



# TRØNDELAG BRANN- OG REDNINGSTJENESTE IKS STYRERAPPORT



2019 2.kvartal

## Styrerapport 2.kvartal 2019

---

### FELLES FOR TBRT:

Arbeidet med å kartlegge TBRT sine arbeidsoppgaver er påbegynt, som en del av prosjektet vedrørende lokaler i fremtiden og organisasjonsutvikling.

Det har vært arrangert barnehagedager på Hovedbrannstasjonen, dette foregikk over tre dager og med flere hundre barnehagebarn til stede.

Årets aspirantopptak er gjennomført. Det var 458 søkere, og det var 60 som ble tatt inn til opptak. Gjennomføringen av opptaket gikk over flere uker med god innsats fra ansatte i TBRT.

### ADMINISTRASJONSAVDELINGEN:

#### Personell:

- Ansatt 1 IKT-lærling i administrasjonsavdelingen, med oppstart august 2019
- Ansatt 4 feielæringer; 1 på Malvik, 2 i Trondheim og 1 på Oppdal.
- 9 nye aspiranter i beredskap har blitt ansatt, med oppstart oktober 2019.
- Det har blitt ansatt deltid brannkonstabler på Oppdal og Rennebu.
- Det er ansatt to nye på rotasjon i forebyggende avdeling, som de kommer fra beredskapsavdelingen. Disse starter opp i oktober 2019.

#### Felles:

- Vår første kontorlærling i Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS besto fagprøven i mai, og er dermed den første i bedriften som har gjennomført dette.
- Administrasjonsavdelingen hadde felles heldagsseminar sammen med feieavdelingen, der vi hadde foredrag om demens, kollegastøtte og diskusjoner på tvers av avdelingene med tema innen etiske retningslinjer.

### Status HMS 2019

|                           | 1.kvartal | 2.kvartal | 3.kvartal | 4.kvartal |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Personskade</b>        | 1         | 3         |           |           |
| <b>HMS-avvik</b>          | 32        | 13        |           |           |
| <b>Forbedringsforslag</b> | 15        | 5         |           |           |

## Styrerapport 2.kvartal 2019

De fem foregående år:

| År   | Personskader | HMS avvik | Forbedringsforslag |
|------|--------------|-----------|--------------------|
| 2014 | 16           | 87        | 22                 |
| 2015 | 10           | 47        | 25                 |
| 2016 | 15           | 56        | 26                 |
| 2017 | 10           | 83        | 32                 |
| 2018 | 11           | 53        | 56                 |

- Utdrag fra HMS-statistikk 2.kvartal 2019:
  - HMS-avvik og forbedringsforslag:
    - Én nestenulykke i forbindelse med arbeid i høyden, feieavdelingen.
    - Feil på materiell og utstyr, beredskapsavdelingen.
    - Forbedringsforslag relatert til verktøy, arbeidsutstyr og arbeidsmetoder.
    - Dusjfasiliteter Oppdal.
    - Sambandsutfordringer
  - Personskader:
    - To mindre skader ved trening i arbeidstid i beredskapsavdelingen.
    - En hørselskade i forbindelse med øvelsesdykk.

### Sykefraværstatistikk de siste 5 årene:

| År   | Fraværsprosent | Korttidsfravær | Langtidsfravær |
|------|----------------|----------------|----------------|
| 2014 | 3,8 %          | 1,6 %          | 2,2 %          |
| 2015 | 3,5 %          | 1,7 %          | 1,8 %          |
| 2016 | 5,3 %          | 1,9 %          | 3,4 %          |
| 2017 | 6,2 %          | 1,9 %          | 4,3 %          |
| 2018 | 3,6 %          | 1,5 %          | 2,1 %          |

