



**Beredskabsmyndighederne
i
Albertslund, Brøndby, Glostrup, Hvidovre & Rødovre Kommuner**

Bestemmelser for automatiske brandsikringsanlæg

Februar 2014 (P)

Indhold

Indhold	1
1.0 Indledning	2
2.0 Anlægget	2
3.0 Supplerende vilkår	3
4.0 Anlægsdrift.....	6
5.0 Misligholdelse	8
6.0 Økonomi	8
7.0 Dispensation	9
8.0 Ansvar.....	9
Bilag A – Køreplan	
Bilag B – Tilslutningsaftale	
Bilag C – Kontaktpersonliste	
Bilag D – Placering af nøgleboks mv. – situationsplan	
Bilag E – Placering af nøgleboks mv. – facadeopstalt	
Bilag F – Nøgleboksrekvisition	
Bilag G – Retningslinjer ved blinde alarmer	

1.0 Indledning

De fem kommuner og Vestegnens Brandvæsen I/S har indgået aftale med Københavns Brandvæsen om vagtcentralbetjening (overvågning og håndtering af automatisk brandsikringsanlæg) fra Københavns Brandvæsens Vagtcentral på Alarmcentralen for Storkøbenhavn. Vestegnens Brandvæsen I/S vagtcentral er derfor fysisk beliggende og sammenfaldende med vagtcentralen for Københavns Brandvæsen. Det er Vestegnens Brandvæsen I/S, der fakturerer tilslutningsafgiften, den årlige overvågningsafgift samt blinde alarmer.

Ved alarmoverføring af automatiske brandsikringsanlæg til Københavns Brandvæsens Vagtcentral, skal "Tilslutningsaftale" og "Kontaktpersonliste" fremsendes til Københavns Brandvæsens Vagtcentral i udfyldt og underskrevet stand. (se bilag A) Dette gælder uanset om det er et myndighedskrævet anlæg eller et ikke myndighedskrævet anlæg.

Vestegnens Brandvæsen I/S og Københavns Brandvæsens Vagtcentral varetager kun administrationen og overvågningen af de automatiske brandsikringsanlæg. Enhver form for spørgsmål vedrørende de brand- og installationstekniske forhold, herunder valg af anlægs- og detektortyper, placering af betjeningsudstyr og nøgleboks m.v., skal rettes direkte til beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune.

Der gøres opmærksom på, at nærværende "Bestemmelser for automatiske brandsikringsanlæg" med tilhørende bilag, suppleres med specifikke vilkår efter beredskabsmyndighedens nærmere vurdering i det konkrete projekt. Supplerende vilkår vil fremgå af en separat godkendelse fra beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune.

Aftalegrundlaget omfatter følgende hoveddokumenter:

- "Bestemmelser for Automatiske brandsikringsanlæg" med tilhørende bilag
- Beredskabsmyndighedens godkendelse (supplerende vilkår)
- "Tilslutningsaftale"
- "Kontaktpersonliste".

2.0 Anlægget

2.1 Definition:

Ved automatiske brandsikringsanlæg forstås anlæg, der er udført, kontrolleret og vedligeholdt i overensstemmelse med Dansk Brand- og Sikringsteknisk Instituts (DBI) retningslinjer, forskrifter og brandtekniske vejledninger eller andre, efter særlig aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, godkendte retningslinjer.

2.2 Forskrifter og brandtekniske vejledninger:

Dansk Brand- og Sikringsteknisk Instituts (DBI) retningslinjer, forskrifter og brandtekniske vejledninger er:

- Forskrift nr. 231, Automatiske branddørlukningsanlæg (ABDL-anlæg).
- Forskrift nr. 232, Automatiske brandalarmeringsanlæg (ABA-anlæg).
- Forskrift nr. 233, Automatiske gasalarmeringsanlæg (AGA-anlæg).
- Forskrift nr. 251, Automatiske sprinkleranlæg (AVS-anlæg).
- Forskrift nr. 253, Automatiske rumslukningsanlæg (ARS-anlæg).
- Forskrift nr. 254, Automatisk vandtågeanlæg (AVT-anlæg).
- Brandteknisk vejledning nr. 24, Automatiske varslingsanlæg (AVA-anlæg).
- Brandteknisk vejledning nr. 27, Automatiske brandventilationsanlæg (ABV-anlæg).

-
- Retningslinie 001-006, Automatiske brandsikringsanlæg.

2.3 Installation og vedligehold:

Automatisk brandsikringsanlæg skal installeres og vedligeholdes af en af Dansk Brand- og Sikringsteknisk Institut (DBI) godkendt installatør ved brug af godkendte komponenter og systemer.

2.4 Inspektion:

Automatisk brandsikringsanlæg skal inspiceres årligt af et inspektionsfirma der er akkrediteret til inspektion af DANAK iht. DS/EN 45004. Kopi af inspektionsrapport skal fremsendes til beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune.

2.5 Alarmer:

Alarmoverføringen omfatter følgende signaler:

- Alarm.
- Fejlmeldinger (selekteres i fejl på anlæg og fejl på AlarmNettet).
- Evt. andre signaler efter nærmere aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune og Københavns Brandvæsens Vagtcentral.

2.6 AlarmNettet:

Teleselskabernes betingelser for tilslutning til AlarmNettet skal overholdes.

Følgende Hard ID-numre skal benyttes:

- Primær vagtcentral: 1-11-07-0200
- Backup vagtcentral: 1-11-08-0210

2.7 Netkort

Der kan alene anvendes 10 zoners ATIM-kort til alarmoverføringen.

2.8 Særlige forhold:

Særlige forhold (f.eks. etapevis etablering, fritagelse for overvågning af enkelte rum):

Alle fravigelser i forhold til gældende forskrifter, retningslinjer og brandtekniske vejledninger skal godkendes forud for anlæggets etablering, og bekræftes skriftligt af beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, hvorefter det indgår som bilag til aftalen om alarmoverføring.

3.0 Supplerende vilkår

3.1 Andre signaler:

Beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune kan stille krav om, at der skal alarmoverføres flere brandsignaler fra anlægget.

3.2 Situationsplaner:

Der skal til beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, fremsendes to sæt komplette situationsplaner i A4 format, med tydelig angivelse af samtlige adgangsdøre, placering af anlæggets betjeningsudstyr samt placering af nøgleboks(e), brandsektionsadskillelser, udløsertryk for brandventilation o.l. (se bilag D).

