



# Briab

The right side of risk

# KAN GRENFELL HÄNDA I SVERIGE?

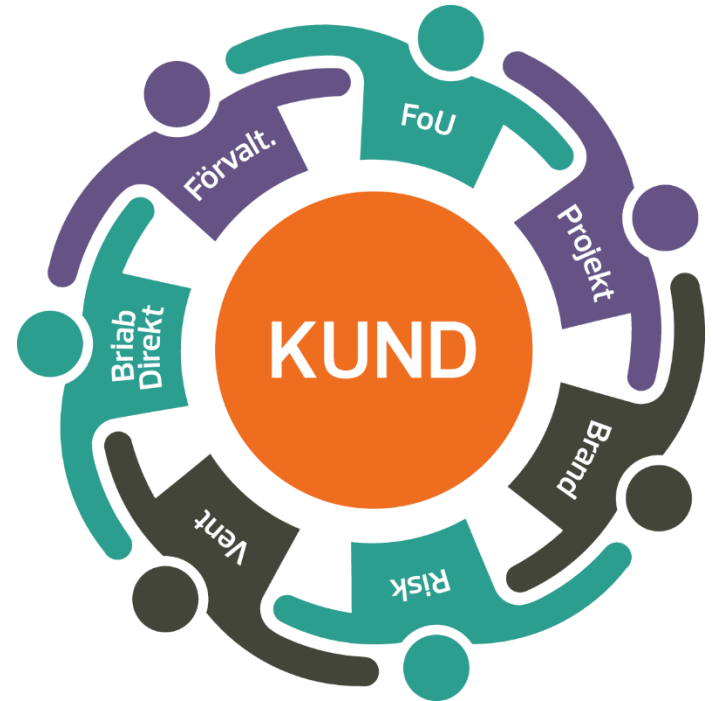
GRENFELL VÄCKER MÅNGA FRÅGOR:

# Hur mår svenskt brandskydd?



# BRIAB – LEDANDE INOM RISKHANTERING I SVERIGE

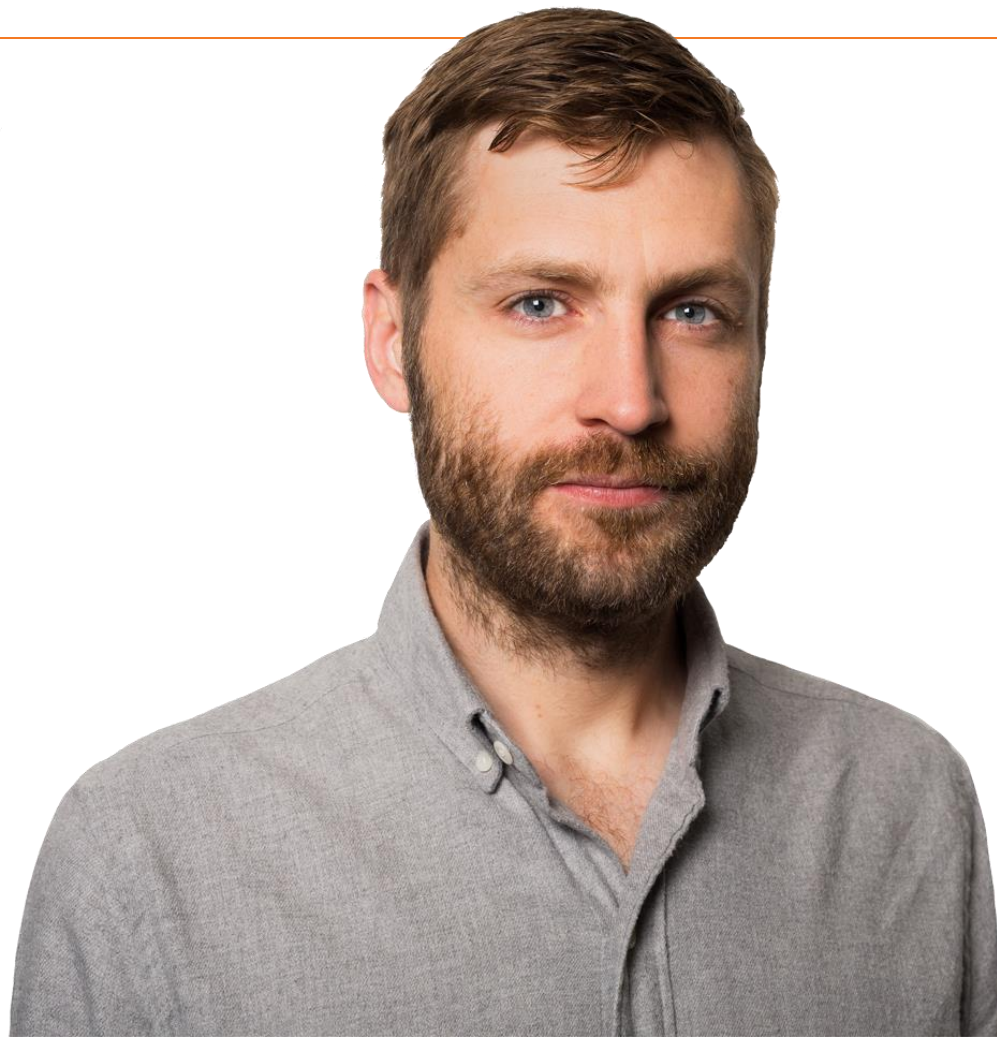
- Bredd och spets genom 7 affärsområden
- 110 medarbetare
- 7 kontor
- Egen FoU
- Förmåga att bygga team med kompetens och erfarenhet utifrån kundens behov
- Gasellföretag 2016 & 2017