### Fraværstatistikk for 2019:

| 2019 | 1.kvartal                                            | 2.kvartal                                            | 3.kvartal                                | 4.kvartal                                | Totalt hele året                         |
|------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|      | Korttids: 2,1<br>Langtids: 2,6<br><u>Totalt: 4,7</u> | Korttids: 1,6<br>Langtids: 3,2<br><u>Totalt: 4,8</u> | Korttids:<br>Langtids:<br><u>Totalt:</u> | Korttids:<br>Langtids:<br><u>Totalt:</u> | Korttids:<br>Langtids:<br><u>Totalt:</u> |

# Styrerapport 2.kvartal 2019

---

## FOREBYGGENDE AVDELING:

Aktiviteter i 2. kvartal 2019 (jf. TBRTs Handlingsplan 2019-2022):

Arbeid for økt brannsikkerhet i hjemmet, med særlig fokus på de befolkningsgruppene som er mest risikoutsatte:

- Samarbeid med Malvik kommune etter brann i omsorgsbolig, som har resultert i at hele helsetjenesten skal ha opplæring i brannvern/-forebygging hos risikoutsatte grupper høsten 2019.
- Samarbeid med Trondheim kommune om prosjektet "Livsglede for hjemmeboende eldre".
- Samarbeid med Helsevakta, der vi i høst skal hospitere og gi opplæring til Trygghetspatruljen.
- Brannvernopplæring med slokkeøvelse Oppdal og Rennebu, blant annet på Sanatelltunet (nytt omsorgsbygg for demente i Oppdal).
- Oppfølging av bekymringsmeldinger, hjemmebesøk.
- Barnehagedager med 999 påmeldte barn fra 82 barnehager.
- Besøk med Bjørnis på sykehusbarnehagen v/St. Olavs hospital.
- Gjennomføring av Hyttekampanjen, Maritim sikkerhetsdag og forebyggendetiltak mot skogbrann.
- Lansering av den nasjonale nettsiden [www.branntips.no](http://www.branntips.no)
- Stor aktivitet i sosiale medier og økning i antall følgere.
- God pressedekning:
  - «Løse takstiger fører til feierulykker – nå skjerpes kravene til huseiere», sak i NRK etter facebookinnlegg.
  - «Slik jobber de for å unngå brann i norske kirker», sak i NRK, sakset bilder og info fra vår Facebookside.
  - «Skogbrannfare i Trøndelag: -Ikke tenn opp bål på turen i helga» (Adressa)
  - «Brannvesenet oppgitt over mange branner: -Totalt uforsvarlig å tenne bål» (NRK)
  - Innslag på Radio Trøndelag og NRK om vår deltagelse på Møllenberg-dugnaden og tilsynene i bydelen.
  - Om unødige brannalarmer: «Koster huseiere i Trondheim millionbeløp årlig» (Adressa).
  - «-Nidarosdomen beskyttet mot en brann som den i Paris» (Adressa)
  - «Her er Frida i toppen av treet» (Dagbladet, Adressa, NRK ++)

Sørge for at brannsikkerhet i eldre, bevaringsverdig bebyggelse heves:

- Beboermøter ang. brannsikkerhet i tett trehusbebyggelse: Ilsvikøra (25 bygg), Nedre Møllenberg (Thornæs-parken inkl. deltagelse på dugnad) og Sameiet Nedre Bakklandet
- Utarbeidelse av veileder for tilsyn med tett trehusbebyggelse
- Brannsikringsplan: Videreføring av arbeidet i den tverrfaglige arbeidsgruppen, kvartals-case identifisert og tilsyn påbegynt

Tilsyn for å hindre branner der mange omkommer, store verdier går tapt eller samfunnskritiske funksjoner slås ut av drift:

- Det er gjennomført tilsyn i særskilte brannobjekter i samsvar med årsplanen.

## Styrerapport 2.kvartal 2019

---

- 16 utesteder og 1 festival har fått uanmeldt besøk («nattkontroll»). Det ble blant annet avdekket mangler ved brannalarm, nødlys, brannrør oppstilt på kile og blokkerte brannslanger. Manglene blir fulgt opp.
- Tilsyn sammen med DSB på Ranheim Paper & Boards.
- Samarbeid med Statens vegvesen om øvelse i Marienborgtunnelen og undervisning for Trafikkvakta om håndtering av brann i tunnel.
- Oppfølging av diverse arrangementer, blant annet russearrangementer.

