



DBI

Installation af brandsikringsanlæg

For at sikre en høj kvalitet, uafhængighed og uvildighed overvåges Inspektionsafdelingens arbejde løbende af Danak. Danak har imidlertid fundet, at mange af de mangler, der konstateres under præinspektioner, burde have været konstateret af installationsfirmaet selv forud for inspektionen.

Dette indebærer, at DBI er nødsaget til at præcisere, at præinspektioner kun må omfatte forhold, som ikke kan inspiceres ved den egentlige 1. gangsinspektion på grund af f.eks. nedhængte lofter.

Dertil kommer, at måden man bygger på i dag, hvor projektering sker næsten sideløbende med, at bygningen opføres, stiller store krav til de enkelte entreprenørers afleveringsterminer.

På baggrund af ovennævnte, finder DBI det mest rigtigt at skitsere principperne for 1. gangsinspektioner – herunder præinspektioner – samt prissætningen af disse.

Læs mere herom i denne folder.

I folderen finder du også en oversigt der viser, hvor de enkelte inspektører geografisk er tilknyttet.



PRAKSIS VEDRØRENDE 1. GANGSINSPEKTIONER AF BRANDSIKRINGSANLÆG

Inspektionsmodeller

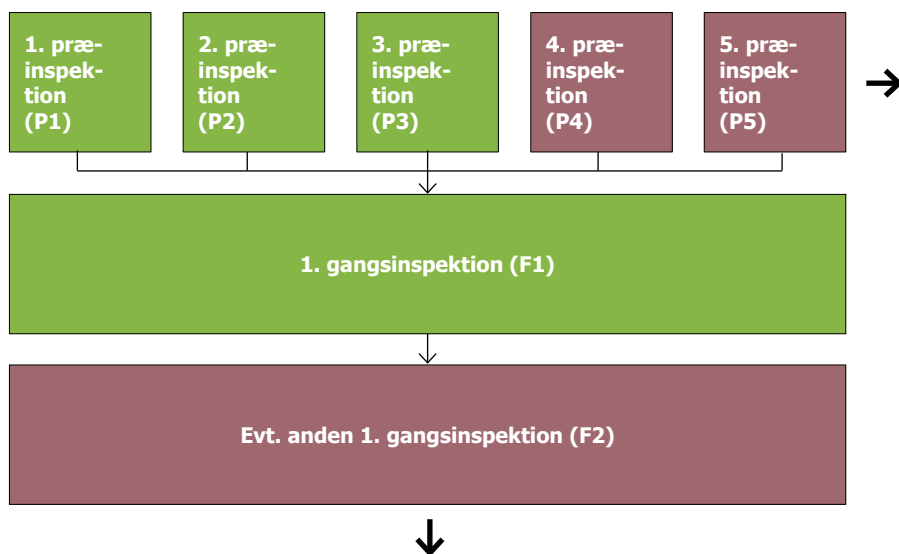
Første anlægsinspektion indeholder én 1. ganginspektion, hvori der kan være behov for præinspektion. 1. ganginspektion af et brandsikringsanlæg eller af en udvidelse af et eksisterende anlæg har til formål at verificere, at anlægget (udvidelsen) er udført i overensstemmelse med en given forskrift, standard eller norm.

Præinspektion er en del af 1. ganginspektionen, hvor kun anlægsdele, der ikke kan inspiceres i forbindelse med selve 1. ganginspektionen, kontrolleres. Der udføres præinspektion efter behov i den enkelte anlægsinspektion.

Følgende inspektionsmodeller kan anvendes efter behov. Normalt er det altid "Første anlægsinspektion - model 1" der anvendes, men der kan være specielle forhold i forbindelse med større sprinkleranlæg, hvor model 2 kan benyttes.

Første anlægsinspektion - model 1

Inspektion af færdigt brandsikringsanlæg med endelig rapportering



Første anlægsinspektion - model 1

Der er tale om inspektion af et enkelt anlæg, hvor der efter behov udføres præinspektioner (P1, P2, ...) af skjulte rør- og kabelinstallationer, og 1. ganginspektion af resten af brandsikringsanlægget.