3.3 O-planer:

Der skal til beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, fremsendes to komplette sæt O-planer til godkendelse.

3.4 Placering af anlæggets betjeningsudstyr, nøglebokse og blitzblink mv.:

Placeringen af anlæggets betjeningsudstyr skal ske efter nærmere aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune. Betjeningsudstyret skal placeres på et synligt og tilgængeligt sted i den naturlige adgangsvej f.eks. i en reception, vindfang, sprinklercentral el. lign.

Ved døren fra det fri der fører ind til ejendommen skal der efter nærmere aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune opsættes en forsikringsgodkendt intelligent nøgleboks med krypteret dataoverførsel, blitzblink, samt skiltning (se bilag D og E)

Ved porte o.l. til ejendommen skal der efter nærmere aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune opsættes en forsikringsgodkendt mekanisk nøgleboks.

Hver nøgleboks skal indeholde nøgler (portnøgle til portboksen) og hovednøgle (på bygningen) til virksomheden/institutionen. Ved hovednøgler forstås nøgle(r), der giver adgang til samtlige døre, porte o.l. i adgangsvejene og det dækkede område. Det er udelukkende beredskabsmyndigheden og Vestegnens Brandvæsen I/S der har adgang hertil. Af samme årsag er det vigtigt - samt anlægsejerens ansvar – at der til enhver tid forefindes korrekte hovednøgler i nøgleboksen.

Nøglebokse med brandlogo, sabotageovervågning og dækkkrave skal leveres og opsættes af Birepo, der sikrer korrekt og godkendt montering heraf. Vedlagte nøgleboksrekvisition (Bilag F) skal anvendes. De med nøgleboksen forbundne udgifter afholdes alene af anlægsejeren.

Den intelligente nøgleboks åbnes elektronisk via brandcentralen og selve ATU'en på foranledning af Københavns Brandvæsens Vagtcentral (se bilag F). Vestegnens Brandvæsen I/S, Københavns Brandvæsens Vagtcentral og beredskabsmyndigheden påtager sig ikke noget ansvar for 3. persons eventuelle misbrug af nøgleboksen(e) med tilhørende hovednøgler.

3.5 Adgangsveje:

Adgangsvejene til anlæggets betjeningsudstyr skal afmærkes forskriftsmæssigt efter nærmere aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune (se bilag D og E).

3.6 Betjeningsinstruks, oversigtstegninger og betjeningsnøgler mv.:

Ved betjeningsudstyret skal der efter nærmere aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, opsættes betjeningsinstrukser, oversigtstegninger samt betjeningsnøgler mv.

3.7 Overvågning af loftsrum:

Såfremt der finder overvågning sted af loftsrum, skal der monteres loftslemme i et sådant omfang, at der ikke forekommer områder som vil være vanskeligt tilgængelige. Loftslemme skal have en fri åbning på min. $l = 0,9$ m. og $b = 0,6$ m. og være forsynet med solid, fastmonteret saxestige eller almindelig stige. Hvis lemme er aflåst, skal der umiddelbart ved forefindes værktøj til at åbne lemme med.

3.8 Nedhængte lofter mv.:

Såfremt der forefindes eller etableres nedhængte lofter, installationsgulve el.lign. hvor-over/hvorunder hulrum kræves overvåget, skal der umiddelbart under/over hver detektor el.lign. forefindes/etableres let nedtagelig/oplukkelig plade/lem. Plade/lem skal være markeret tydeligt med forskriftsmæssig skiltning "Brand" el.lign. Såfremt der finder overvågning sted af andre hulrum - f.eks. installationsskakte - skal der etableres adgangsllemme. Skjulte detektorer el.lign. skal tydeligt fremgå af O-planerne.

3.9 ABDL-anlæg:

Såfremt der etableres ABDL-anlæg skal disse være en integreret del af ABA-anlægget,

3.10 Alarmterminaler:

Brandsikringsanlægget skal tilsluttes AlarmNettet via en alarmterminal af typen ATU, der skal være indbygget i – og energiforsynet fra brandsikringsanlæggets betjeningsudstyr. Såfremt alarmterminalen ikke kan indbygges i brandsikringsanlæggets betjeningsudstyr, skal alarmterminalen placeres i egnet montageboks el.lign., hvortil adgang er mulig ved brug af nøgle eller værktøj.

3.11 Service:

Alarmterminalen og de tilhørende forbindelse til brandsikringsanlæggets betjeningsudstyr samt til telefonselskabets monopolskillemærke – skal installeres og serviceres af brandsikringsanlæggets installatør.

3.12 Andre tekniske alarmer:

Såfremt det er aftalt med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune og Københavns Brandvæsens Vagtcentral, at der ske overføring af andre tekniske alarmer end de myndighedskrævede, skal enhver tilslutning og servicering af disse signaler foretages af brandsikringsanlæggets installatør. Grænseflader for den elektriske terminering af sådanne forbindelser, skal etableres ved hjælp af egnede skilleklemmer monteret i særskilt, tydeligt markeret montageboks, hvortil adgang er mulig ved brug af nøgle eller værktøj.

3.13 Poll:

Start/stop poll, samt afprøvning af alarmtransmissionen, foretages i samråd med anlægsinstallatøren og skal aftales forud med Københavns Brandvæsens Vagtcentral. Det er en forudsætning for afprøvning af alarmtransmissionen, at Københavns Brandvæsens Vagtcentral har modtaget "Tilslutningsaftale" og "Kontaktpersonliste" i udfyldt og underskrevet stand (se bilag B og C) samt beredskabsmyndighedens godkendelse af anlægget.

3.14 Endelig alarmoverføring:

Senest to uger forud for endelig alarmoverføring til Københavns Brandvæsens Vagtcentral skal følgende dokumenter fremsendes/forhold aftales:

Til/med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune:

- Anmærkningsfri 1. gangs inspektionsrapport fra inspektionsfirma der er akkrediteret til inspektion af DANAK iht. DS/EN 45004.
- Situationsplaner jf. pkt. 3.2.
- O-planer jf. pkt. 3.3.
- Kopi af instruks jf. pkt. 3.6.
- Aftale om ilægning af hovednøgle(r) i nøgleboks(e).

Til Københavns Brandvæsens Vagtcentral:

- "Tilslutningsaftale" i udfyldt og underskrevet stand (se bilag B).
- "Kontaktpersonliste" i udfyldt og underskrevet stand (se bilag C).

