



National forebyggelsesstrategi

Nordisk CTIF møde Helsinki 9.-10. januar 2014

Politisk aftale om redningsberedskabet 2013 - 2014

- 27. september 2012: Høring om brandsikkerhed: Anbefaling af at opsætte nationale mål for brandsikkerhed og at udarbejde handlingsplan
- 12. november 2012: Aftalen indgået i Folketinget. Et delelement er, at "Der udarbejdes en national forebyggelsesstrategi under inddragelse af relevante interessenter." samt "...et forstærket, videnbaseret samarbejde om en effektiv forebyggelsesindsats med sektormyndigheder"
- 8. januar 2014: Kommissorium og arbejdsgruppe endnu ikke offentliggjort

Aktiviteter på forebyggelsesområdet

- 6.1.14 Workshop om brandsyn
- 20.1.14 Workshop om taktisk brandforebyggelse (med talere fra Norge og Sverige)
- 31.1.14. Workshop hos COWI om praksis vedr. anvendelse af reglerne om brandforebyggelse i byggelovgivningen. Foranlediget af Dansk Industri mfl. henvendelse til Produktivitetskommissionen. Der afholdes én workshop for myndigheder og én for myndigheder
- 7.2.14 Workshop om resiliens (f.eks. også ved oversvømmelser)
- 4.3.14 Workshop opsamling på ovenstående
- 2.4.14: Arbejdsgruppen om forebyggelse afrapporterer

- Dette arbejde forventes at skabe ideer til senere udmøntning i en national forebyggelsesstrategi

SikkerhedsBranchens oplæg til nationale mål

- Det bør ikke forekomme, at mennesker omkommer eller skades ved brand. Første mål er, at antallet af omkomne pr. år i 5-året 2021 – 2025 ikke overstiger 40.
- Frem til samme periode skal antallet af tilskadedkomne ved brand reduceres med 30 %
- Brande med mere end 5 omkomne skal ikke forekomme.
- Tab af uerstattelige kulturværdier ved brand skal ikke forekomme
- Brande, som lammer kritiske samfundsfunktioner, skal ikke forekomme
- Samfundets årlige værditab ved brand skal falde 10 % frem til 2020
- Den samlede miljøbelastning ved brand skal i 2030 være halveret
- Borgernes evne til at forebygge brand og reagere herpå skal øges

SikkerhedsBranchens forslag til handlingsplan

- Pligt til lysnetforsynede røgalarmer i alle boliger
- Regelmæssige eftersyn af elinstallationer – ikke kun ved ejerskifte
- Krav til brandsikkerhed for tekstiler og møbler
- Særlige foranstaltninger for sårbare borgere
- Brandtekniske eftersyn af etageejendomme
- Rådgivende hjemmebesøg i private boliger
- Pligtig brandsikkerhedsundervisning i skoler, ungdomsuddannelser og køreskoler
- Udarbejdelse af koordinerede brandsikkerhedsbudskaber fra alle aktører
- Gennemførelse af informationsaktiviteter/kampagner
- Etablering af styrket videnindsamling som anført i Beredskabsaftalen
- En årlig redegørelse for implementering og effekt af strategien og handlingsplanen

Samfundsøkonomi på nogle af forslagene 1

- **Det bør ikke forekomme, at mennesker omkommer eller skades ved brand.**
Første mål er, at antallet af omkomne pr. år i 5-året 2021 – 2025 ikke overstiger 40.
ÅRLIG samfundsøkonomisk nytte på 666 mio. kr.
- **Frem til samme periode skal antallet af tilskadekomne ved brand reduceres med 30 %.**
ÅRLIG samfundsmæssig nytte på 600 mio. kr.
- **Brande, som lammer kritiske samfundsfunktioner, skal ikke forekomme.**
I Norge var der i 2007 en brand i nogle kabler på Oslo Sentralstasjon. Branden medførte 20 timers afbrydelse af al togtrafik på Østlandet og afbrydelse af teletrafik i et stort område i ca. 10 timer. Det er en urimeligt stor konsekvens af en brand.
- **Samfundets årlige værditab ved brand skal falde 10 % frem til 2020.**
Ifølge Beredskabsstyrelsens hjemmeside svinger forsikringsselskabernes årlige udbetalinger for brandskade for bygning og løsøre omkring 3 mia. kr. Hertil kommer det uforsikrede/selvforsikrede, så 400 mio. kr. i årlig besparelse kunne være et godt bud.
Ifølge World Fire Statistics Centre ligger Danmark højt på direkte og indirekte tab ved brand, men til gengæld lavt på omkostninger til brandvæsen. Det synes derfor ikke specielt sandsynligt, at der skulle være et stort samfundsøkonomisk potentiale for yderligere nedskæringer i udgifterne til redningsberedskabet.