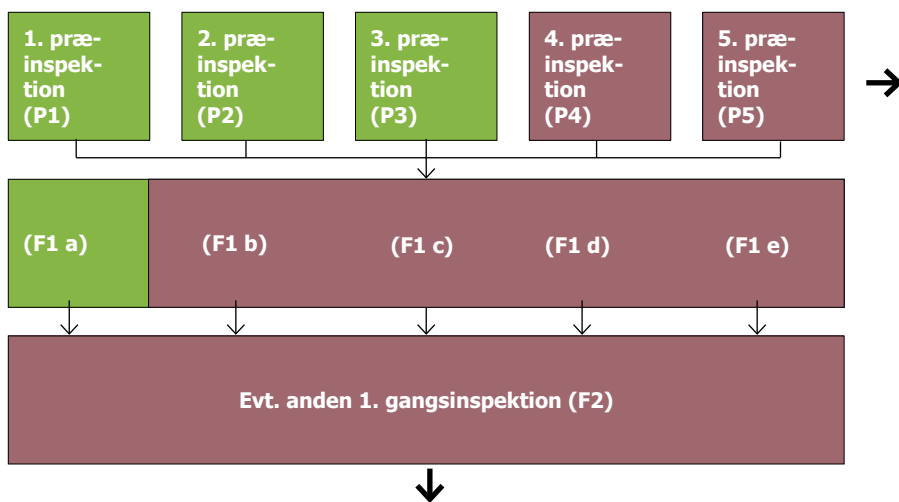
Der udarbejdes præinspektionsrapport, hvor eventuelle bemærkninger til de skjulte installationer anføres. Der udarbejdes 1. ganginspektionsrapport med bedømmelse iht. inspektionssystemet.

Can brandsikringsanlægget ikke godkendes anmærkningsfrit ved 1. ganginspektionen (F1), foretages der ny 1. ganginspektion (F2).

Forekommer der en udvidelse til et eksisterende anlæg, benyttes modellen i sin helhed.

Første anlægsinspektion - model 2

Etapevis inspektion af bygningsafsnit med delrapportering



Første anlægsinspektion - model 2

Der er tale om inspektion af rør- og kabelinstallationer i et bygningsafsnit, hvor der efter behov udføres præinspektion (P1, P2, ...) af skjulte rør- og kabelinstallationer. Inspektion (F1a) udføres på resten af rør- og kabelinstallationerne i bygningsafsnittet. Denne metode benyttes for hvert bygningsafsnit.

1. ganginspektion af brandsikringsanlæggets dele, der ikke er rør- eller kabelinstallationer, f.eks. brandcentral, sprinklercentral, vandforsyning mv., foretages i det aktuelle bygningsafsnit.

Der udarbejdes præinspektionsrapport iht. beskrivelsen i model 1 og 1. ganginspektionsrapport for hvert bygningsafsnit (F1a, F1b, ...).

Det vil klart fremgå af inspektionsrapporten, hvilken afgrænsning de enkelte bygningsafsnit repræsenterer.

Forekommer der anmærkninger i inspektionsrapporten i forbindelse med inspektion af de enkelte bygningsafsnit (F1a, F1b, ...), vil der altid skulle foretages en ny 1. ganginspektion (F2) af bygningsafsnittet.

Priser 2008

1. gangsinsektioner (AVS/ABA)

m ²	Pris
0.000 - 0.999	kr. 3.651
1.000 - 1.999	kr. 3.956
2.000 - 2.999	kr. 4.569
3.000 - 3.999	kr. 5.182
4.000 - 4.999	kr. 5.689
5.000 - 5.999	kr. 6.093
6.000 - 6.999	kr. 6.495
7.000 - 7.999	kr. 6.899
8.000 >	Tilbud gives.

m² over 8.000 afregnes á kr. 0,27.
2. og efterfølgende inspektioner afregnes i henhold til faktisk tidsforbrug.