Såfremt der **ikke** er sikkerhed for, at en af de ansvarlige kontaktpersoner kan træffes på ethvert tidspunkt, skal der oplyses navn og telefonnummer på døgnbemandet vagtcentral/servicefirma, som ud fra en forud fastlagt instruks kan foretage sig det videre fornødne efter tilkald.

Alarmoverføringen kan alene idriftsættes endeligt, efter godkendelse fra beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune.

4.0 Anlægsdrift

4.1 1. gangs inspektion:

Det automatiske brandsikringsanlæg skal, forinden bygningen tages i brug – jf. pkt. 3.14, godkendes af et inspektionsfirma der er akkrediteret til inspektion af DANAK iht. DS/EN 45004. Inspektionsfirmaet skal have kendskab til nærværende "Bestemmelser for automatiske brandsikringsanlæg" samt Beredskabsmyndighedens godkendelse (supplerende vilkår).

4.2. Inspektion:

Det automatiske brandsikringsanlæg skal inspiceres 1 gang årligt af et inspektionsfirma der er akkrediteret til inspektion af DANAK iht. DS/EN 45004. Anlægsejer er ansvarlig for, at eventuelle fejl og mangler nævnt i inspektionsrapporten bliver rettede hurtigst muligt.

4.3. Servicering:

Det automatiske brandsikringsanlæg skal serviceres af en af Dansk Brand- og Sikringsteknisk Instituts (DBI) godkendt installatør, der er godkendt til det pågældende system. Servicingsterminerne skal være i overensstemmelse med det for anlægget gældende.

4.4. Driftsinstruktion:

For at beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune kan godkende det automatiske brandsikringsanlæg, skal anlægsinstallatøren dokumentere, at anlægsejeren og dennes særligt udpegede, ansvarlige person er instrueret i driften, betjeningen og kontrollen af anlægget (jf. *Retningslinie 005 for automatiske brandsikringsanlæg*, 2. udgave december 2004). Det skal ligeledes dokumenteres, at anlægsejeren er bekendt med nærværende "Bestemmelser for automatiske brandsikringsanlæg" samt Beredskabsmyndighedens godkendelse (supplerende vilkår).

4.5. Information af medarbejdere:

Det er anlægsejerens ansvar, at informere medarbejderne i virksomheden/institutionen om det automatiske brandsikringsanlægs funktion og virkemåde samt i relation hertil de forholdsregler, der skal iagttages for at forebygge utilsigtede alarmer (blinde alarmer) jf. pkt. 6.3.

4.6. Forebyggelse af blinde alarmer:

Prøver på anlægget - og arbejder ved – eller i nærheden af det automatiske brandsikringsanlæg må ikke foretages, før anlægsejeren har sikret, at dette ikke vil medføre utilsigtede alarmer.

4.7. Afprøvninger:

Anlægsafprøvninger skal gennemføres i overensstemmelse med anlæggets betjeningsvejledning. Interne anlægsafprøvninger skal, med undtagelse af den pligtige årlige afprøvning, foregå uden Københavns Brandvæsens Vagtcentral medvirken. Alle årlige pligtige afprøvninger skal aftales forud med Københavns Brandvæsens Vagtcentral.

4.8. Til- og frakoblinger:

Til- og frakoblinger af alarmoverføringen til Københavns Brandvæsens Vagtcentral kan alene foranlediges af anlægsejeren eller dennes særligt udpegede ansvarlige person. (jf. pkt. 3.14 og 4.4). Frakoblinger af anlægsdele og anlægsafsnit skal indskrænkes til det mindst mulige, såvel i tid som i omfang.

Frakoblinger skal godkendes forud af beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune.

I tilfælde af anlægsudkoblinger, frakoblinger, afbrydelser af alarmoverføringen til Københavns Brandvæsens Vagtcentral skal anlægsejeren, efter nærmere aftale med beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, etablere et skærpet tilsyn i virksomheden/institutionen. Beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, kan ved myndighedskrævede automatiske brandsikringsanlæg, stille krav om, at der på anlægsejerens regning, etableres en runderende brandvagt. En brandvagt er en af beredskabsmyndigheden godkendt person med direkte kontakt til alarm-/vagtcentralen. Opmærksomheden henledes på "*Retningslinie 005 for automatiske brandsikringsanlæg*, 2. udgave december 2004.

Københavns Brandvæsens Vagtcentral er ikke ansvarlige for telefonselskabernes eventuelle afbrydelse af alarmoverføringen til Københavns Brandvæsens Vagtcentral.

4.9 Fejl på anlæg

Melding om anlægsfejl gives fra Københavns Brandvæsens Vagtcentral til anlægsejers kontaktperson. Såfremt vagtcentralen ikke indenfor 30 minutter opnår forbindelse til en kontaktperson kontaktes vagthavende indsatsleder Vestegnens Brandvæsen via Sine eller mobiltelefon ("vagt-havendenummeret").

Fejl på alarmnettet (liniefejl/linieafbrydelser) håndteres af Københavns Brandvæsens Vagtcentral sammen med TDC og kontaktpersoner. Såfremt vagtcentralen ikke indenfor 30 minutter opnår forbindelse til en kontaktperson kontaktes vagthavende indsatsleder Vestegnens Brandvæsen via Sine eller mobiltelefon ("vagt-havendenummeret").

4.10 Nøgleboksalarm

Melding til Københavns Brandvæsens Vagtcentral om alarm fra nøgleboks uden samtidig fejl eller brandmelding fra anlægget medfører kontakt til anlægsejers kontaktperson for inspektion af nøgleboks. Såfremt der ikke med det samme opnås forbindelse til anlægsejers kontaktperson kontaktes vagthavende indsatsleder Vestegnens Brandvæsen via Sine eller mobiltelefon ("vagt-havendenummeret").

4.11 Ændringer

Alle ændringer til anlæg i drift, herunder ændringer i kontaktpersoner, sendes pr. mail til beredskabsmyndigheden i pågældende kommune og til Københavns Brandvæsens Vagtcentral.

5.0 Misligholdelse

5.1 Misligholdelse:

Beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune forbeholder sig ret til, at foranledige frakobling af alarmoverføringen fra et automatisk brandsikringsanlæg, såfremt anlæggets drifts- og vedligeholdelsestilstand skønnes uforsvarligt, eller såfremt andre forhold af bygnings- eller sikkerhedsmæssig karakter tilsidesættes.

