

FAKTAARK 2024

Blinde alarmer fra automatiske brandalarmanlæg



Stigende antal blinde alarmer fra automatiske brandalarmanlæg

Særligt inden for de sidste 10 år har der været et øget fokus på nedbringelse af antal blinde alarmer fra automatiske brandalarmanlæg (ABA-anlæg). Sideløbende hermed er der år for år opsat flere detektorer i tilknytning til ABA-anlæg, jf. Sikkerhedsbranchen. Potentielt kan det stigende antal detektorer medføre en forøgelse i antallet af blinde ABA-alarmer, men antallet af blinde ABA-alarmer pr. detektor er dog faldet marginalt i den samme 10 årige periode.

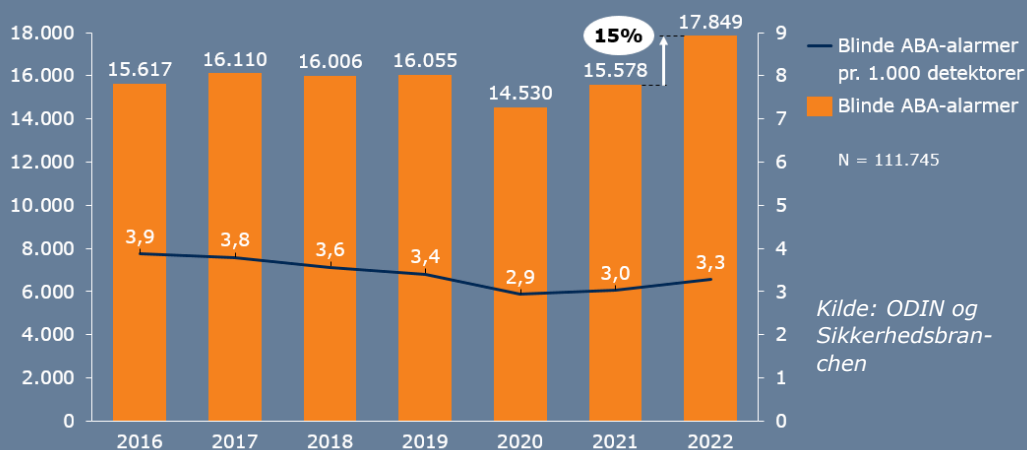
I 2022 steg antallet af blinde ABA-alarmer med 15 procent ift. 2021. De foreløbige tal for 2023 indikerer, at antallet af blinde ABA-alarmer ikke er faldende ift. 2022.

***Blind alarm** er en alarm, der afgives utilsigtet eller i god tro, uden at der er brand eller overhængende fare for brand, eller hvor der ikke er sket nogen anden skade, som kræver eller kunne have krævet redningsberedskabets indsats.*

***Falsk alarm** er en alarm, der afgives i ond tro (bevidst handling), uden at der er brand eller overhængende fare for brand, eller hvor der ikke er sket nogen anden skade, som kræver redningsberedskabets indsats.*

***Reel alarm** er en tilkaldelse af redningsberedskabet til en opgave, som ligger inden for beredskabslovens rammer, men som ikke er en blind eller falsk alarm.*

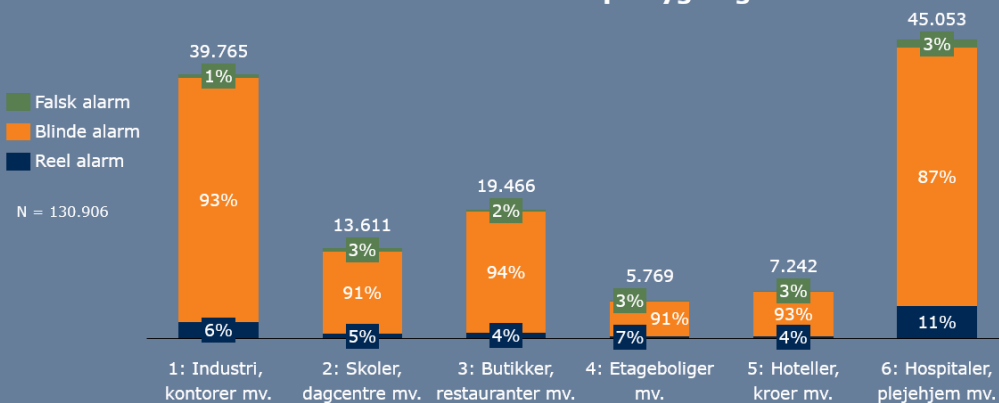
Blinde ABA-alarmer pr. detektorer 2016-2022



