seksjon for analyse og metodeutvikling

## 1 OM UNDERSØKELSEN

Resultatene fra tilsynsaksjonen med farlig stoff 2018 har blitt samlet inn elektronisk ved hjelp av spørreundersøkelsesverktøyet SurveyXact. Undersøkelsen har ligget på DSBs nettside med en selvopprettende link. Undersøkelsen er gjennomført av Seksjon for analyse og metodeutvikling på oppdrag fra Seksjon for kjemikaliesikkerhet. Spørreundersøkelsen har vært tilgjengelig på DSBs nettside i perioden januar – 09. november 2018. 32 brannvesen har svart at de har deltatt i årets tilsynsaksjon.

## 2 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 rørrnett» 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 rørrnett 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 og 2018 var «restauranter som bruker brannfarlig gass og en gjennomgang av innmeldinger av farlig stoff som ligger i FAST- anlegg og kart».

### 3 RESULTATER FRA TILSYNSAKSJONEN 2018

32 brannvesen (13 prosent) oppgir å ha deltatt på årets tilsynsaksjon. 24 brannvesen har ført tilsyn med 158 serveringssteder som bruker brannfarlig gass og 22 har gjort en gjennomgang av innmeldinger av farlig stoff som ligger i FAST – anlegg og kart i 2018.

Tabell 1: Antall brannvesen per fylke som har deltatt i tilsynsaksjonen 2018

Fylke	Antall brannvesen i Norge fordelt på fylke	Antall brannvesen som har deltatt i aksjonen	Andel brannvesen som har deltatt i aksjonen (prosent)
Østfold	7	4	57
Akershus	4	2	50
Oslo	1	0	0
Hedmark	10	2	20
Oppland	15	3	20
Buskerud	11	4 <sup>1</sup>	36
Vestfold	3	2 <sup>2</sup>	67
Telemark	9	1	11
Aust-Agder	3	1 <sup>3</sup>	33
Vest-Agder	4	1 <sup>4</sup>	25
Rogaland	11	2	18
Hordaland	26	2	8
Sogn og Fjordane	21	1	5
Møre og Romsdal	33	4 <sup>5</sup>	12
Trøndelag	28	3 <sup>6</sup>	11
Nordland	28	2	7
Troms	18	1	6
Finnmark	19	1	5
<b>Totalt</b>	<b>252</b>	<b>32</b>	<b>13</b>

<sup>1</sup> Det ene av disse brannvesenene dekker både Buskerud og Vestfold.

<sup>2</sup> Det ene av disse brannvesenene dekker både Buskerud og Vestfold.

<sup>3</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene.

<sup>4</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene.

<sup>5</sup> Det ene av disse brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag.

<sup>6</sup> Det ene av disse brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag.

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

Fylke	Antall brannvesen som har ført tilsyn med serveringssteder som bruker brannfarlig gass	Totalt antall tilsyn	2017 Antall brannvesen som har gjort en gjennomgang av innmeldinger i FAST – anlegg og kart	2018 Antall brannvesen som har gjort en gjennomgang av innmeldinger i FAST – anlegg og kart
Østfold	4	4	2	3
Akershus	2	10	0	0
Oslo	0	0	0	0
Hedmark	1	13	0	2
Oppland	3	43	2	3
Buskerud	1 <sup>7</sup>	13 <sup>8</sup>	2	2
Vestfold	1 <sup>9</sup>	13 <sup>10</sup>	1	1
Telemark	1	9	0	0
Aust-Agder	1 <sup>11</sup>	30 <sup>12</sup>	1 <sup>13</sup>	1 <sup>14</sup>
Vest-Agder	1 <sup>15</sup>	30 <sup>16</sup>	1 <sup>17</sup>	1 <sup>18</sup>
Rogaland	0	0	1	2
Hordaland	2	5	2	2
Sogn og Fjordane	1	4	1	1
Møre og Romsdal	4 <sup>19</sup>	14 <sup>20</sup>	4 <sup>21</sup>	3 <sup>22</sup>
Trøndelag	2 <sup>23</sup>	4 <sup>24</sup>	2 <sup>25</sup>	2 <sup>26</sup>
Nordland	1	4	0	0
Troms	1	1	1	1
Finnmark	1	7	1	0
<b>Totalt</b>	<b>24</b>	<b>158</b>	<b>19</b>	<b>22</b>

Tallene for 2017 for antall brannvesen som har gjort en gjennomgang av innmeldinger i FAST samsvarer ikke med tallene som ble innmeldt i fjorårets tilsynsaksjon, og som kommer frem i fjorårets rapport. Tallene over for 2017 er innmeldt i årets tilsynsaksjon. Vi må anta at de gjennomganger som ble meldt inn i fjorårets aksjon ikke er meldt inn i år også, så det totale antall gjennomganger i 2017 er nok nærmere årets antall pluss fjorårets antall. Antall gjennomganger som ble innmeldt i 2017 var 45.