### Revidere risiko- og sårbarhetsanalysen

- ROS-analysen er ferdigstilt og presentert for TBRTs ledergruppe.

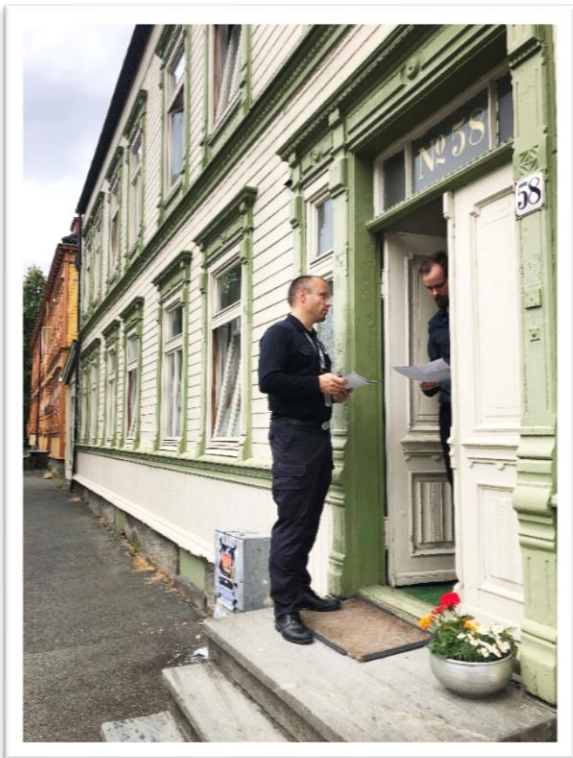
### Evaluerer de forebyggende tiltakene:

- 4 branner er etterforsket og/eller evaluert. Læringspunktene er formidlet internt i TBRT.

### Tiltak for å redusere antallet unødige alarmer og derigjennom øke påliteligheten til brannalarm:

- Veiledning til eiere av bygninger som har problemer med unødige brannalarmer.
- Innlegg på 110-konferansen.
- Dialogmøter med de fem største foretakene i vår region som detaljprosjekterer brannalarmanlegg.

I tillegg har TBRT bidratt med høringsuttalelser i plansaker og deltatt på stedlig tilsyn med bygningsmyndighetene.



## **BEREDSKAPSAVDELINGEN**

### Utdanning:

- Redningsdykkerkurs er avsluttet. 9 av 10 elever er uteksaminert. 1 har avbrutt grunnet sykdom.

### Øving:

- Øvelser er gjennomført i henhold til øvelsesplan.
- Samvirkeøvelse med politi og helse er gjennomført på taktisk nivå. (TIF samling). Scenario farlig gods uhell (amoniakk) på vei.

### Materiell:

- Forprosjekt ny båt pågår
- Containere til å etablere nytt røykdykkerhus (fiber brann) er anskaffet og etablering/tilpassing på Sandmoen er påbegynt. Målet er at disse fasilitetene skal være klare til bruk under aspirantopplæring høsten 2019.

### Personell:

- Søkere til aspirantutdanning er selektert og 9 søkere har fått tilbud om tilsetting og er innkalt til intern grunnopplæring 01.10.2019.
- Eksterne ferievikarer er rekruttert og hovedferie er avviklet i 3 perioder.