Hospitaler, plejehjem mv. har flest blinde ABA-alarmer

Der har i alt været 118.494 blinde ABA-alarmer i bygninger i perioden 2016 til 1. halvår 2023. Heraf står bygninger som "Hospitaler, plejehjem, børneinstitutioner mv." for cirka hver tredje blinde ABA-alarm. Bygninger med "Industri, kontorer mv." stod for 31 procent af de blinde ABA-alarmer, mens bygninger som "Butikker, restauranter, forsamlingslokaler mv." står for 15 procent af de blinde ABA-alarmer.

ABA-alarmer 2016-2023 fordelt på bygningsafsnit



Kilde: ODIN

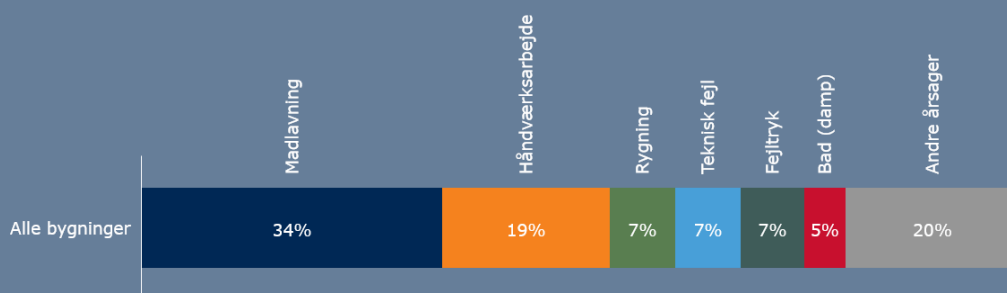
Årsager til blinde ABA-alarmer

Blinde ABA-alarmer opstår oftest som følge af udledning af røg, damp, gnister eller støv i nærheden af en detektor, jf. kampagnen "Undgå blinde brandalarmer" fra Beredskabsstyrelsen.

De største direkte årsager til blinde ABA-alarmer er i prioriteret rækkefølge madlavning, håndværksarbejde, rygning, teknisk fejl, fejltryk og damp fra bad.

Årsagerne til blinde ABA-alarmer er relativt uforandret fra år til år over hele den målbare periode fra 2016 til 1. halvår 2023.

Årsager til blinde ABA-alarmer 2021-2023



Kilde: ODIN

I bygningsreglementet defineres 6 anvendelseskategorier for bygningsafsnit:

1: dagophold for personer med kendskab til flugtveje og som er i stand til ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed, fx kontorer og industri

2: dagophold for få personer pr. rum, personerne har ikke nødvendigvis kendskab til flugtveje, men kan egen hjælp bringe sig i sikkerhed, fx skoler og dagcentre

3: dagophold for mange personer, personerne har ikke nødvendigvis kendskab til flugtveje, men kan ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed, fx butikker, restauranter og forsamlingslokaler

4: natophold, personerne har kendskab til flugtveje og kan ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed, fx etageboliger og ungdomsboliger

5: natophold, personerne har ikke kendskab til flugtveje, men kan ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed, fx hoteller, kroer og vandrerhjem