---

## VEM ÄR MICHAEL STRÖMGREN?

- Brandingenjör
- Byggregler och forskning i tio år
- Boverket & RISE
- SFPE och standardisering
- Specialist på Briab



# Branden i Grenfell Tower

- 71 döda
- Utredningar pågår
- Cellplast i yttervägg har bidragit

Foto: Natalie Oxford



# Bakgrund

- Dolda brister i byggande
- Nationell bild saknas
- Proaktivitet viktig

Inventering av  
svenskt brandskydd  
behövs!



# Enkätundersökningen

- 113 anonymt svarande
- Ytterväggars brandskydd i högre byggnader
- Cellplast som isolering och i ytterfasad

Endast en  
skrapning av ytan

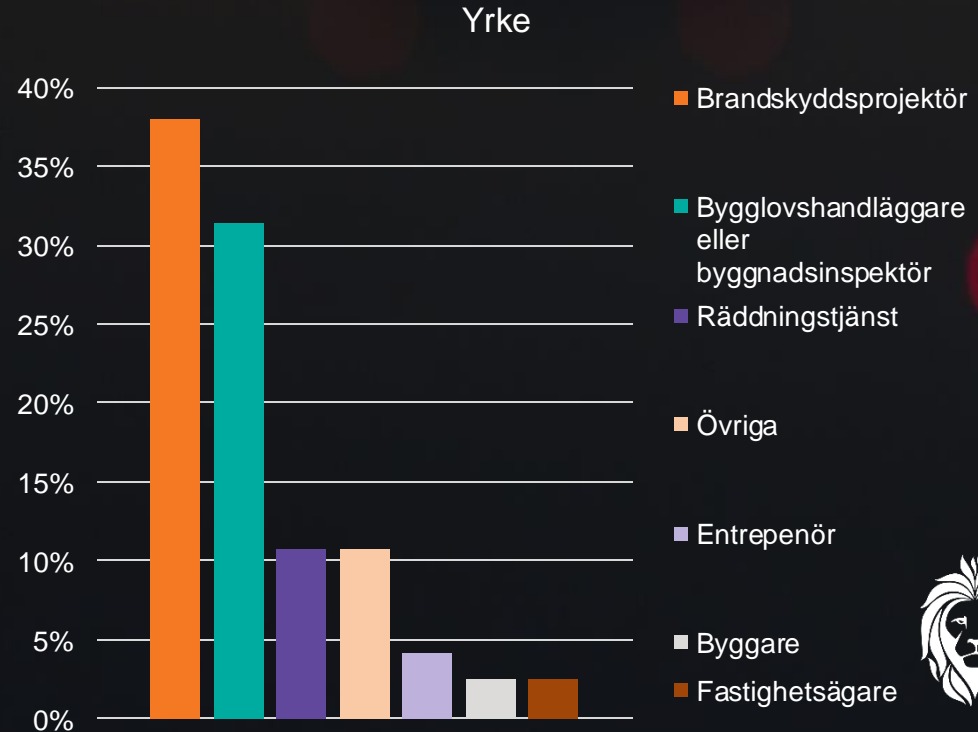
Identifierbar fastighet?  
Ägare kontaktas.