<sup>7</sup> Brannvesenet dekker både Vestfold og Buskerud

<sup>8</sup> Brannvesenet dekker både Vestfold og Buskerud

<sup>9</sup> Brannvesenet dekker både Vestfold og Buskerud

<sup>10</sup> Brannvesenet dekker både Vestfold og Buskerud

<sup>11</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>12</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>13</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>14</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>15</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>16</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>17</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>18</sup> Brannvesenet dekker begge Agderfylkene

<sup>19</sup> Ett av brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

<sup>20</sup> 4 tilsyn dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

<sup>21</sup> Ett av brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

<sup>22</sup> Ett av brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

<sup>23</sup> Ett av brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

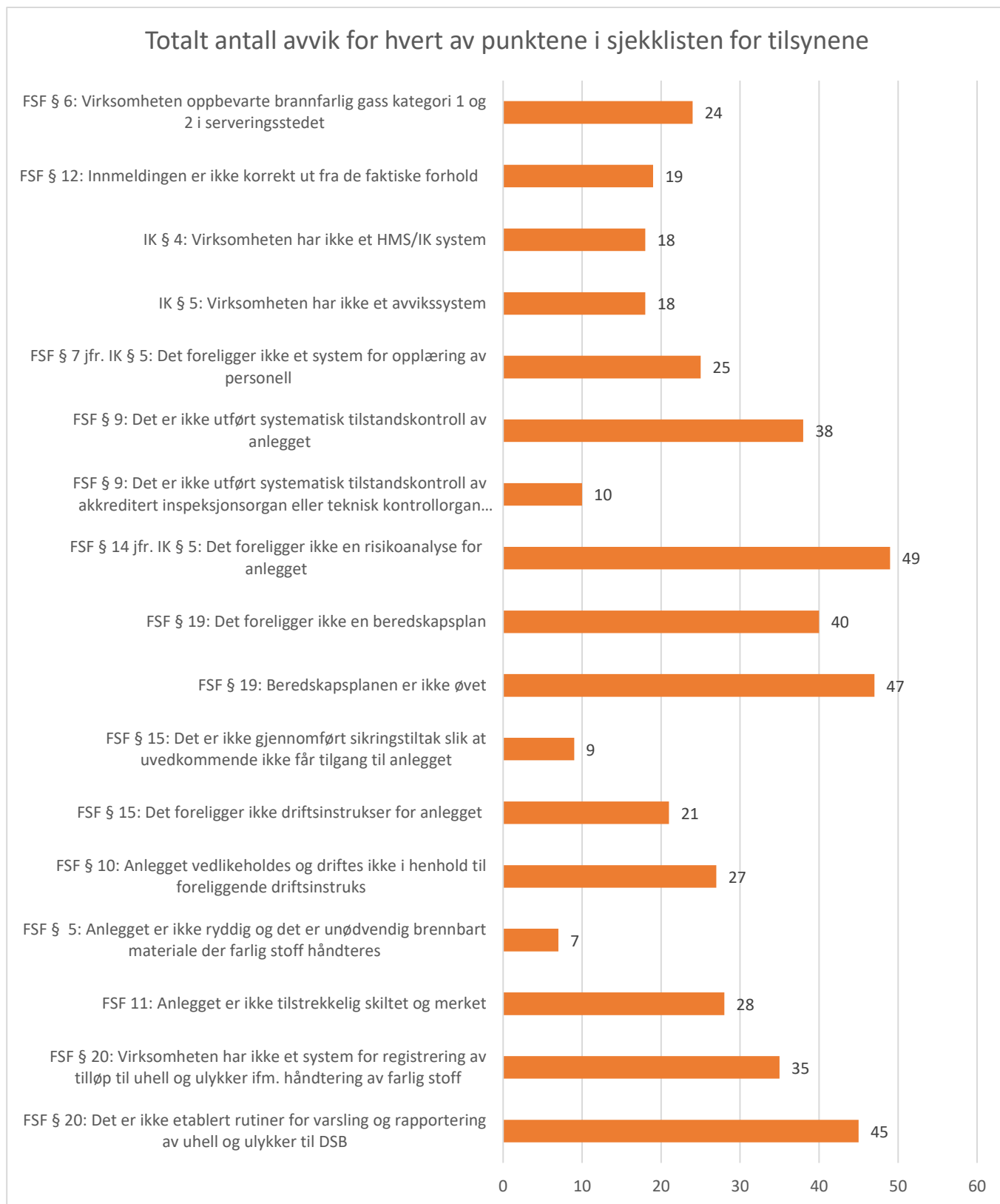
<sup>24</sup> 4 tilsyn dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

