

Branddagen

Fra Onsdag d. 10. maj 2023 til Onsdag d. 10. maj 2023

Middelfart - HUSET Middelfart

Program: Onsdag d. 10. maj 2023

08:45 - 09:15 **Registrering - og morgenmad**

09:15 - 09:30 **Velkommen**
v/ Marcello Francati

09:30 - 10:20 **Green Solution House – en skræddersyet brandstrategi**
v/ Jacob Ettrup og Morten Johansen

Det grønne fyrtårn inden for cirkulært byggeri, Green Solution House (GSH) på Bornholm, er designet af den ene af to ophavsmænd til Cradle2Cradle, William McDonough + Partners. GSH er designet ud fra Cradle2Cradle-filosofiens kredsløbskoncept. Alle bygningens anvendte materialer er derfor enten genanvendelige eller biologiske nedbrydelige, modsat vores traditionelle måde at tænke byggeri som en lineær proces uden krav til materialers genanvendelighed. Konkret har konceptet, herunder bygningens design og materialevalg, udfordret den måde vi traditionelt tilrettelægger brandstrategi og -sikring. Jacob Ettrup og Morten Steen Johansen beretter i dette indlæg om den brandtekniske strategi og de virkemidler der blev taget i brug for at sikre det utraditionelle byggeri.

10:20 - 10:35 **Info om Workshops**
v/ Marcello Francati

10:35 - 10:55 **Pause**

10:55 - 12:00 **Workshop 1**
v/ Lars Roed, Helle Vilsner og Poul Nielsen

1) Gennemføringer

Gennemføringer i brandadskillende bygningsdele i forhold til præ-accepterede løsninger og i forhold til "Vejledning om ombygning og brug af certificerede rådgivere i relation til ændringer af BR18"
Hvornår skal gennemføringer sikres efter nye krav og hvornår kan gennemføringer udføres som eksisterende godkendte forhold eller bedre? Hvilke gennemføringer kan udføres lovligt og hvordan?

v/ Helle Vilsner, Fire and Project Manager, Armadan A/S

2) Nyt i Bygningsreglementet inden for det sidste år

Nedslag og kig på de særlige ændringer der har været siden sidst. Herunder opdaterede vejledninger for certificerede brandrådgivers virke og mulighed for fravigelser i brandklasse 2, samt midlertidige tilladelser, og godkendelser af planer.

v/ Lars Roed, brandteknisk rådgiver, bygningsingeniør, Master i Brandsikkerhed, DBI.

3) Renovering og ombygning, hvad er praksis?

Ombygningssager/ lovliggørelse i forhold til bilag 6. Hvilke særlige opmærksomhedspunkter der er ved ombygningssager? Hvornår skal der anvendes certificeret brandrådgiver og hvad er eksisterende, godkendte forhold? Et kig på de administrative bestemmelser vedr. ombygningssager.

v/ Poul Nielsen, medindehaver og arkitekt, 3RKøbenhavn

12:00 - 12:45 **Frokost**

Workshop 2

v/ *Janne Gress Frederiksen, Morten Johansen, Christian Andersen og Poul Nielsen*

3) Renovering og ombygning, hvad er praksis?

Ombygningssager/ lovliggørelse i forhold til bilag 6. Hvilke særlige opmærksomhedspunkter der er ved ombygningssager? Hvornår skal der anvendes certificeret brandrådgiver og hvad er eksisterende, godkendte forhold? Et kig på de administrative bestemmelser vedr. ombygningssager.

v/ Poul Nielsen, medindehaver og arkitekt, 3RKøbenhavn

4) Brandteknisk klassifikation og relation til brandklasserne

- Lær om brandteknisk dokumentation, der kan anvendes til brandklasse 2-projekter og hvorfor anvendelsesområdet til en klassifikation er meget vigtigt at forstå. Hør om brandprøvingerne bag klassifikationerne.
- Eksempler fra konkrete byggesager og på, hvornår BK2-rådgiveren enten skal have fat i en BK3/4-rådgiver eller skal foreslå, at der foretages brandtest med henblik på 8.7.b-bedømmelser.

v/ Janne G. L. Frederiksen, funktionsleder, DBI og Christian Andersen, funktionsleder, DBI

5) Hvad er det politisk besluttede sikkerhedsniveau i BK 3 og 4?

Dekonstruktion af eksemplerne på brandtekniske begrundede vurderinger (BVB) og komparative analyser (KOM), der er givet af Social- og Boligstyrelsen i "Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand, Kapitel 8: Eftervisning". Workshoppen har til formål at udlede det sikkerhedsniveau, som de enkelte fravigelser og kompenserende tiltag giver for det konkrete eksempel. Der vil i gennemgangen være et særligt fokus på byggeri med bærende bygningsdele og overflader af træ.

v/ Morten Johansen, certificeret brandrådgiver til tredjepartskontrol, medejer SafeDesign

Workshop 3

v/ *Lars Roed, Janne Gress Frederiksen og Helle Vilsner*

1) Gennemføringer

Gennemføringer i brandadskillende bygningsdele i forhold til præ-accepterede løsninger og i forhold til "Vejledning om ombygning og brug af certificerede rådgivere i relation til ændringer af BR18"

Hvornår skal gennemføringer sikres efter nye krav og hvornår kan gennemføringer udføres som eksisterende godkendte forhold eller bedre? Hvilke gennemføringer kan udføres lovligt og hvordan?

v/ Helle Vilsner, Fire and Project Manager, Armadan A/S

2) Nyt i Bygningsreglementet inden for det sidste år

Nedslag og kig på de særlige ændringer der har været siden sidst. Herunder opdaterede vejledninger for certificerede brandrådgivers virke og mulighed for fravigelser i brandklasse 2, samt midlertidige tilladelser, og godkendelser af planer.

v/ Lars Roed, brandteknisk rådgiver, bygningsingeniør, Master i Brandsikkerhed, DBI

4) Brandteknisk klassifikation og relation til brandklasserne

- Lær om brandteknisk dokumentation, der kan anvendes til brandklasse 2-projekter og hvorfor anvendelsesområdet til en klassifikation er meget vigtigt at forstå. Hør om brandprøvingerne bag klassifikationerne.
- Eksempler fra konkrete byggesager og på, hvornår BK2-rådgiveren enten skal have fat i en BK3/4-rådgiver eller skal foreslå, at der foretages brandtest med henblik på 8.7.b-bedømmelser.

v/ Janne G. L. Frederiksen, funktionsleder, DBI og Christian Andersen, funktionsleder, DBI

Pause med kage**Vanløsebranden – et år efter**

v/ *Ib Bertelsen og Rasmus Brylle*

Den 25. marts 2022 bliver 90 familier hjemløse, da en voldsom brand raserer 15 opgange i en ejendom på Grøndals Parkvej i Vanløse. I tiden efter branden har DBI været involveret i udredninger i forhold til spørgsmålet om, hvordan det kunne gå så galt. I dette indlæg vil vi kort gennemgå brandforløbet, men hovedvægten vil være på de resultater, som den efterfølgende udredning kom frem til. Fokus vil endvidere være på, hvilke forhold man skal være særligt opmærksom på i eksisterende byggeri af samme årgang og eksempler på tiltag, der vil kunne medvirke til forbedring af brandsikkerheden i lignende byggeri.

Afrunding og tak for i dag

v/ *Marcello Francati*