Samfundsøkonomi på nogle af forslagene 2

- **Pligt til lysnetforsynede røgalarmer i alle boliger.**

Skønsmæssigt har ca. 2 mio. danske hjem ikke en lysnetforsynet røgalarm. Eftermontage vil give en omkostning på ca. 3 mia. kr. Hvis de ca. 600.000 danske hjem uden røgalarm skal forsynes med en røgalarm (med 10-års batteri), monteret af frivillige, vil det formentlig kunne gøres for en samlet omkostning på 120 mio. kr.

- **Regelmæssige eftersyn af elinstallationer – ikke kun ved ejerskifte.**

Ved ejendomshandel skal der i Danmark udfærdiges elattest, men mange boliger handles aldrig eller kun sjældent, eksempelvis de almene boliger, som udgør ca. 20 % af boligmassen. I Norge tilbyder forsikringsselskabet Gjensidige en rabat på boligforsikringen, hvis man får efterset elinstallationerne hvert 5. år. Rabatten over 5 år er større end omkostningen ved eftersynet!

- **Rådgivende hjemmebesøg i private boliger.**

Beredskabsstyrelsen gennemfører i efteråret 2013 et pilotprojekt "Boligtjek" efter inspiration fra Norge og England samt enkelte danske brandvæsener. Hvis 1 % af Danmarks ca. 2,5 mio. boliger årligt besøges 1/2 time med en kombination af frivillige og ansatte, vil det skønsmæssigt koste $25.000 \times 200 = 5$ mio. kr. årligt

- **Pligtig brandsikkerhedsundervisning i skoler, ungdomsuddannelser og køreskoler**

SikkerhedsBranchen er ikke i stand til at vurdere omkostningen ved selve undervisningen men vurderer, at egnet undervisningsmateriale vil kunne udarbejdes for 5 – 10 mio. kr.

Samfundsøkonomi på nogle af forslagene 3

- **Udarbejdelse af koordinerede brandsikkerhedsbudskaber fra alle aktører.**
 - a) Der findes ikke nogen konsensus-anbefaling af, om man bør have brandtæppe, pulverslugker og/eller vandslugker i private hjem.
 - b) Borgerne anbefales at slukke el-apparater på stikkontakten, men nye elinstallationer må udføres uden afbryder på stikket i væggen.
 - c) Sikkerhedsstyrelsen og Beredskabsstyrelsen anbefaler i en ukrudtsbrænderkampagne at adskille brænder og gasflaske/gasdåse efter brugen. Dette er ikke muligt med alle gasdåser, da nogle typer ikke er forsynet med en ventil.
 - d) Sirenevarslingen betyder "Gå inden døre ... luk ventilationsanlæg". Der findes næppe nogen etageejendom, hvor det – døgnet rundt - er muligt for beboerne umiddelbart at afbryde de centrale ventilationsanlæg.
Disse dilemmaer bør kunne løses som led i aktørernes daglige virke, evt. med 1 mio. kr. årligt til sekretariatsbistand.
- **Etablering af styrket videnindsamling som anført i Beredskabsaftalen.**

Det "Evalueringinstitut", som blev etableret i medfør af Beredskabsaftalen for 2007-2010 kunne formentlig for en årlig omkostning på 3-5 mio. kr. bidrage substantielt til samling, bearbejdning og formidling af eksisterende viden samt bidrage til udvidet erfaringsopsamling.