<sup>25</sup> Ett av brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

<sup>26</sup> Ett av brannvesenene dekker både Møre og Romsdal og Trøndelag

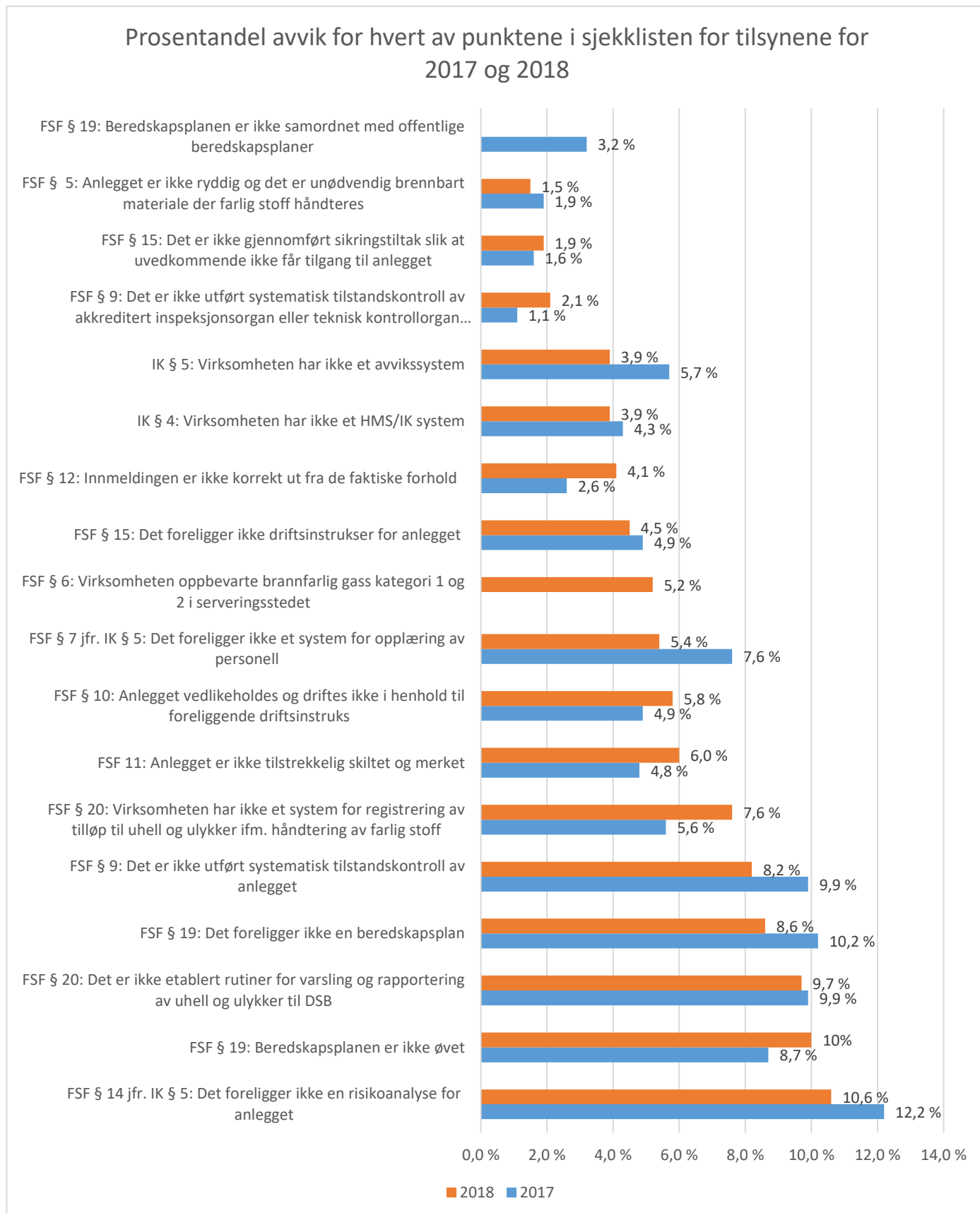
### 3.1 AVVIK

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 49 avvik. Færrest avvik har punktet FSF § 5: Anlegget er ikke ryddig og det er unødvendig brennbart materiale der farlig stoff håndteres, hvor det er 7 avvik:



Figur 1: Totalt antall avvik for hvert av punktene i sjekklisten for tilsynene.

I figuren nedenfor er prosentandel avvik for 2017 og 2018 sammenlignet i rekkefølgen fra færrest til flest avvik for 2018. Flest avvik har FSF § 14 jfr. IK § 5: Det foreligger ikke en risikoanalyse for anlegget i 2017. Det er en liten nedgang i avvikene for dette punktet i år, fra 12,2 til 10,6 prosent. Minst avvik på 1,5 prosent har FSF § 5: Anlegget er ikke ryddig og det er unødvendig brennbart materiale der farlig stoff håndteres. Anlegget er ikke ryddig og det er unødvendig brennbart materiale der farlig stoff håndteres i 2018.



**Figur 2: Prosentandel avvik for hvert av punktene i sjekklisten for tilsynene for 2017 og 2018. Prosentandelen er beregnet ut fra totalt antall avvik, som for 2017=1103 og for 2018=460**

**Direktoratet for  
samfunnsikkerhet  
og beredskap**

Rambergveien 9  
3115 Tønsberg

Telefon 33 41 25 00  
Faks 33 31 06 60

postmottak@dsb.no  
www.dsb.no