Ved et myndighedskrævet automatiske brandsikringsanlæg, vil en frakobling bevirke, at ejendommen ikke længere lovligt ville kunne anvendes. Beredskabsmyndigheden vil efterfølgende skulle foretage, en fornyet brandteknisk sagsbehandling af ejendommen, med heraf følgende nye krav og vilkår. Jf. pkt. 4.8.

6.0 Økonomi

6.1 Etablering/alarmoverføring:

Udgifterne til etableringen af et automatisk brandsikringsanlæg - herunder afgiften til AlarmNettet samt alarmoverføringen til Københavns Brandvæsens Vagtcentral – påhviler anlægsejeren.

Til dækning af Vestegnens Brandvæsen I/S og Københavns Brandvæsens Vagtcentralers udgifter i forbindelse med alarmoverføring og administration af anlægget, opkræver Vestegnens Brandvæsen en tilslutningsafgift samt en årlig afgift pr. alarmoverføring. Der opkræves ikke årlig afgift i tilslutningsåret.

- Tilslutningsafgiften andrager p.t. kr. 6.773,00 ekskl. moms.
- Den årlige afgift andrager p.t. kr. 7.836,00 ekskl. moms.
- Ved aftale om tekniske alarmer jf. pkt. 3.12, aftales der en tillægsafgift.

6.2 Refusion:

Der ydes ikke refusion vedrørende den årlige afgift i tilfælde af nedlæggelse.

6.3 Blinde alarmer:

For udrykning til blinde alarmer fra et automatisk brandsikringsanlæg, kan anlægsejeren opkræves et gebyr, til dækning af Vestegnens Brandvæsen I/S udgifter i forbindelse med udrykningen. Ved en blind alarm fra et automatisk brandsikringsanlæg forstås, en automatisk tilkaldelse af Vestegnens Brandvæsen I/S efter nedenstående definition.

Definition på blind alarm

Blind alarm: 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.

Vestegnens Brandvæsen I/S vil dog ved den første blinde alarm, i anlæggets levetid, påtale dette overfor anlægsejeren, og først ved en efterfølgende kræve betaling (se bilag G).

- Gebyret pr. blind alarm andrager p.t. kr. 5.050,00 (momsfrit gebyr)

Gebyret opkræves i henhold til Beredskabslovens § 23 a.

7.0 Dispensation

7.1 Dispensation:

Alle fravigelser i forhold til nærværende "Bestemmelser for automatiske brandsikringsanlæg" med tilhørende bilag, gældende forskrifter, retningslinjer og brandtekniske vejledninger skal godkendes forud for anlæggets etablering, og bekræftes skriftligt af beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune, hvorefter det indgår som bilag til aftalen om alarmoverføring.

8.0 Ansvar

8.1 Ansvar:

Det er anlægsejerens ansvar, at det automatiske brandsikringsanlæg til stadighed opfylder de forskrifter, retningslinjer og brandtekniske vejledninger der fremgår af nærværende "Bestemmelser for automatiske brandsikringsanlæg" med tilhørende bilag samt beredskabsmyndighedens godkendelse (supplerende vilkår).

Det er anlægsejerens ansvar:

- At der til enhver tid forefindes de(n) korrekte hovednøgle(r) i nøgleboksen(e)
- At der til enhver tid, på Københavns Brandvæsens Vagtcentral, forefindes en opdateret kontaktpersonliste
- At meddele ejerskifte til beredskabsmyndigheden i pågældende kommune, Vestegnens Brandvæsen I/S og Københavns Brandvæsens Vagtcentral på nævnte mailadresser (se bilag A)

Anlægsejeren er som sådan ansvarlig for alle skader, der måtte opstå – direkte eller indirekte – som følge af manglende opfyldelse af ovennævnte krav.

Vestegnens Brandvæsen I/S og Københavns Brandvæsens Vagtcentral påtager sig alene at reagere på modtagne signaler.

Vestegnens Brandvæsen I/S, Københavns Brandvæsens Vagtcentral og/eller beredskabsmyndigheden i den pågældende kommune kan ikke mødes af økonomiske krav af nogen art, herunder:

- Driftstab
- Tidstab
- Avancetab
- Andre direkte eller indirekte tab

Ethvert ansvar for på hvilken måde anden parts vagtcentral/servicefirma, reagerer på alarmer – og eventuelle andre signaler – er Vestegnens Brandvæsen I/S, Københavns Brandvæsens Vagtcentral og beredskabsmyndigheden uvedkommende.

Bilag A – Køreplan

Køreplan

1. Anlægssejer/installatør indhenter beredskabsmyndighedens godkendelse til oprettelse af anlæg samt afklarer alle spørgsmål vedrørende de brand- og installationstekniske forhold, herunder valg af anlægs- og detektortyper, placering af betjeningsudstyr og nøgleboks m.v.
1. Anlægssejer/installatør rekvirerer ved Københavns Brandvæsens Vagtcentral tinhar@okf.kk.dk og Alarmcentralen@okf.kk.dk beredskabsmyndighedernes og Vestegnens Brandvæsens I/S "Bestemmelser for automatiske brandsikringsanlæg" med tilhørende bilag.
2. Anlægssejer/installatør kontakter TDC for oprettelse af en alarmoverføring.
3. Anlægssejer/installatør rekvirerer ved hjælp af "Nøgleboksrekvisition" nøgleboks(e) hos Birepo jf. (se bilag F).
4. Anlægssejeren/installatøren returnerer "Tilslutningsaftale" og "Kontaktpersonliste" i udfyldt og underskrevet stand til Københavns Brandvæsens Vagtcentral tinhar@okf.kk.dk og Alarmcentralen@okf.kk.dk eller på fax 33 66 49 57.
5. Anlægssejeren/installatøren fremsender til/aftaler følgende med beredskabsmyndigheden:
 - a. Anmærkningsfri 1. gangs inspektionsrapport fra inspektionsfirma der er akkrediteret til inspektion af DANAK iht. DS/EN 45004
 - b. Situationsplaner jf. pkt. 3.2
 - c. O-planer jf. pkt. 3.3
 - d. Kopi af instruks jf. pkt. 3.6
 - e. Aftale om ilægning af hovednøgle(r) i nøgleboks(e)
6. Københavns Brandvæsens Vagtcentral opretter anlægget i vagtcentralsystemet, og gør det klart til prøve.
7. For prøve og idriftsættelse kontakter anlægssejeren/installatøren Københavns Brandvæsens Vagtcentral på tlf. 33 43 16 27.
8. Anlægssejer faktureres årligt af Vestegnens Brandvæsen I/S.

