



Nutidens brandlovgivning DFM medlemsmøde på Danish Security Fair

Langmach Ribe – en del af North, er en rådgivningsvirksomhed med fokus på forebyggelse, risikostyring og certificeret brandrådgivning.

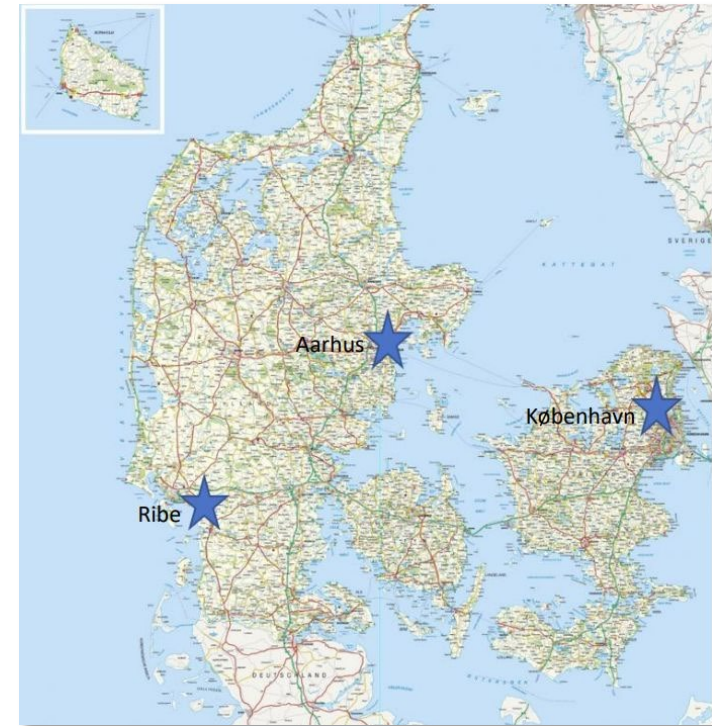


Om Langmach Ribe

Vi har vores udspring fra Danmarks ældste by, Ribe men med berøringsflade i hele Danmark og dele af Europa.

Kontor i Ribe, Århus og Lyngby

Hos Langmach Ribe ønsker vi gennem personlig kontakt, tillid, blik for muligheder og høj faglighed at skabe en god oplevelse for vores kunder, samarbejdspartnere og vores medarbejdere.

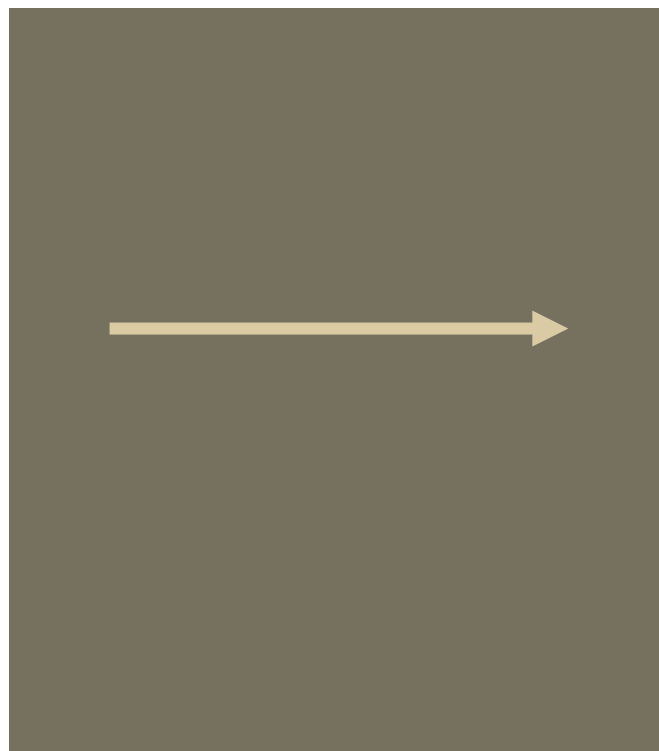




Langmach
RIBE
Certificeret brandrådgiver
FOREBYGBRAND



Langmach
INTERNATIONAL
Technical design
for building construction



NORTH
your risk guide



Introduktion



NORTH er et uvildigt rådgivningshus inden for **forsikring, pension, financial procurement og realkredit**.