## FEIEAVDELINGEN

### HMS:

- Rehabilitering av lokaler i Malvik er startet.
- Heldags seminar med vedr. etiske retningslinjer

### Utdanning/bemanning:

- En feiesvenn er flyttet til Oppdal distrikt
- Ifølge plan har 3 lærlinger deltatt i perioden på Brannskolen
- Vi har ansatt 3 nye lærlinger
- Deltatt på fagdager i regi av Feiermesternes Landsforening
- Hatt foredrag om lading av El-biler på avdelingsmøte

### Feiing/tilsyn:

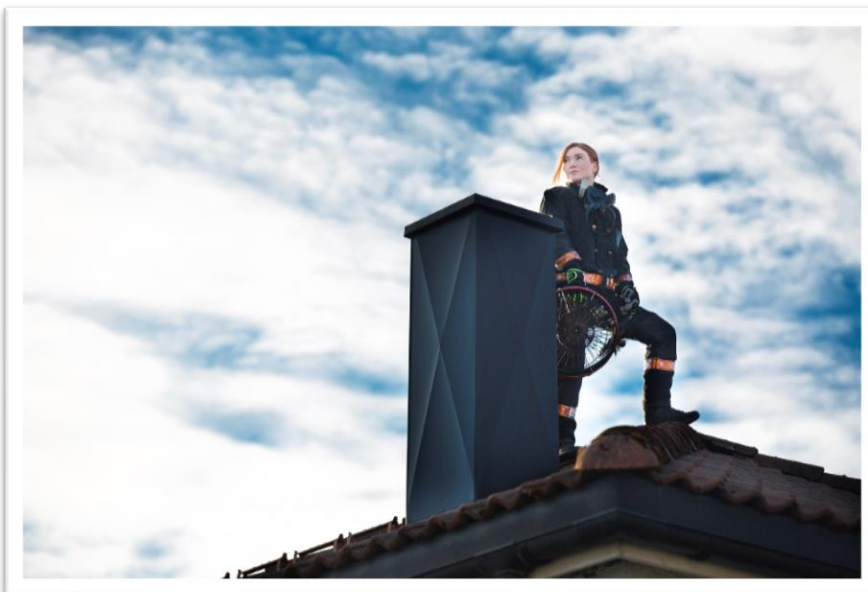
- Sommerens hyttefeiing er iverksatt
- Avdelingen er i rute vedrørende hyttefeiing og innføring av risikobasert feiing og tilsyn.

### IKT

- Mye retting er foretatt i forbindelse med innføring av Risikomodul i fagprogrammet PA