Timepriser - inspektion

Afdelingschef	kr. 1.200
Inspektører	kr. 1.100
Sekretærer	kr. 750
Tegnestue	kr. 750
Grundgebyr pr. sag	kr. 900

Alle priser er opgivet ekskl. moms.



Definitioner - Inspektionsmodel 1 og 2

■ Første anlægsinspektion prissættes iht. prislisen, eller som et specifikt tilbud ved større anlæg. Priserne forudsætter, at der foreligger en færdigmelding og at inspektionen kan foretages inden for normal arbejdstid.

■ Faktureres iht. faktisk tidsforbrug. Faktisk tidsforbrug beregnes som inspektions-, rapport- og transporttid samt transportudgifter.

Præinspektion:

Efter behov udføres inspektion af rør- og kabelinstallationer, der ved afsluttet anlægsarbejde er skjulte.

Etape: Bygningsetape iht. udbudsmaterialet.

Bygningsafsnit: Præcist afgrænset område i en bygning, fx Blok A.

Færdigmelding

I forbindelse med udførelse af 1. gangsinsektion, skal der i god tid indsendes færdigmelding med nedenstående oplysninger. Disse oplysninger sikrer, at inspektionen ofte kan udføres med et tilfredsstillende resultat.

Uddrag af Retningslinie 004

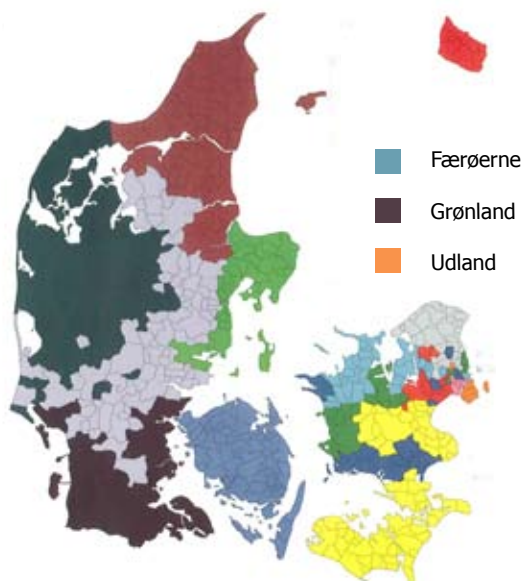
Færdigmeldingen skal mindst indeholde følgende oplysninger og bilag:

- Anlægsejers navn og adresse samt udpeget driftsansvarlig person.
- Installationsadressen.
- Idriftsættelses- og overdragelsesdato samt det godkendte installationsfirmas navn, adresse og godkendelsesnummer.
- Beskrivelse/tegning af komponenternes placering.
- Myndighedskrav med angivelse af myndighed og aftaledato.
- 1 sæt orienteringsplaner uden eventuelle plastomslag og faner.
- Anlægsinstruks.
- Idriftsættelseskema, herunder angivelse af eventuelle sekundære funktioner styret af anlægget.
- Færdigmeldingen skal endvidere indeholde beskrivelse af grænseflader mellem beskyttet og ikke beskyttet område, forhold med indflydelse på personsikkerheden.
- Hvis anlægget afviger fra forskriften eller retningslinien, skal dette fremgå af færdigmeldingen.
- Skriftlige dispensationer fra myndigheden skal vedlægges færdigmeldingen.

Endvidere henvises der til relevante appendiks i Retningslinie 004, som beskriver mindstekrav til de respektive færdigmeldinger.