Vi blev samlet under NORTH i 2021, og er baseret på selskaber med mange års erfaring.



Pension

Specialister i personrelaterede ordninger

Firmapension, sundhedsforsikring og tandforsikring



Forsikring

Specialister i erhvervsforsikringer

Ansvar, løsøre, bygninger, Cyber m.m.



Realkredit

Specialister i realkredit

Overvågning og låneoptimering
- både til private og virksomheder

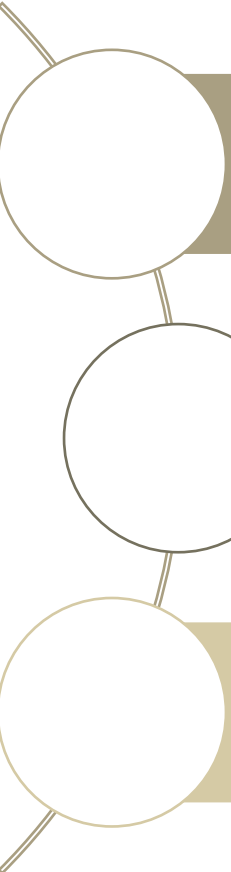


Finans

Specialister i finansielle løsninger for virksomheder

Betalingsaftaler, valutaomvekslinger, leasing og betalingskortløsninger m.m.

Kort intro til brand ved:



Nybyg (byggetilladelse)

Ombyg (uden byggetilladelse)

Drift (24/7)