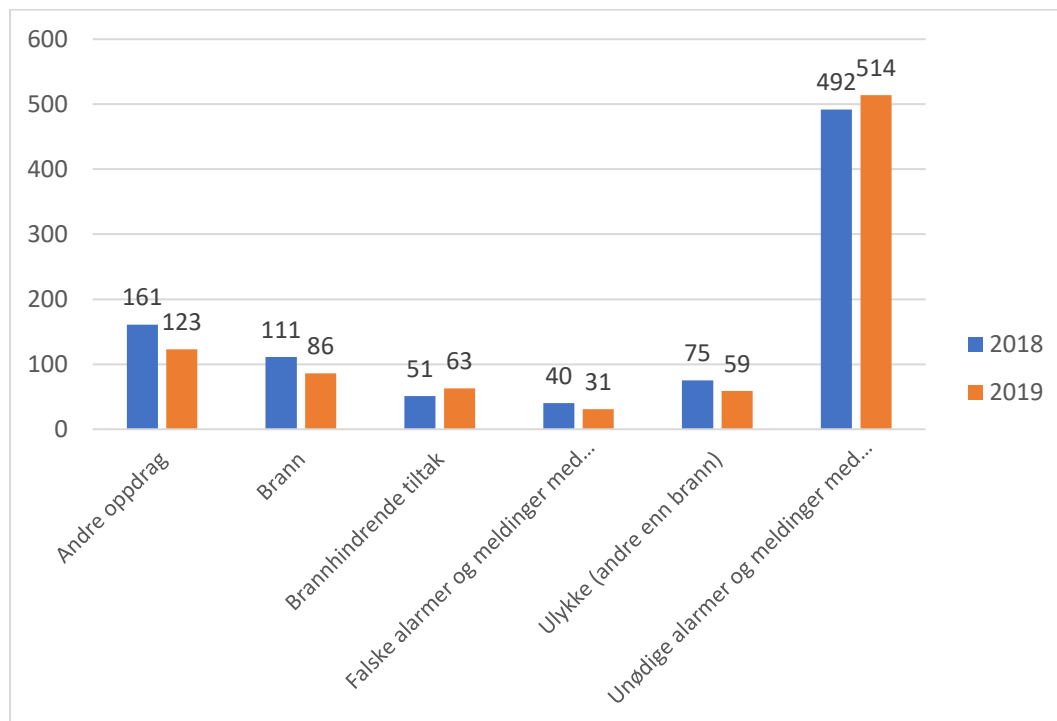
### Annet

- Vi har deltatt på barnehagedagene
- Bidratt på et program for NRK vedrørende fallulykker
- Deltatt i bedriftens arbeid med ROS og planverk
- Revidert årshjul og aktivitetsplan for feieavdelingen

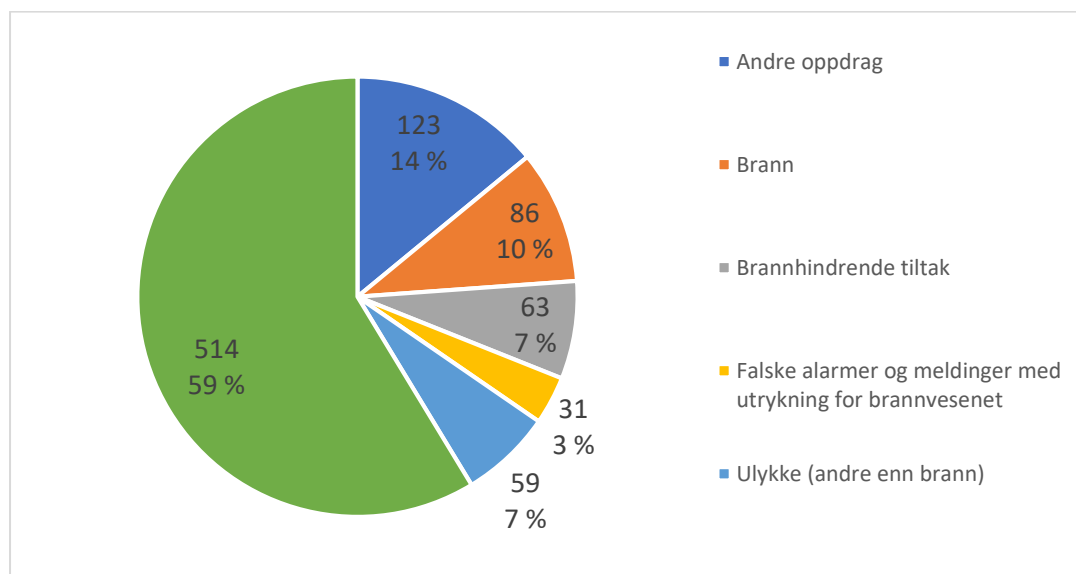


### STATISTIKK:

I statistikken presenteres tall fra 2. kvartal 2019 med et sammenligningsgrunnlag fra 2. kvartal 2018. **Det var ingen omkomne i brann i 2. kvartal 2019 i TBRT sin region, heller ikke i 2. kvartal 2018.**



Figur 1 – Antall utrykninger for TBRT i 2. kvartal 2019, med sammenligningsgrunnlag fra 2. kvartal 2018



Figur 2 – Prosentvis fordeling av utrykninger i TBRT sin region i 2. kvartal 2019

## Styrerapport 2.kvartal 2019

Tabellen under viser hendelsestyper med utrykning for TBRT i 2. kvartal 2019. Hendelsestyper hvor det ikke har vært noen utrykninger i TBRT sine eierkommuner er ikke tatt med i oversikten.

