

# Branddetekteringsanlæg

Et branddetekteringsanlæg kan hurtigt opdage en brand, og derved kan skaden begrænses. Anlægget designes i dialog mellem forsikringsselskab og erhvervskunden med udgangspunkt i virksomhedens risici, anvendelse og indretning.

Forsikring  
& Pension

## I disse virksomheder kan personsikkerheden og værdisikring forbedres med et branddetekteringsanlæg:

- Bygninger opført efter gammel lovgivning
- Bygninger uden ABA-anlæg
- Bygninger, der har personer til natophold – taget i brug efter tidligere lovgivning
- Supplerende sikring for en virksomhed/bygning med særlig fokus på værdisikring af fx indbo, varer og produktionsudstyr
- Bygninger, der i perioder er ude af drift
- Bygninger, hvor der ikke er opsyn, fx om natten.

## Hvad skal branddetekteringsanlægget kunne?



- Opdage en brand tidligt
- Alarmering til ejer
- Varsling i bygning
- Alarmering til redningsberedskab efter verificering
- Sikre tidlig indsats mod brand.

## Hvordan sendes alarmer videre? - Alarmtransmissionstype



5 muligheder:

Alarmsignalet kan sendes videre med en fast opkoblet ledningsforbindelse - fx ADSL-forbindelse til en døgnbemandet kontrolcentral (A)

### Eller

Alarmsignal via fastopkoblet kabelforbindelse - fx ADSL-forbindelse supple-ret med forbindelse over det mobile bredbånd (GSM-nettet) De to forbindelser skal være uafhængige af hinanden. Alarm går til døgnbemandet kontrolcentral (ikke beredskabet) (B)

### Eller

Alarmsignal via mobilt bredbånd (GSM-nettet). Alarm går til døgnbemandet kontrolcentral (ikke beredskabet) (C)

### Eller

Alarmsignal videresendt fra teknikovervågningsudstyr (fx vand, pumpe, køle/frys alarmer), der i forvejen er koblet op til en døgnbemandet kontrolcentral. Ejers/brugers kontaktes ud fra forholdsordren, og alarmpatruljekørsel igangsættes evt. for verificering af alarm (D)

### Eller

Alarmsignal fra 'Stand-alone' anlæg, der alene varsler lokalt og med mulighed for fx sms/push-notifikation til bygningsejer/bruger (E).

## Undgå fejlalarmer - Verificering af alarm



For at undgå fejlalarmer, skal der være mulighed for verificering af alarm fx via kamera eller fysik fremmøde, hvorefter kunden eller kontrolcentralen kan kontakte beredskab.

## Overvågningens omfang



Særlig risikoområder udvælges og overvåges.

Fx

- Vaskerum
- Teknikerrum
- Køkken
- Særligt produktionsudstyr
- Ventilationsudstyr.

## Detektorer



Antal og placering af detektorer er situationsbestemt

Detektorer bør placeres i henhold til Bygningsreglementets vejledning om brandtekniske installationer.

## Systemdele i anlæg



Alle anvendte komponenter skal være certificerede i henhold til relevante produktstandarder i EN-54-serien.

## Hvem skal installere branddetekteringsanlæg?



En kvalificeret ABA-installatørvirksomhed - jf. krav i Bygningsreglementet.

### Eller

En certificeret ABA-installatørvirksomhed - registreret hos DBI.

### Eller

En el-installatørvirksomhed uddannet af ABA-systemleverandør.

## Dokumentation på branddetekteringsanlægget



- Plantegning med rumdetektering
- Installationserklæring
- Betjeningsvejledning
- Driftsjournal/Drifts-, kontrol, og vedligeholdelsesplan

## Inspektion, vedligeholdelse/service



Inspektion ved akkrediteret inspektionsvirksomhed jf. Bygningsreglementets vejledning om drift, kontrol og vedligehold. Interval på inspektion er aftalebaseret (fra 1-5 år).

Service skal udføres 1 gang om året eller i henhold til leverandørens anbefalinger.