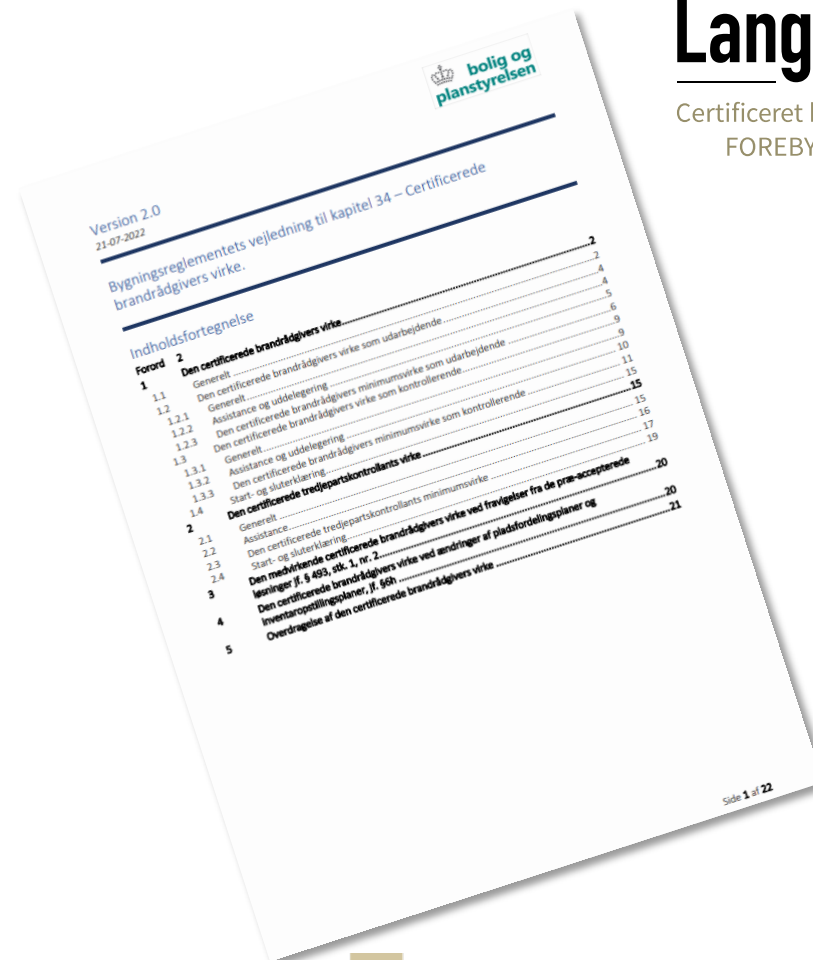
Byggetilladelse i dag

Ikke den kommunale byggemyndighed,
der godkender brand

Certificeret brandrådgiver

Brandteknisk dokumentation

Kontroller indlagt



Brandteknisk dokumentation

Starterklæring

Brandstrategirapport

Redegørelse for redningsberedskabets
indsatsforhold

Brandtegninger

Kontrolplaner/-rapport projektering

Kontrolplaner/-rapport udførelse

DKV-plan

Sluterklæring



Ombygning / renovering

Tagrenovering

Ny indretning

Udskiftning af døre, vinduer, ind- og udvendige overflader

Krav om certificeret brandrådgiver?

Vejledning om ombygninger og brug af
certificerede rådgivere i relation til ændring af
BR18 d. 10. marts 2020

Anvendelsesændring

Udvidelse af arealet

Væsentlige ændringer i de brandmæssige forudsætninger



DKV-plan

I BR18 § 137 er angivet, at drift, kontrol og vedligehold af brandsikkerheden i og ved bygninger skal ske, så det sikres, at sikkerheden i tilfælde af brand er opretholdt i hele bygningens levetid, jf. § 82.

BR18 kap. 5 – Brand, kap. 7
Drift-, kontrol- og vedligehold af brandforhold i og ved bygninger

Det fremgår af BR18, § 139, at det er ejeren, eller en hertil udpeget driftsansvarlig person, som skal sikre, at § 137 overholdes



Hvad står der i kapitel 7

Opstiller bestemmelser der skal sikre drift, kontrol og vedligehold (DKV) af brandsikkerheden i og ved byggeri

Sikkerheden i tilfælde af brand skal opretholdes i hele byggeriets levetid

Omfatter både eksisterende byggeri og nybyggeri



Version 1.1
04-09-2021

Bygningsreglements vejledning til kap 5 - Brand

Kapitel 7: Drift-, kontrol- og vedligehold af brandforhold i og ved bygninger

7.1	Indledning	3
7.1.1	Generelt	3
7.1.2	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, jf. §§137 og 139	3
7.1.3	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygningsele, konstruktioner og installationer i bygninger, §§140-142	4
7.1.4	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, §§143-146	5
7.1.5	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, §§147-149	6
7.1.6	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, §§150-152	7
7.1.7	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, §§153-155	8
7.1.8	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, §§156-158	9
7.1.9	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, §§159-161	10
7.1.10	Overordnede krav til drift, kontrol og vedligeholdelse af bygninger, §§162-164	11
7.2	Driftsorganisation, kvalifikationer og instruktion	14
7.2.1	Ejer	14
7.2.2	Den driftsansvarlige	15
7.2.3	Uddannelse og instruktion af personalet	17
7.3	Brug- og driftsmæssige forhold	17
7.3.1	Markering, skiltning, opslag og planer	17
7.3.2	Flugtvej	29
7.3.3	Flugtvej og panikbelysning	30
7.3.4	Varslingsanlæg	31
7.3.5	Brandslukningsmateriel	33
7.3.6	Generelle ordensregler	35
7.3.7	Personbæltning	35
7.3.8	Personbæltning med særlige driftsmæssige anvendelser	35
7.3.9	Bygningsafsnit med særlige driftsmæssige anvendelser	36
7.3.10	Industri og lagerbygninger	36
7.3.11	Transportable konstruktioner (selskabsstøtte, cirkustelte el.lign.)	37
7.4	Vedligeholdelse af brandtekniske installationer	37
7.4.1	Funktionsafprøvning	37
7.4.2	Systemintegrationstest	38
7.4.3	Dokumentation af vedligeholdelsen	38
7.4.4	Attester	38
7.4.5	Kontrol og serviceeftersyn	38
7.4.6	Hurtigmanus	38
7.4.7	Procedure ved fejl eller nedbrud af brandtekniske installationer	38
7.5	Brandtekniske installationer	38
7.5.1	ABA-anlæg, Automatisk brandalarmanlæg	38