# Bred svarsgrupp

- Erfarna svarslämnare
- Alla län representerade



# Cellplast ökar

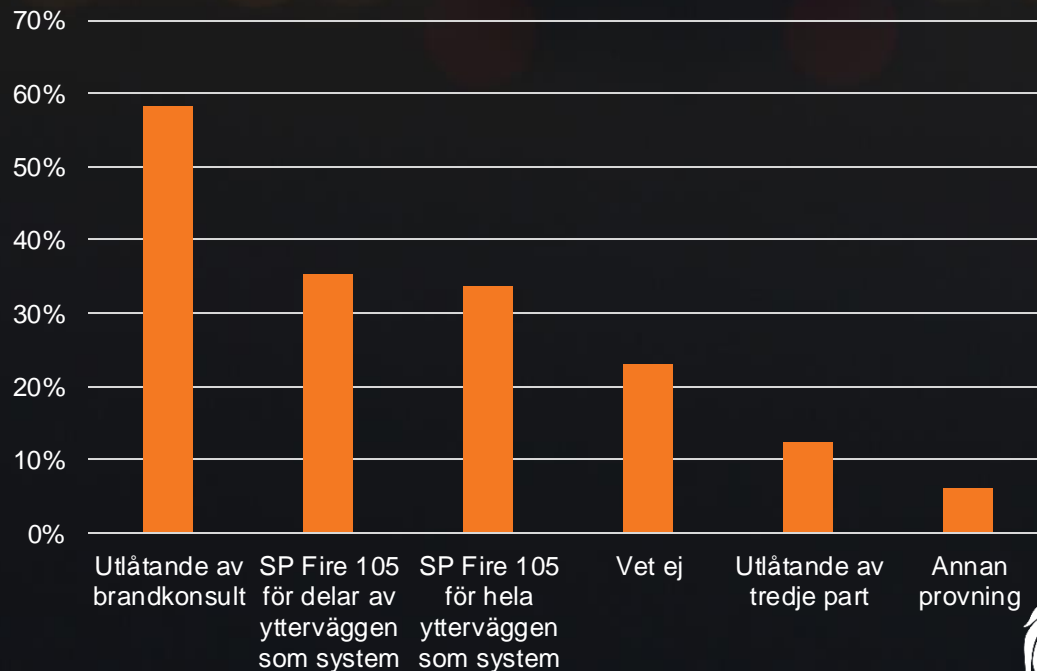
- 25 % är brännbar isolering
- 60 % är obrännbar isolering
- 11 % okänd isolering
- Trend mot mer cellplast



# Verifiering

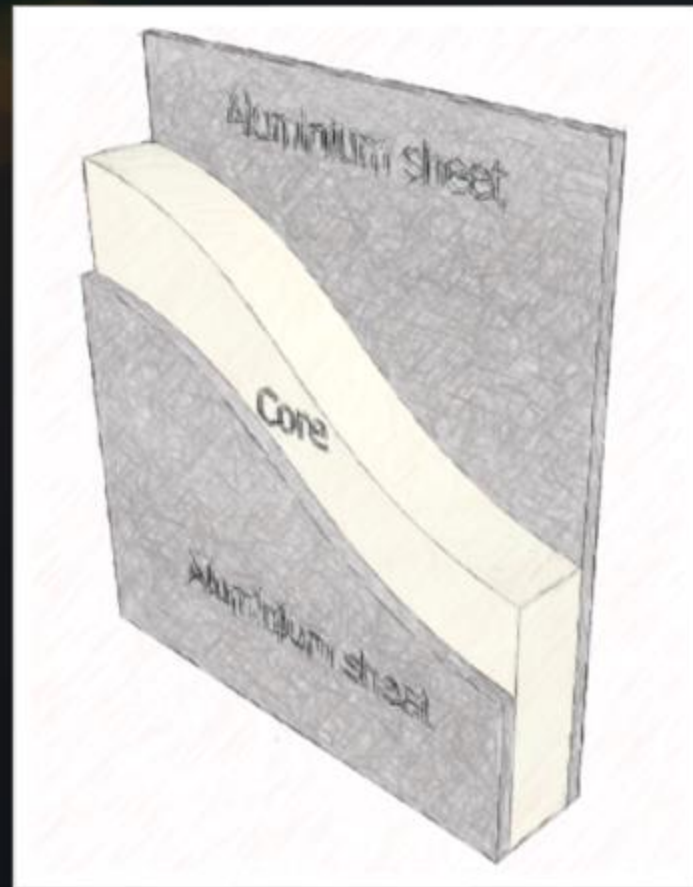
- Vanligt med utlåtande
- Gråzon i tillämpningen