Vigtige adresser og telefonnumre:

<p>Albertslund Kommune Beredskabsafdelingen Nordmarks Allé 2, 2620 Albertslund 43 68 68 80</p> <p>Peter.Seloy@albertslund.dk</p>	<p>Brøndby Kommune Beredskab - Brøndby Park Allé 160, 2605 Brøndby 43 28 24 30</p> <p>beredskab@brondby.dk</p>
<p>Glostrup Kommune Beredskab Glostrup Rådhusparken 4, 2600 Glostrup 43 23 63 95</p> <p>beredskab@glostrup.dk</p>	<p>Hvidovre Kommune Beredskabet Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre 36 39 36 39</p> <p>bt@hvidovre.dk</p>
<p>Rødovre Kommune Beredskabsafdelingen Tæbyvej 77, 2610 Rødovre 30 76 72 17</p> <p>Horst.nielsen@rk.dk</p>	<p>Vestegnens Brandvæsen I/S Administration Bryggergårdsvej 3, 2600 Glostrup 43 25 31 19</p> <p>vestbrand@vestbrand.dk</p>
<p>Københavns Brandvæsens Vagtcentral Bag Rådhuset 3, 1550 København V 33 43 16 27</p> <p>tinhar@okf.kk.dk og Alarmcentralen@okf.kk.dk</p>	

Bilag B – Tilslutningsaftale

Tilslutningsaftale

Anlægstype: ABA AVS AVT ARS AGA AVA ABDL ABV

Myndighedskrævet anlæg Ikke myndighedskrævet anlæg

Hos:	Alarmnummer:
Hard ID: <small>(Anlægsadresse)</small>	Tlf.nr.:

Anlægsejer:
Installationsadresse: _____
Postnr.: _____ By: _____
Telefonnr.: _____

Anlægsinstallatør:
Adresse: _____
Postnr.: _____ By: _____
Telefonnr.: _____

Betalingsadresse:
(v/tilslutning/årlig afgift)
Postnr.: _____ By: _____
Telefonnr.: _____

Cvr. nr.: _____
Ean. nr.: _____

Betalingsadresse:
(v/servicering)
Postnr.: _____ By: _____
Telefonnr.: _____

Anlægsejer og anlægsinstallatør anmoder hermed Vestegnens Brandvæsen I/S og Københavns Brandvæsens Vagtcentral, om etablering af automatisk alarmoverføring mellem ovennævnte automatiske brandsikringsanlæg og Københavns Brandvæsens Vagtcentral, med det formål, at kunne alarmere Vestegnens Brandvæsen I/S.

Vedlagte "Bestemmelser for Automatiske brandsikringsanlæg" med tilhørende bilag samt beredskabsmyndighedens eventuelle supplerende vilkår, er en integreret del af nærværende aftale, og således en del af hele aftalegrundlaget.

Tilslutningsafgift: kr. 6.773,00 ekskl. moms.
Årlig afgift: kr. 7.836,00 ekskl. moms.

København, den _____
(for Københavns Brandvæsens Vagtcentral)

_____, den _____
(for anlægsejer)

Bilag C – Kontaktpersonliste

Kontaktpersonliste

Hos:

(Anlægsadresse)

Alarmnummer:

Anlægsejer:

Installationsadresse:

Postnr.:

Telefonnr.:

By:

Kontaktpersoner i dagtimerne:

1.

(navn)

(tlf./mobil.)

2.

(navn)

(tlf./mobil.)

Kontaktpersoner i nattetimerne:

1.

(navn)

(tlf./mobil.)

2.

(navn)

(tlf./mobil.)

3.

(navn)

(tlf./mobil.)

4.

(navn)

(tlf./mobil.)

, den

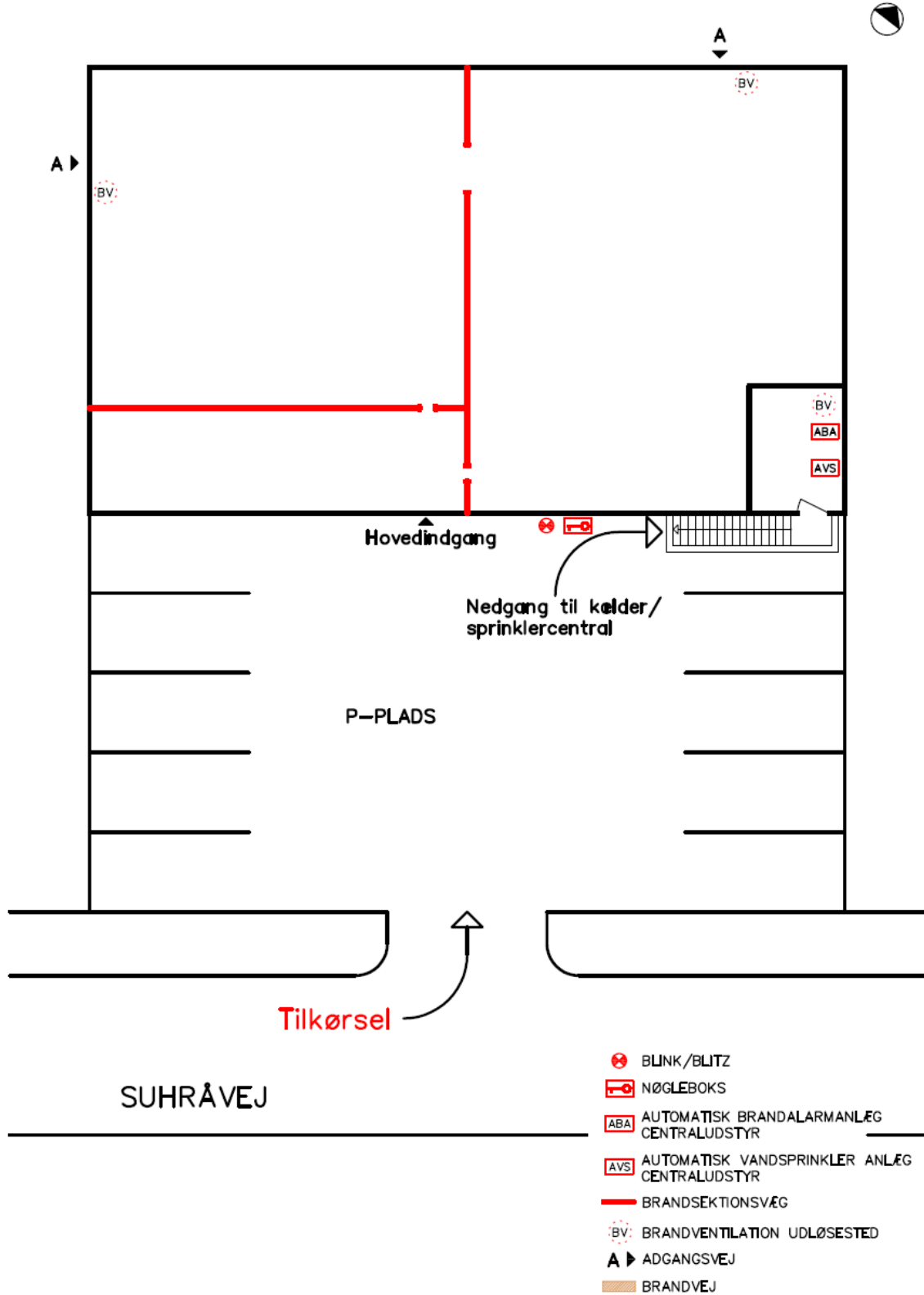
(for anlægsejer)