| Antall av oppdragstyper og hendelsestyper 2. kvartal 2019         | Indre    | Kløbu    | Malvik   | Oppdal   | Rennebu  | Trondheim | Totalsum  |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>Andre oppdrag</b>                                              | <b>3</b> |          | <b>2</b> |          | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>12</b> |
| Andre oppdrag                                                     | 1        |          |          |          |          | 29        | 30        |
| Berging av verdier                                                |          |          |          |          |          | 9         | 9         |
| Bistand politi                                                    |          |          |          |          |          | 4         | 4         |
| Heisstopp                                                         |          |          |          |          |          | 3         | 3         |
| Oppdrag fra andre alarmer                                         | 1        |          | 1        |          |          |           | 2         |
| RVR uten foregående innsats                                       |          |          |          |          |          | 6         | 6         |
| Trussel om selvdrap                                               |          |          |          |          |          | 52        | 52        |
| Ubetydelig forurensning                                           | 1        |          | 1        |          | 1        | 14        | 17        |
| <b>Brann</b>                                                      | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>71</b> | <b>86</b> |
| Brann annet                                                       | 1        |          | 1        |          |          | 12        | 14        |
| Brann i annet kjøretøy                                            |          |          |          |          |          | 1         | 1         |
| Brann i buss                                                      |          |          |          | 1        |          | 1         | 2         |
| Brann i bygning                                                   | 1        | 1        | 2        | 1        | 1        | 27        | 33        |
| Brann i el installasjon u/bygning                                 |          |          |          | 1        |          |           | 1         |
| Brann i gress- eller innmark                                      |          |          |          |          |          | 3         | 3         |
| Brann i personbil                                                 |          | 1        |          |          | 1        | 4         | 6         |
| Brann i skog- eller utmark                                        |          |          | 1        |          |          |           | 1         |
| Brann i skorstein                                                 | 2        |          |          |          |          | 1         | 3         |
| Brann i søppelcontainer                                           |          |          |          |          |          | 17        | 17        |
| Brann i søppelkasse                                               |          |          |          |          |          | 4         | 4         |
| Brann i tunell                                                    |          |          |          |          |          | 1         | 1         |
| <b>Brannhindrende tiltak</b>                                      | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |          |          | <b>57</b> | <b>63</b> |
| Brannhindrende annet i bygg                                       | 1        | 1        | 1        |          |          | 14        | 17        |
| Brannhindrende annet utenfor bygg                                 | 1        |          |          |          |          | 2         | 3         |
| Brannhindrende tiltak komfyr                                      |          | 1        | 1        |          |          | 41        | 43        |
| <b>Falske alarmer og meldinger med utrykning for brannvesenet</b> |          |          | <b>2</b> |          |          | <b>29</b> | <b>31</b> |
| Falsk ABA                                                         |          |          | 2        |          |          | 28        | 30        |
| Falsk melding                                                     |          |          |          |          |          | 1         | 1         |
| <b>Ulykke (andre enn brann)</b>                                   | <b>3</b> |          | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>43</b> | <b>59</b> |
| Akutt forurensning                                                |          |          |          |          |          | 1         | 1         |
| Helseoppdrag annet                                                | 2        |          |          |          |          | 8         | 10        |
| Helseoppdrag bære/løfte                                           |          |          |          |          |          | 4         | 4         |
| Person i vann                                                     |          |          |          |          |          | 3         | 3         |
| Ras konstruksjon                                                  |          |          |          | 1        |          |           | 1         |

