



**REGIONAL
KOORDINERINGSGRUPPE**
E-HELSE OG VELFERDSTEKNOLOGI
AGDER

Røykvarslere tilkoblet trygghetsalarm

Irene Henriksen Aune, delprosjekt 1
Lyngdal 9. mai 2019

Norge

En person funnet død etter brann på Notodden i helgen

NTB

25. feb. 2019 17:02 – Oppdatert 25. feb. 2019 17:02

f Del

Tweet



Eldre kvinne funnet død etter brann



dsb

Søk Q Me

← 2019

39 omkomne i brann i 2018

02.01.2019 , Nyhet

Oppdaterte tall fra DSB viser at 39 personer omkom i brann i 2018.

Direktør Cecilie Daae i DSB:

- Boligbranner som tar liv skjer som regel om natten og all erfaring viser at det er tidlig varsling ved hjelp av røykvarslere, som redder flest liv, sier Daae.

Eldre og pleietrengende, personer med nedsatt funksjonsevne og rusavhengige er spesielt utsatt for brann. Tall fra DSB viser at så mange som tre av fire av de som har omkommet i brann de siste årene tilhører disse gruppene. Personer over 70 år har fire til fem ganger høyere risiko for å omkomme i brann sammenlignet med resten av befolkningen. Spesielt høy er risikoen for eldre som bor alene.

Siden 2008 har 13 personer omkommet i brann i ØABV sin region, og alle har tilhørt risikoutsatte grupper.



27. februar var starten på et svært hektisk døgn for Oslo brann- og redningsetat. Her fra brann i en bygård i Urtegata. I tillegg var det fire andre alvorlige branner i Oslo det samme døgnet. Foto: Tarjei Kidd Olsen

Oslos brannfolk reddet 160 liv i fjor: – Seks mennesker omkom likevel i branner, sier brannsjefen

Kommunene har et viktig ansvar

4. Kommunens forebyggende plikter

§ 14 Kartlegging av risikoen for brann

Kommunen skal kartlegge sannsynligheten for brann og konsekvensene brann kan få for liv, helse, miljø og materielle verdier i kommunen. Kommunen skal herunder kartlegge utsatte grupper i kommunen som har en særlig risiko for å omkomme i eller bli skadet av brann, og brannobjekter der brann kan føre til tap av mange menneskeliv.

Rettskilder

§ Lover

Stortingsvedtak

⚠ Sentrale forskrifter

📄 Lokale forskrifter

🇳🇴 Norsk Lovtidend

📖 Norges traktater

🏛 Dommer

📖 Statens
personalhåndbok

§ Oversatte lover /
Translated Acts

Forskrift om brannforebygging

➔ [Gå til opprinnelig kunngjort versjon](#)

Forskrift om **brannforebygging**

Dato FOR-2015-12-17-1710

← Brannvern, brannvesen og nødnett

Veiledning til forskrift om brannforebygging

Publisert januar 2016, sist oppdatert august 2016

Ansvarlig avdeling: Brann og redning

Kommunestyret er ansvarlig

I samsvar med hovedregelen i kommuneloven har kommunestyret det overordnede ansvaret for kartleggingen.

Normalt vil oppgaven være delegert til brann- og redningsvesenet, men kommunestyret skal likevel kontrollere at plikten blir oppfylt.

Samarbeid om kartleggingen mellom interne og eksterne aktører vil ofte gi stor gevinst.

Hvordan kan risikoen for brann kartlegges?

- Kommunen har en plikt til å gjennomføre en risiko- og sårbarhetsanalyse
- Kartleggingen må ta utgangspunkt i etablert kunnskap om risikogrupper, og forutsetter at kommunen gjennomfører lokale undersøkelser så langt det er nødvendig for å vurdere egnede tiltak mot disse gruppene. Plikten rekker imidlertid ikke så langt at kommunen må kartlegge enkeltpersoner som har en særskilt risiko for å omkomme eller bli skadet i brann.