Side 1 af 73



Langmach
RIBE

Certificeret brandrådgiver
FOREBYGGBRAND

Krav til 4 overordnede områder

1. Krav til DKV af byggeri §§138-139
2. DKV af bygningsdele, konstruktioner og brandtekniske installationer, herunder funktionsafprøvning og systemintegrationstest af brandtekniske installationer i eksisterende og nyt byggeri §§140-142
3. Udarbejdelse af DKV-plan afhængigt af byggeriets opførelsestidspunkt og anvendelse §§143-146
4. Eksisterende og nyt byggeri ved særlige forhold – bl.a. plejeinstitutioner, forsamlingslokaler, daginstitutioner



Langmach
RIBE

Certificeret brandrådgiver
FOREBYGBRAND

Hierarkiet for ansvar jf. kap. 7

Det overordnede ansvar for bygningens DKV tilfalder ejeren af bygningen

Ejeren af bygningen kan udpege en person, der varetager den daglige DKV

For at håndtere og dokumentere dette, skal driftsorganisationen indarbejdes i en evt. DKV-planen.

Der skal være fastlagt en ansvarsfordeling samt beskrivelse af den enkeltes rolle m.m.

[illegible]

Hvad betyder det?

- Hvis der ikke foreligger en godkendt DKV-plan, skal BR18 kap. 5 brand – kap. 7 opfyldes.

Det gælder også eksisterende bygninger.

- I tilfælde af, at DKV-planen for eksisterende byggeri, angiver skærpede eller lempeligere krav til byggeriets drift, kontrol og vedligehold i forhold til beskrivelserne i kapitel 7, vil det være disse skærpede eller lempeligere krav, der vil være gældende.



Hvad er en DKV-plan?

- Der er ikke krav om, at der skal laves en DKV-plan for en eksisterende bygning, men det giver god mening, så drift,- kontrol og vedligehold af bygningens brandsikkerhed er konkret i forhold til den aktuelle bygning
- Hvad er en DKV-plan?



En DKV-plan er et værktøj

- Der er konkret i forhold til den aktuelle bygning
- Der klæder de ansvarlige personer på til at drifte bygningernes brandsikkerhed
- Der udarbejdes med baggrund i bygningens eksisterende godkendte forhold (*Bygningernes eksisterende godkendte forhold er vigtigt at have dokumentation på. Ellers kan det være nødvendigt at få udarbejdet noget*)
- Der indeholder evt. driftsmæssige betingelser givet i byggetilladelse eller ibrugtagningstilladelse.
- Driften af bygningernes brandsikkerhed kan ikke foregå uden korrekte brandplaner og situationsplaner





OPERATIONEL RISIKOSTYRING OG FOREBYGGELSE

Hej Kursistnavn
Tillykke, du har gennemført kurset.



100 %

- ✓ VELKOMMEN
- ✓ BRAND
 - ✓ BRANDTREKANTEN
 - ✓ BRANDENS UDVIKLING I EN BYGNING
 - ✓ BYGNINGENS BRANDSIKRING
- ✓ INDBRUDSSIKRING
- ✓ SIKKERHEDSPROCEDURER
- ✓ ANDEN BYGNINGSSKADE



PRAKTISK GENNEMGANG AF DIN BYGNING

TJEKLISTE - DEL 1

BRANDDØRE

Hvad kendetegner de branddøre, du tester?