Bilag D – Situationsplan

Situationsplan

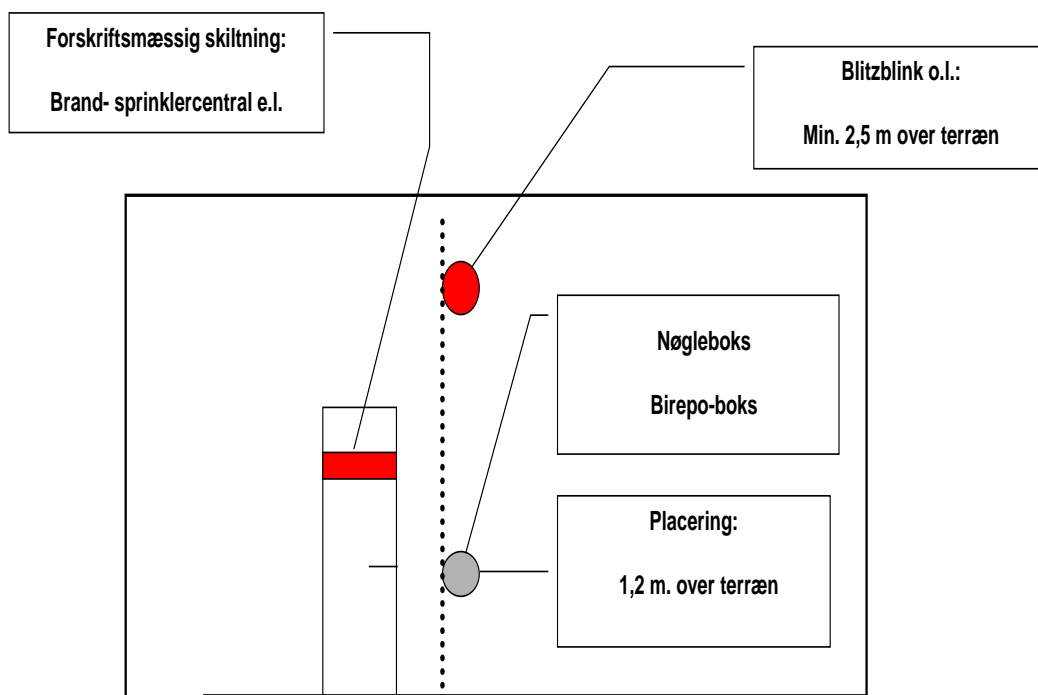
VIRKSOMHED: XXX
ADRESSE: YYY

ABA NR.: YYY



Bilag E – Facadeopstalt

Facadeopstalt



Automatiske brandsikringsanlæg

Placering af nøgleboks, blitzblink og skiltning

Bilag F – Nøgleboksrekvisition

Nøgleboksrekvisition

Bestilling af nøgleboks: Adgang for og til Vestegnens Brandvæsen

Undertegnet bestiller herved _____ stk. nøgleboks(e) til brug for:

Den elektroniske nøgleboks monteres hos:

Firma /Navn:

Hoved adresse:

Postnr.:

By:

Fax:

Kontakt person:

Opsætningsadresse:

Postnr.:

By:

Telefon:

Fax:

Kontakt person:

Opsætningen skal foretages af godkendt Birepo personel:

Vedlagt skitse: [] Ja [] Nej

Nærmere aftales med:

Tlf/E-mail:

Andre opl:

Behov for mekanisk nøgleboks på grund af hegn, port eller lign: [] Ja [] Nej



Faktura fremsendes elektronisk til:

Firma /Navn:

Adresse og post.nr.:

CVR:

By:

Telefon:

Fax:

Kontakt person:

Faktura mail adresse:

Rek.

Underskrift, dato og stempel

Dato

Underskrift

Ovennævnte erkender sig indforstået med ”Bestemmelserne for automatiske brandsikringsanlæg”

Bestillingen faxes/mailes/sendes til: Birepo, Håndværkerbyen 17, 2670 Greve

Tlf. 4390 3733 / Fax 4390 3253 / E-mail: info@birepo.dk

Bilag G – Retningslinjer ved blinde alarmer

Endvidere findes i § 1, stk. 2, i bekendtgørelse nr. 1556 af 7. december 2009 om gebyrer for redningsberedskabets udrykning til blinde alarmer følgende definition:

Ved en blind alarm fra et automatisk brandsikringsanlæg forstås en automatisk tilkaldelse af redningsberedskabet, uden at der er brand eller overhængende fare for brand.

Denne definition dækker alene alarmering til hændelser, hvor der – på baggrund af aktivering af et automatisk brandsikringsanlæg – er formodning om brand eller overhængende fare for brand.

Nye definitioner

Med disse definitioner som udgangspunkt indfører Beredskabsstyrelsen følgende nye generelle definitioner:

Blind alarm: 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: En alarm der afgives i ond tro, dvs. som en 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: En tilkaldelse af redningsberedskabet til en opgave, som ligger inden for beredskabslovens rammer, men som ikke er en blind alarm eller en falsk alarm.