## Styrerapport 2.kvartal 2019

|                                                                                                    |           |          |           |           |          |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Trafikkulykke                                                                                      | 1         |          | 5         | 4         | 3        | 23        | 36        |
| Uhell farlig stoff uten utslipp                                                                    |           |          |           |           |          | 1         | 1         |
| Ulykke/redning annet                                                                               |           |          |           |           |          | 3         | 3         |
| <b>Unødige alarmer og meldinger med utrykning for<br/>brannvesenet (men ikke "reell" hendelse)</b> | <b>20</b> | <b>5</b> | <b>14</b> | <b>6</b>  |          | <b>46</b> | <b>51</b> |
|                                                                                                    |           |          |           |           |          | <b>9</b>  | <b>4</b>  |
| ABA feil bruk                                                                                      | 11        | 2        | 5         | 2         |          | 25        | 27        |
| ABA feil plassert detektor                                                                         |           |          |           |           |          | 2         | 2         |
|                                                                                                    |           |          |           |           |          | 5         | 5         |
| ABA teknisk/ukjent                                                                                 | 4         | 2        | 6         | 1         |          | 10        | 11        |
| ABA trygghetsalarm                                                                                 |           |          |           |           |          | 2         | 5         |
| ABA vaktelskap                                                                                     |           |          |           |           |          | 1         | 1         |
| Avbrutt utrykning                                                                                  |           |          |           |           |          | 6         | 6         |
| Unødig alarm vaktelskap                                                                            | 1         | 1        | 1         | 1         |          | 23        | 27        |
| Unødig andre alarmer                                                                               |           |          |           |           |          | 9         | 9         |
| Unødig kontroll av melding                                                                         | 1         |          | 1         | 1         |          | 41        | 44        |
|                                                                                                    | 3         |          | 1         | 1         |          | 30        | 35        |
| <b>Totalsum</b>                                                                                    | <b>32</b> | <b>9</b> | <b>29</b> | <b>14</b> | <b>6</b> | <b>78</b> | <b>87</b> |
|                                                                                                    |           |          |           |           |          | <b>6</b>  | <b>6</b>  |

## Styrerapport 2.kvartal 2019

Tabellen under viser hendelsestyper med utrykning for TBRT 2. kvartal **2018**. Hendelsestyper hvor det ikke har vært noen utrykninger i TBRT sine eierkommuner er ikke tatt med i oversikten.

| Antall av oppdragstyper og hendelsestyper 2. kvartal 2018         | Indre    | Kløbu    | Malvik   | Oppdal   | Rennebu  | Trondheim | Totalsum   |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| <b>Andre oppdrag</b>                                              | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |          | <b>15</b> | <b>16</b>  |
| Andre oppdrag                                                     |          |          | 1        |          |          | 30        | 31         |
| Berging av verdier                                                | 1        |          | 1        |          |          | 7         | 9          |
| Bistand politi                                                    |          |          |          |          |          | 13        | 13         |
| Brannforebyggende oppdrag                                         |          |          |          |          |          | 3         | 3          |
| Dyreoppdrag                                                       | 1        | 1        |          |          |          | 7         | 9          |
| Heisstopp                                                         |          |          |          |          |          | 2         | 2          |
| Intern hjelpetjeneste                                             |          |          |          |          |          | 1         | 1          |
| Oppdrag fra andre alarmer                                         |          |          |          |          |          | 1         | 1          |
| RVR uten foregående innsats                                       |          |          |          |          |          | 9         | 9          |
| Sokning                                                           |          |          |          |          |          | 1         | 1          |
| Trussel om selvdrap                                               |          |          |          |          |          | 65        | 65         |
| Ubetydelig forurensning                                           |          |          |          | 3        |          | 14        | 17         |
| <b>Brann</b>                                                      | <b>8</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>85</b> | <b>111</b> |
| Brann annet                                                       |          | 1        | 2        | 1        | 1        | 9         | 14         |
| Brann gjenoppblussing                                             |          |          | 1        |          |          | 2         | 3          |
| Brann i annet kjøretøy                                            |          |          |          |          |          | 2         | 2          |
| Brann i bygning                                                   | 4        | 1        |          | 1        | 2        | 30        | 38         |
| Brann i el installasjon u/bygning                                 |          |          | 1        |          |          | 2         | 3          |
| Brann i fritidsbåt                                                | 2        |          |          |          |          | 2         | 4          |
| Brann i gress- eller innmark                                      | 1        |          |          | 1        | 1        | 6         | 9          |
| Brann i lastebil                                                  |          |          |          |          |          | 1         | 1          |
| Brann i motorredskap og maskiner                                  |          | 1        |          | 1        |          |           | 2          |
| Brann i personbil                                                 |          |          |          |          |          | 10        | 10         |
| Brann i skog- eller utmark                                        |          | 2        |          |          | 1        |           | 3          |
| Brann i skorstein                                                 | 1        |          |          |          |          | 1         | 2          |
| Brann i søppelcontainer                                           |          |          |          |          |          | 14        | 14         |
| Brann i søppelkasse                                               |          |          |          |          |          | 6         | 6          |
| <b>Brannhindrende tiltak</b>                                      | <b>2</b> |          | <b>2</b> |          |          | <b>47</b> | <b>51</b>  |
| Brannhindrende tiltak annet (utgått)                              |          |          |          |          |          | 16        | 16         |
| Brannhindrende tiltak komfyr                                      | 2        |          | 2        |          |          | 31        | 35         |
| <b>Falske alarmer og meldinger med utrykning for brannvesenet</b> | <b>1</b> |          | <b>2</b> | <b>2</b> |          | <b>35</b> | <b>40</b>  |
| Falsk ABA                                                         | 1        |          | 2        | 2        |          | 34        | 39         |
| Falsk melding                                                     |          |          |          |          |          | 1         | 1          |
| <b>Ulykke (andre enn brann)</b>                                   | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>48</b> | <b>75</b>  |