Samarbeid med brannvesenet

- Prosjektleder og representant fra responscenteret hadde 8.2.18 møte med alle brannsjefene i Agder ang. videre samarbeid for å ta i bruk røykvarslere tilkoblet trygghetsalarmen.
 - Brannvesenet var positive til røykvarslere tilkoblet trygghetsalarm
 - Signaliserte at de ønsket samarbeidsavtale med eierkommunene, særlig med tanke på evt. unødige utrykninger
- Mail sendt til kontaktpersonene i etterkant av møtet med informasjon om at kommunene må avvente til nødvendig samarbeid med brannvesenet er på plass før røykvarslere tilkobles trygghetsalarm
- Ønske om å se evt. bruk av røykvarslere tilkoblet trygghetsalarm i sammenheng med kommunens øvrige ansvar for brannforebygging hos risikoutsatte grupper

- Møte med ØABV og Grimstad brannvesen høsten 2018 for å drøfte hvordan røykvarslere tilknyttet trygghetsalarm kan organiseres.
 - Fokus på installasjon og oppfølging
 - Kostnader ved unødvendige utrykninger
 - Konkluderte med at vi skulle:
 - Innhente opplysninger fra brannvesen og helseledelse i Asker, Bærum og Bodø som har tatt i bruk denne løsningen.
 - lage et informasjonsskriv som kommunene kan bruke for å orientere sine by-/kommunestyrer

Erfaringer

- Asker, Bærum og Bodø har politisk besluttet at alle som får trygghetsalarm også får tilbud om å koble røykvarsleren opp mot denne.
- Både brannvesen og helseledere melder om gode erfaringer
 - I Asker og Bærum er det henholdsvis 200 og 600 brukere av denne løsningen og de ser nå på muligheten til å også å knytte e-lås inn i dette tilbudet.
 - Alarmene går direkte til kommunal responssentertjeneste og siles der
 - Kommunene har utarbeidet en felles rutine med 110 sentralen som skal sikre ensartet og korrekt behandling av mottatt brannalarm.
 - Kommunalt responscenter har etablert gode rutiner for mottak av alarmer fra røykvarslere.
 - Det har vært veldig få feiluttrykninger, kun noen få i begynnelsen av ordningen.

Rutine med 110-sentralen

Asker og Bærum har laget en rutine for samhandlingen med 110-sentralen.

Kommunalt Responssenter er angitt som operatør.

Vi foreslår at denne rutinen tilpasset Agder benyttes når kommunene tar i bruk ordningen.

BRANNVESEN	110-SENTRALEN Agder (sett inn)
AVDELING: Helse- og sosial	KATEGORI: RUTINER
ANSVARLIG:	AJOURHOLDSDATO:
RUTINENAVN: Rutine for håndtering av alarmer fra røykvarslere tilknyttet trygghetsalarm	
Formål:	Sikre en ensartet og korrekt behandling av mottatt brannalarm.
Målgrupper:	Operatør: Kommunalt responssentertjeneste, Agder
Hypplighet:	
Beskrivelse:	1. Intervju bruker trygghetsalarm
IK-punkter Dokumentasjon	Følgende informasjon skal om mulig innhentes: <ul style="list-style-type: none"> - Oppnå kontakt med bruker, er vedkommende i stand til å snakke? - Hva har skjedd? Hvor mange er tilstede? - Dersom det er røyk forbandet med matlaging, oppnå hvor mye røyk? - Trenger beboer assistanse? Har beboer startet utslukking? Har ml operatør vurderer om beboer er tilgjengelig, oppfatter operatør saret som kaotisk eller panisk skal 110 varsles usatt svar. Dersom det fortsatt er røyk i leiligheten, be vedkommende om å forlate det røykfylte området.
Beskrivelse:	2. Varsling 110
IK-punkter Dokumentasjon	Følgende informasjon må formidles til 110-operatør: <ul style="list-style-type: none"> - Hvem ringer, «(navn på sentral), med melding om automatisk brannalarm hos trygghetsalarmbruker. Pilotprosjekt Utsatte grupper» - Adresse for hendelsen, bygningnummer, oppgang og etasje. - Hva har skjedd/skjer? Konkret informasjon om hendelse. Er det røyk i boligen? Er det opprettet kontakt med bruker? Sinnstilstand? Er vedkommende fortsatt i leiligheten? - Navn på beboer/beboere, antall mennesker i leiligheten? - Er det personell med nøkkel på vei, hvor lang tid før personell er fremme? - Idnr og navn på operatør. Dette bringes ved en eventuell evaluering av hendelse. <p>Kontaktinformasjon 110: Prioritet 1-TLF?</p>

Innspill fra brannsjefene

- Prosjektleder har innhentet innspill fra alle brannsjefene i Agder knyttet til oppstart med røykvarslere.