☐ Er alle med funktionel selvlukker?

Ja Nej
☐ ☐

☐ Er alle lukkede?

☐ ☐

Hvis nej - hvad er de åbne branddøre fastholdt med?

☐ ADBL-anlæg

Ja Nej
☐ ☐

☐ Kile, snor eller andet

☐ ☐

Ved afprøvning af branddøre, kan de lukke helt og forblive i lukket tilstand?

Ja Nej
☐ ☐

Hvis nej - hvad fungerer ikke:

INSTALLATIONSGENNEMFØRINGER

Hvor mange gennemføringer er der i brandadskillelserne?

☐ Antal

Er alle gennemføringer tætnet med brandtætninger?

☐ Antal med tætning

☐ Antal uden tætning

Forebygbrand.dk

Side 1/2

PRAKTISK GENNEMGANG AF DIN BYGNING

TJEKLISTE - DEL 1

BRANDBEKÆMPELSESUDSTYR

Angiv herunder hvor mange håndildslukkere af hver type du finder:

☐ Antal CO2-slukkere

☐ Antal pulverslukkere

☐ Antal trykvandslukkere

☐ Antal andre slukkere

☐ Antal brandtæpper

Hvor mange slangevindere finder du?

☐ Antal

Er der slukningsudstyr, som ikke er let at komme til?

Ja Nej
☐ ☐

Er udstyret serviceeret inden for det sidste år?

☐ ☐

Er du instrueret i, hvordan du anvender slangevindere og håndslukkere?

Ja Nej
☐ ☐

Hvis ja - jeg fik instruktion i år

Føler du dig tryk, hvis du skal anvende slukningsudstyret?

Ja Nej
☐ ☐

Hvis nej - hvorfor ikke:

Forebygbrand.dk

Side 2/2



Langmach

RIBE

Certificeret brandrådgiver
FOREBYGBRAND

KURSUSBEVIS

OPERATIONEL RISIKOSTYRING OG FOREBYGGELSE

Navn: _____

har den

gennemført og bestået e-learning-kurset i operationel risikostyring og forebyggelse.

Kursets formål er at give teoretisk viden om forebyggelse i forbindelse med brand og sikring af bygninger.

Kursets indhold:

- Velkommen
- Brand
 - Brandtrekanten
 - Brandens udvikling i en bygning
 - Bygningens brandsikring
- Indbrudssikring
- Sikkerhedsprocedurer
- Anden bygningsskade



Forebygbrand.dk

Forebygbrand.dk



✉ **Fra:** Langmach Ribe <langmach-ribe@guide2work.dk>
Dato: 8. marts 2017 kl. 23.03.49 CET
Til: Lars Møldrup <lm@toender.dk>
Emne: Kursusbevis: Operationel risikostyring og forebyggelse

Kære Lars Møldrup

Tillykke med beståelsen af e-læringskurset 'Operationel risikostyring og forebyggelse'.
[Du](#) finder dit kursusbevis vedhæftet denne mail.

Med venlig hilsen

Langmach Ribe



DFM's brandnetværk

- Der er kommet endnu mere fokus på brandsikring i hverdagen
 - Nye regler og procedure
 - Seneste udvikling
 - Hverdagens spørgsmål (*spørre med hinanden, drøfte ideer, udfordringer og løsninger i forhold til den aktuelle situation og problemstillinger*).
 - 4 årlige møder i København (*næste møde d. 14. september om DKV*)
 - Møder afholdes hos deltagere
-
- Link til tilmelding: <https://dfm-net.dk/brandsikkerhed/>





Langmach

RIBE

Certificeret brandrådgiver
FOREBYGBRAND

En del af:

NORTH
your risk guide

Ivan Langmach – ilj@langmachribe.dk