## Styrerapport 2.kvartal 2019

|                                                                                                    |           |           |           |           |          |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Akutt forurensning                                                                                 |           |           |           |           |          | 3         | 3         |
| Helseoppdrag annet                                                                                 | 2         |           | 2         |           |          | 9         | 13        |
| Helseoppdrag bære/løfte                                                                            | 1         |           | 2         |           |          | 10        | 13        |
| Naturhendelse annet skred                                                                          | 1         |           |           | 2         |          |           | 3         |
| Person i vann                                                                                      |           |           |           |           |          | 1         | 1         |
| Trafikkulykke                                                                                      | 5         | 3         | 4         | 3         | 2        | 21        | 38        |
| Uhell farlig stoff uten utslipp                                                                    |           |           |           |           |          | 2         | 2         |
| Ulykke/redning annet                                                                               |           |           |           |           |          | 2         | 2         |
| <b>Unødige alarmer og meldinger med utrykning for<br/>brannvesenet (men ikke "reell" hendelse)</b> | <b>15</b> | <b>7</b>  | <b>14</b> | <b>7</b>  |          | <b>44</b> | <b>49</b> |
|                                                                                                    |           |           |           |           |          | <b>9</b>  | <b>2</b>  |
| ABA feil bruk                                                                                      | 10        | 1         | 6         | 5         |          | 23        | 25        |
| ABA feil plassert detektor                                                                         |           |           |           |           |          | 2         | 4         |
|                                                                                                    |           |           |           |           |          | 6         | 6         |
| ABA teknisk/ukjent                                                                                 | 1         | 3         | 3         | 1         |          |           | 10        |
| ABA trygghetsalarm                                                                                 |           |           |           |           |          | 93        | 1         |
| ABA vaktelskap                                                                                     |           |           |           |           |          | 3         | 3         |
| Avbrutt utrykning                                                                                  |           | 1         |           |           |          | 2         | 2         |
| Unødig alarm vaktelskap                                                                            |           |           |           |           |          | 31        | 32        |
| Unødig andre alarmer                                                                               |           |           |           |           |          | 13        | 13        |
| Unødig andre alarmer                                                                               | 2         |           | 3         |           |          | 28        | 33        |
| Unødig kontroll av melding                                                                         | 2         | 2         | 2         | 1         |          | 41        | 48        |
| <b>Totalsum</b>                                                                                    | <b>37</b> | <b>16</b> | <b>32</b> | <b>21</b> | <b>7</b> | <b>81</b> | <b>93</b> |
|                                                                                                    |           |           |           |           |          | <b>7</b>  | <b>0</b>  |