Kristiansandregionen brann og redning:

Omfatter følgende kommuner:

Kristiansand, Lillesand, Birkenes, Vennesla, Søgne og Songdalen kommune

- Ikke behov for samarbeidsavtale, men ønsker informasjon når en kommune tar i bruk røykvarsler tilkoblet trygghetsalarm
- Dersom erfaringen viser at det blir mange feiluttrykninger er det behov for ny dialog
- Ønsker dialog med hj.tj. ang. tilgang til boliger som har røykvarsler tilkoblet trygghetsalarm – har hj.tj. et tilgangssystem som kan benyttes av brannvesenet?

Setesdalen brannvesen

Omfatter følgende kommuner:

Iveland, Evje og Hornes, Bygland, Valle og Bykle

- Ikke behov for samarbeidsavtale, men ønsker informasjon når en kommune tar i bruk røykvarsler tilkoblet trygghetsalarm

Flekkefjord brannvesen

- Har hatt røykvarslere tilkoblet trygghetsalarm i drift i flere år. (Benytter ikke Kommunalt responscenter)
- Erfaring med at det i noen tilfeller har vært avgjørende for at personer ikke har omkommet.
- Vil fortsette med samme praksis som tidligere

Østre Agder brannvesen

Omfatter følgende kommuner:

Risør, Vegårshei, Arendal, Gjerstad, Froland, Tvedestrand og Åmli

- Først og fremst er det en god ting at vi får integrert mye god sikkerhet i kombinasjonsløsninger som dette.
- Ønsker å ha noe nedfelt på hvordan vi håndterer et eventuelt større volum falske alarmer, som igjen vil være kostnadsdrivende for brannvesenet.
- Krever videre arbeid

Brannvesenet Sør

Omfatter følgende kommuner:

Audnedal, Farsund, Hægebostad, Kvinesdal, Lindesnes, Lyngdal, Mandal, Marnardal og Åseral

- Mandal brannstasjon har nøkkel til hjemmesykepleiens nøkkelbokser i Mandal kommune.
- Dersom røykvarsler tilknyttes trygghetsalarm i øvrige kommuner, må brannvesenet tildeles nøkkel til nøkkelboks.
- Brannvesenet Sør IKS ønsker oversikt over boliger i våre kommuner som har røykvarslere tilknyttet trygghetsalarm, det sendes fortløpende til; post@brannsor.no

Grimstad brannvesen

- Positive til å ta i bruk røykvarsler tilkoblet trygghetsalarm
- Blir det vesentlig økt volum på unødige alarmer utover innledende erfaringstall, må en kunne komme tilbake til og evt. kreve tiltak/kompensasjon.

Sjekkliste for igangsettelse:

- **Forankring**
 - Politisk
 - Administrativt
 - Faglig
 - Informasjon til innbyggere
- **Kartlegging av behov**
- **Oppstartsmøte**
 - Kontakt med responscenteret
 - Kontakt med brannvesen ref. ønskene til hvert brannvesen
 - Avtale rutine med 110-sentralen
- **Opplæring/montering - teknisk personell**
 - Avtal tid med brann for opplæring (Brannvesen kan være behjelpelig med riktig montering)
- **Bestilling**
- **Drift**



Forankring

Notat som kan benyttes i forankringen:

- Anbefaler at kommunene knytter trygghetsalarmen og røykvarslerne sammen, slik at dette kan være med på å forebygge og redusere sannsynligheten for brann hos eldre og sårbare grupper i samfunnet.
- Det anbefales også at alarmene går direkte til kommunal responsentertjeneste og siles derfra.
- Hver kommune må vurdere om dette må vedtas i by-/kommunestyret eller om det er nok med en orienteringssak.

Bestilling 1-kommune

Vi trenger en kommune som kan være bestilling1 for å teste ut:

- Sjekklisten
- Oppstartsmøtet – form, deltakelse og innhold
- Utstyret
- Mal for informasjonsflyt



Tilbakemelding til prosjektleder Marit Svindland