Formuleringen "kunne have krævet" under blind alarm er indført for at tilgodese, at udrykning til opgaver, der kunne have krævet redningsberedskabets indsats, men som er løst før redningsberedskabets ankomst, ikke fejlagtigt klassificeres som blinde alarmer.

Redningsberedskabets opgavesæt

Ifølge beredskabslovens § 1 er redningsberedskabets opgave at forebygge, begrænse og afhjælpe skader på personer, ejendom og miljøet ved ulykker og katastrofer. Denne brede opgavebeskrivelse er tidligere blevet mere detaljeret beskrevet bl.a. i § 1 i dimensioneringsbekendtgørelsen fra 1994:

Det kommunale redningsberedskab skal kunne yde en forsvarlig indsats ved brand eller overhængende fare for brand, ved sammenstyrtningsulykker, togulykker, flyulykker til lands, skibsulykker ved kaj, naturkatastrofer og akutte uheld med farlige stoffer på landjorden, i søer, i vandløb samt i havne.

Det er siden fastslået, at det kommunale redningsberedskab også har ansvaret for frigørelse af fastklemte ved trafikuheld og skal varetage redningsopgaver i søer, moser, åer og havne.

Ovennævnte bestemmelser og tilkendegivelser kan tilsyneladende give anledning til tvivl om, hvornår der er tale om en situation, som kræver eller kunne have udviklet sig til at kræve en indsats fra redningsberedskabets side.

Der har således i nogle tilfælde været tvivl om, hvornår der er tale om en brand, idet Beredskabsstyrelsen er blevet konfronteret med den opfattelse, at der skal være flammer, for at der er brand. Det skal hertil bemærkes, at en brand er en (kemisk) proces, hvor der produ-

ceres lys, enten i form af flammer eller gløder. Man kan således tale om en *flammedannende forbrænding* og en *glødende forbrænding* (dybest set er flammer glødende gasarter).

Det skal endvidere bemærkes, at der kan forekomme situationer, hvor redningsberedskabet alarmeres til en "brand", som ikke er indsatskrævende, da "branden" er lovlig. Som eksempel kan nævnes afbrænding af bål, haveaffald mv., som foregår i overensstemmelse med de gældende regler for denne form for afbrænding.

Samlet kan en indsatskrævende brand betegnes som en situation, hvor der foregår en forbrænding (med forekomst af flammer eller gløder), som ikke er under kontrol, eller som kan udvikle sig til at være uden for kontrol.

Der har også været tvivl om, hvorvidt der er opgaver at løse for redningsberedskabet, hvis det bliver alarmeret til en hændelse, hvor der (alene) er en kraftig røgudvikling. Røgudvikling er ofte et resultat af, at organisk materiale bliver udsat for en (kraftig) opvarmning. Det organiske materiale nedbrydes eller sønderdeles til mindre molekyler som følge af varmpåvirkningen – en proces som betegnes pyrolyse – og det er disse nedbrydningsprodukter, der udgør røgen. Såfremt varmpåvirkningen fortsætter vil røgen i mange tilfælde bryde i brand, så røgudviklingen kan betragtes som den initierende fase i et brandforløb.

Røgudvikling kan således være et udtryk for en overhængende fare for brand og dermed vil der være en opgave at løse for redningsberedskabet, jf. dimensioneringsbekendtgørelsen fra 1994. Som et særligt eksempel på en sådan situation kan nævnes en ufuldstændig forbrænding med udvikling af røggasser, som kan føre til en eksplosion. De fleste brandmænd er fortrolige med begrebet "røggasekspllosion", hvor der netop forud for eksplosionen typisk kan iagttages udvikling af en meget mørk røg, som bl.a. indeholder sodpartikler.

Røgudvikling vil også kunne udgøre en sundhedsmæssig risiko for personer, der opholder sig i nærheden af røgen, og dermed er der ligeledes tale om en opgave for redningsberedskabet, som også varetager redningsopgaver, jf. beredskabslovens § 1 mv.

Betaling for redningsberedskabets udrykninger

Redningsberedskabet kan som hovedprincip ikke kræve betaling for alarmering og indsats, når opgaven ligger inden for beredskabslovens rammer. Dette gælder også ved uheld som er løst før redningsberedskabets ankomst, men som kunne have udviklet sig til at blive indsatskrævende uheld.

Der er dog hjemmel til at opkræve betaling i en bestemt gruppe af tilfælde, nemlig for udrykning til blinde alarmer fra lovpligtige automatiske brandsikringsanlæg. Beløbets størrelse fremgår af bekendtgørelse nr. 1556 af 7. december 2009 om gebyr for redningsberedskabets udrykning til blinde alarmer (gebyr-bekendtgørelsen) og udgør pt. 3.700 kr. (2011 niveau). Forudsætningen for at kræve betaling er, at der er tale om en automatisk tilkaldelse af redningsberedskabet.

Alarm fra et automatisk brandsikringsanlæg ved aktivering af et alarmtryk er således ikke omfattet af bekendtgørelsen. Dette gælder også, hvis aktiveringen af alarmtrykket foretages af f.eks. en psykisk syg eller dement person, og selv om redningsberedskabet vælger at klassificere udrykningen som en blind alarm.

Der kan i særlige tilfælde kræves betaling for udrykning til ikke reelle alarmer fra frivillige automatiske brandsikringsanlæg. Betaling kan kræves for udrykning til alle typer af ikke reelle alarmer fra frivillige brandsikringsanlæg. Beløbets størrelse fastlægges af kommunen, men skal dog stå i relation til redningsberedskabets faktiske udgifter, jf. almindelige kommunalretlige grundsætninger. For at sikre at hjemmelsgrundlaget er i orden, bør det dog af den aftale, der er indgået mellem redningsberedskabet og brandsikringsanlæggets ejer om anlæggets etablering og drift, fremgå, i hvilke tilfælde og hvilken betaling redningsberedskabet kan kræve for udrykninger til ikke reelle alarmer.

Der kan – som udgangspunkt – ikke kræves betaling for udrykning til andre typer af blinde alarmer (telefoniske alarmer) og heller ikke for udrykning til falske alarmer.