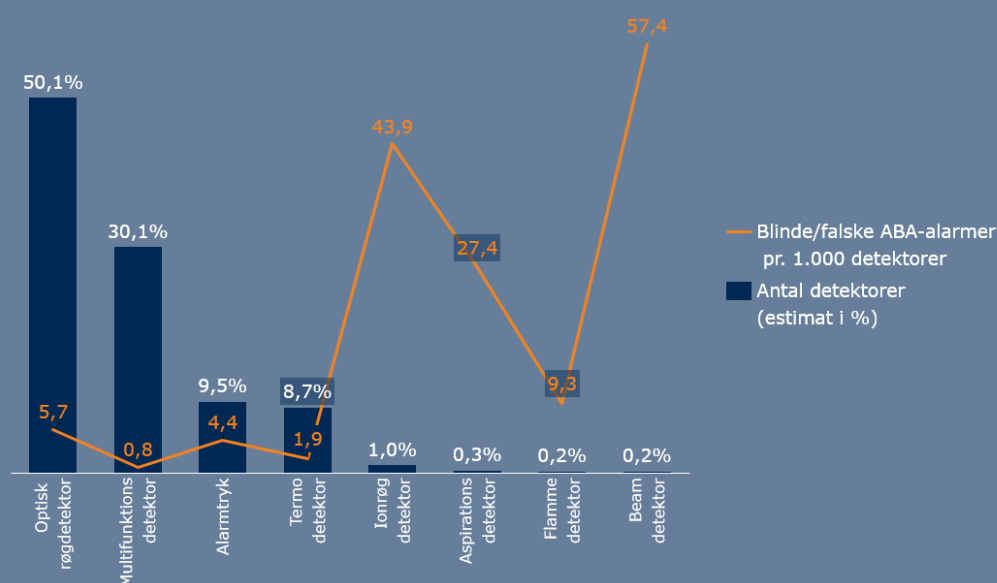
6: dagophold/evt. natophold, personerne kan ikke ved egen hjælp bringe sig i sikkerhed, fx hospitaler, plejehjem og børneinstitutioner

Blinde og falske ABA-alarmer pr. detektortype

Beredskabsstyrelsen har i samarbejde med Sikkerhedsbranchen opgjort, at der cirka er 5,5 mio. aktive detektorer på ABA-anlæg i Danmark i 2022. Fordelingen af aktive detektorer pr. detektortype er desuden estimeret. Det kan ses nedenfor, at optiske røgdetektorer er den mest anvendte detektortype, og at der gennemsnitligt set var 5,7 blinde eller falske alarmer pr. 1.000 detektorer opgjort for 2022 - 1. halvår 2023.

Den detektortype, der giver færrest blinde eller falske alarmer opgjort pr. 1.000 detektor er multifunktionsdetektorer, hvor der kun var 0,8 blinde eller falske alarmer pr. 1.000 detektorer.

Blinde og falske ABA-alarmer pr. detektortype



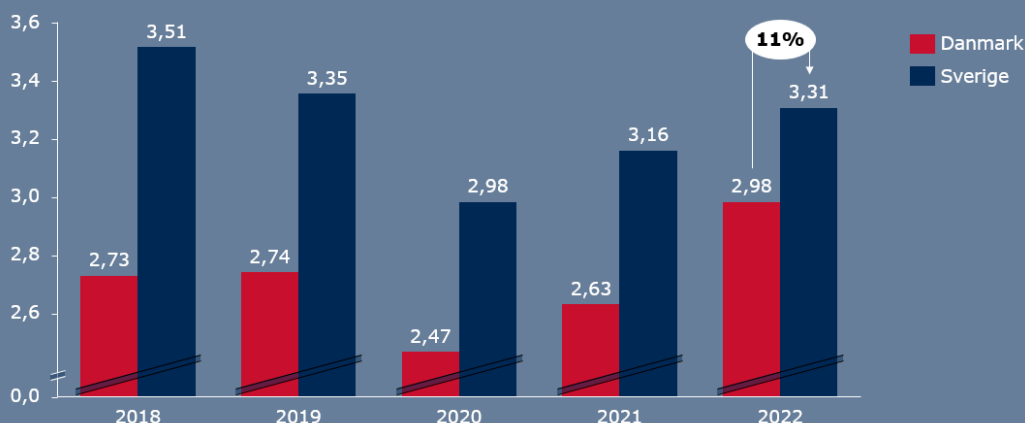
Kilde: ODIN og Sikkerhedsbranchen

Blinde alarmer – ikke kun et dansk problem

MSB i Sverige opgør antal blinde ABA-alarmer i bygninger efter definitioner, der er sammenlignelige med de danske definitioner for blinde ABA-alarmer.

Opgjort pr. 1.000 indbygger har der i 2022 været 11 procent flere blinde ABA-alarmer i Sverige end i Danmark.

Blinde ABA-alarmer pr. 1.000 indbyggere i bygninger 2018-2022 Danmark sammenlignet med Sverige



Kilde: MSB og Eurostat