Verifiering av brandskyddsegenskaper i yttervägg (Br1)



# ACM-Paneler

- 11 känner till minst ett fall med ACM-panel



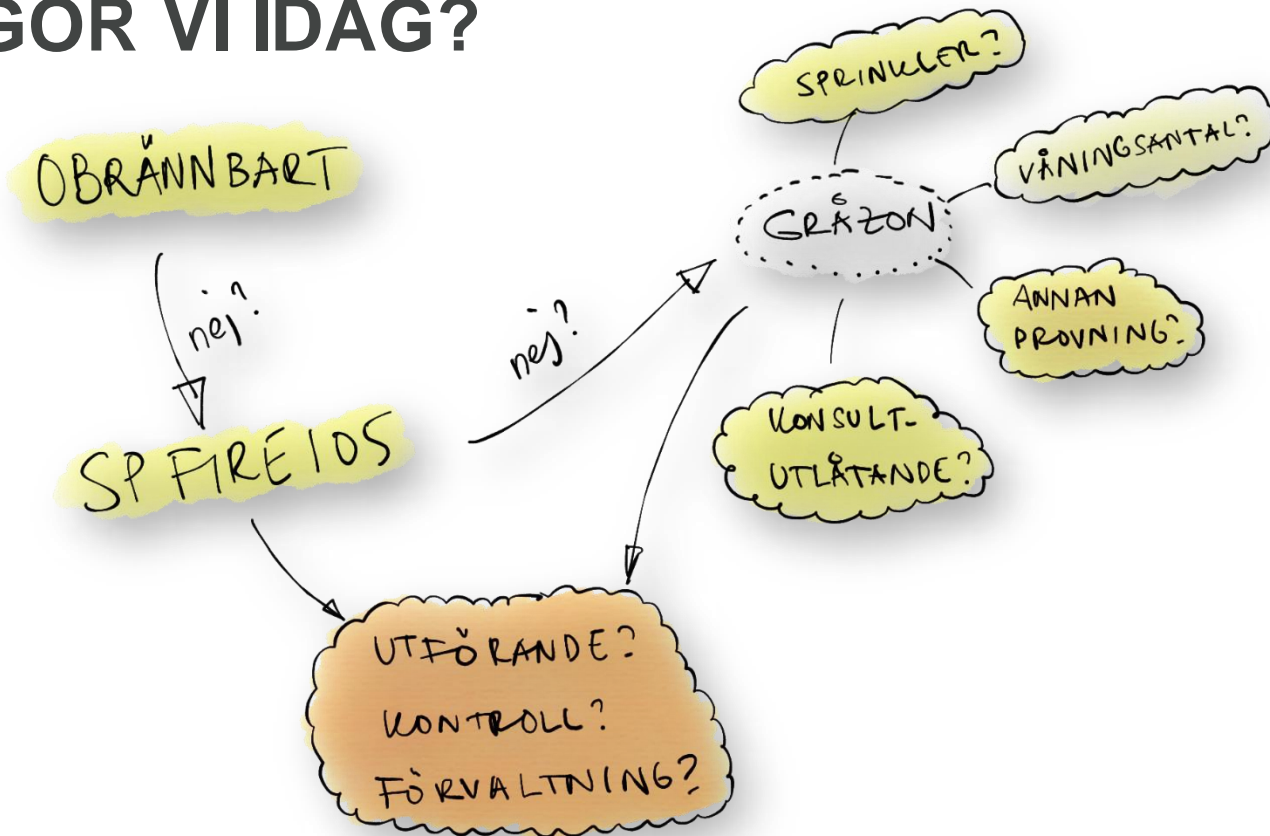
# Riskkonstruktioner

- Fyra av elva är riskkonstruktioner
- Jämförelse mot BRE-test

		Underliggande isolering		
		PIR	Obrännbar	Okänd
ACM-kärna	Obehandlad polyeten	1 (3-8)	1 (9-16)	
	Behandlad polyeten	2 (3-8, 16+)		
	Obrännbar kärna			
	Okänd	1	1	5



# HUR GÖR VI IDAG?



# Kan Grenfell hända i Sverige?

- Grenfell-liknande ytterväggar finns i Sverige
- Men vi behöver veta mer
- Andra faktorer bidrog till Grenfell



# Diskussion

- Trä- och cellplast i höga byggnader ökar
- Större sårbarhet
- Fungerar regel- och kontrollsystemet?
- Utlåtanden är en gråzon
- Djupdykning behövs – hur gör vi det?







#tillsammansframåt

# Briab

The right side of risk