Eksempler på reelle, blinde og falske alarmer

Reelle alarmer fra automatiske brandsikringsanlæg

Reelle alarmer fra automatiske brandsikringsanlæg forekommer – ud over ved egentlige brande – i de situationer, hvor en varme- eller røgudvikling ikke er under kontrol. Der vil således være tale om reelle alarmer i de situationer, hvor der som følge af røgudviklingen kan være en overhængende fare for brand, eller hvor røgudviklingen kan udgøre en sundhedsmæssig risiko for tilstedeværende personer.

Aktivering af et automatisk brandsikringsanlæg som følge af indtrængende vand i en eller flere detektorer kan i særlige tilfælde klassificeres som en **reel alarm**. Forudsætningen er, at der er tale om en situation, hvor der som følge af udstrømmende vand kræves en indsats fra redningsberedskabets side. Det vil her være en konkret vurdering foretaget af den, som varetager ledelsen af redningsberedskabets tekniske indsats, der afgør om situationen er akut indsatskrævende.

Blinde alarmer fra automatiske brandsikringsanlæg

Blinde alarmer fra automatiske brandsikringsanlæg forekommer typisk i situationer, hvor brandsikringsanlæg reagerer på grund af tekniske fejl, på grund af damp, mados og lignende eller på grund af en kontrolleret varme- eller røgudvikling, f.eks. brug af elektrisk værktøj, mange lys på en kage, en stor cigar og tilsvarende situationer, hvor varme- og røgudviklingen konkret er under kontrol. Sådanne alarmer fra lovpligtige anlæg er omfattet af gebyr-bekendtgørelsen.

Aktivering af et automatisk brandsikringsanlæg som følge af indtrængende vand i en eller flere detektorer, f.eks. i forbindelse med rengøring og der derfor ikke vil være indsatskrævende opgaver for redningsberedskabet, vil ligeledes være en **blind alarm**, som er omfattet af gebyr-bekendtgørelsen for lovpligtige anlægs vedkommende.

Tåge fra tyverisikringsanlæg

Der findes tyverisikringsanlæg, som ved aktivering udsender en tæt tåge med henblik på at vanskeliggøre mulighederne for indbrudstyve at orientere sig. Såfremt redningsberedskabet alarmeres ved aktivering af et sådant anlæg, f.eks. af en forbipasserende, der antager denne tåge for et være røg fra en brand, vil der være tale om en **blind alarm**, som redningsberedskabet ikke kan kræve betaling for.

Hvis et tåge-tyverisikringsanlæg derimod er årsag til, at et automatisk brandsikringsanlæg aktiveres, vil der være tale om en **blind alarm**, som er omfattet af gebyr-bekendtgørelsen for lovpligtige anlægs vedkommende.

Aktivering af alarmtryk

Der har gennem årene været mange eksempler på aktivering af et alarmtryk (koblet til et automatisk brandsikringsanlæg) som en bevidst handling, f.eks. på skoler eller andre uddannelsesinstitutioner. En sådan alarm skal betragtes som en **falsk alarm**.

Såfremt aktivering af et alarmtryk foretages af f.eks. en psykisk syg eller dement person, og således kan antages ikke at være et udtryk for en bevidst handling med henblik på at tilkalde redningsberedskabet, vil det være mest korrekt at klassificere udrykningen som en **blind alarm**, der dog ikke kan kræves betaling for ved lovpligtige anlæg, se ovenfor.

Afbrænding af haveaffald og lignende

Hvis brandvæsenet tilkaldes i forbindelse med afbrænding af haveaffald, bål mv., som foregår i overensstemmelse med gældende regler, herunder regler for sikkerhedsafstande, og afbrændingen i øvrigt er under kontrol, vil der være tale om en **blind alarm**, hvor brandvæsenet ikke skal eller må gribe ind.

Hvis afbrændingen derimod ikke er under kontrol, og der dermed f.eks. kan være fare for brandspredning, skal brandvæsenet foretage en slukning, og der vil være tale om en **reel alarm**.

Hvis afbrændingen er under kontrol, men er i strid med gældende regler, kan redningsberedskabet på baggrund af en konkret vurdering vælge at foretage en slukning, og der vil være tale om en **reel alarm**.

Hvis redningsberedskabet i sidstnævnte situation vælger ikke at gribe ind, vil der være tale om en **blind alarm**.

Reelle alarmer i øvrigt

I forbindelse med miljø- og redningsopgaver kan der forekomme situationer, hvor der kan være tvivl om, hvorvidt alarmer skal klassificeres som en reel eller en blind alarm.

Som eksempel kan nævnes alarmering til et færdselsuheld med melding om fastklemte, hvor der ved brandvæsenets ankomst viser sig ikke at være personer, der er fastklemte. I en række af disse tilfælde vil det være mere korrekt at klassificere alarmeringen som en **reel alarm**, men hvor opgaven er løst før ankomst. Personerne kan være "kommet fri" ved egen hjælp eller ved hjælp fra "forbipasserende".

Ved alarmering til uheld med farlige stoffer kan det ved redningsberedskabets ankomst vise sig, at der ikke er farlige stoffer til stede. Der kan også her være tale om, at andre har indsamlet eller fjernet de farlige stoffer, hvorfor det vil være mere korrekt at klassificere alarmeringen som en **reel alarm**, men hvor opgaven er løst før ankomst. Hvis det derimod tydeligt viser sig, at de pågældende stoffer ikke på nogen måde kan karakteriseres som farlige, vil det være naturligt at klassificere alarmeringen som en blind alarm.

Blinde alarmer i øvrigt

Blinde alarmer – bortset fra alarmer fra automatiske brandsikringsanlæg – er ifølge definitionen alarmer, hvor redningsberedskabet tilkaldes i god tro, idet den, der alarmerer, har en formodning om, at der er opstået en situation, som kræver redningsberedskabets indsats.

Der kan således være tale om en blind alarm, hvis vanddamp antages for at være røg fra en brand. Det kan forekomme i forbindelse med f.eks. fjernvarmeinstallationer, som er utætte eller hvor en overtrykssikring udløses, eller i forbindelse med udluftninger fra naturgasinstallationer. Dette kan være særlig markant i vinterhalvåret med lave udendørstemperaturer.

Et andet klassisk eksempel, som mange redningsberedskaber kan nikke genkendende til, er genspejling af en lavtstående sol i et vinduesparti eller lignende, som fejlagtigt opfattes som flammeskær hidrørende fra en brand.