Distriktskort pr. 7. januar 2008

ABA

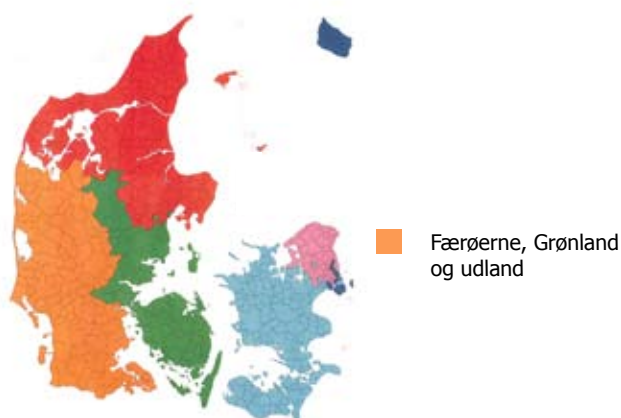


Inspektører - ABA

Automatiske brandalarmanlæg

- Jan Petersen, jpe@dbi-net.dk
Mobil: 40 46 89 15.
- Ole Schmalz, osc@dbi-net.dk
Mobil: 23 63 71 86.
- Hans Krimme, hk@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 21.
- Claus T. Lerche, ctl@dbi-net.dk
Mobil: 61 20 72 20.
- Hanne Simonsen, hsi@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 43.
- Kim K. Jespersen, kkj@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 16.
- Henning Larsen, hla@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 22.
- Finn Oxenbøll, fo@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 19.
- Klaus J. Hinrichsen, kjh@dbi-net.dk
Mobil: 21 43 80 79.
- Jørn Petersen, jp@dbi-net.dk
Mobil: 21 43 80 84.
- Johnny B. Pedersen, jbp@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 27.
- Jens L. Jepsen, jlj@dbi-net.dk
Mobil: 23 63 71 85.
- Benny Henningsen, beh@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 45.
- Anders B. Poulsen, abp@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 13.

AVS

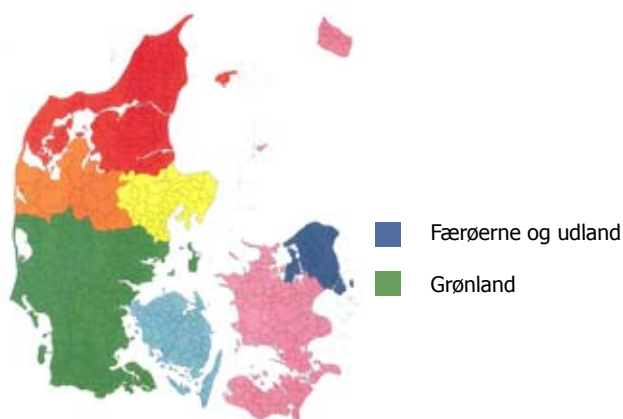


Inspektører - AVS

Automatiske sprinkleranlæg

- Torben Gleie, twg@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 36.
- Søren Andersen, san@dbi-net.dk
Mobil: 24 21 79 25.
- Johnny A. Tødten, jat@dbi-net.dk
Mobil: 61 20 72 21.
- Leif T. Jung, ltj@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 28.
- Kurt Søballe-Andersen, ksa@dbi-net.dk
Mobil: 21 74 07 82.
- Kjeld N. Petersen, knp@dbi-net.dk
Mobil: 40 45 46 91.

ARS



Inspektører - ARS

Automatiske rumslukningsanlæg

- Hanne Simonsen, hsi@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 43.
- Henning Larsen, hla@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 22.
- Klaus J. Hinrichsen, kjh@dbi-net.dk
Mobil: 21 43 80 79.
- Jørn Petersen, jp@dbi-net.dk
Mobil: 21 43 80 84.
- Jens L. Jepsen, jlj@dbi-net.dk
Mobil: 23 63 71 85.
- Anders B. Poulsen, abp@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 13.
- Benny Henningsen, beh@dbi-net.dk
Mobil: 20 10 90 45.

Vi opdaterer distriktskortene løbende, og du kan finde dem på DBI's hjemmeside: www.dbi-net.dk under Ydelser/Inspektion.

Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut

Jernholmen 12, 2650 Hvidovre
Tlf.: 36 34 90 00, Fax: 36 34 90 01
E-mail: dbi@dbi-net.dk
www.dbi-net.dk

