



# BRANDSIKRING MED WES3 PÅ BYGGEPLADSEN

## **Danmarks mest værdiskabende sikkerhedsvirksomhed**

Hvis du har spørgsmål til sikring af din virksomhed, er du altid meget velkommen til at kontakte os. Så vil vi gøre vores yderste for at imødekomme dine ønsker.

[www.bagger-laase.dk](http://www.bagger-laase.dk)



# HØJE TÅRNE STILLER HØJE KRAV TIL BRANDSIKRING

På Havnebryggen Sirius på Islands Brygge bliver der opført 116 bæredygtige lejligheder og erhverv med p-kælder under bygningerne.

Bebyggelsen kommer til at bestå af to tårne på hver især 14. etager, og fordelt på i alt 14.000 m<sup>2</sup>. KPC, som i dag er en af Danmarks førende totalentreprenører og projektudviklere, er totalentreprenør på projektet.

For at imødekomme myndighedskravene og dermed opnå den mest optimale brandsikringsløsning, begyndte KPC at undersøge mulighederne inden for brandalarmering.



# BRANDSIKRING

## AF BYGGEPLADSEN MED WES3

KPC havde allerede et igangværende samarbejde med Bagger Låse & Alarm på andre projekter, hvorfor det også var helt naturligt at få vores bud på en fordelagtig løsning til brandsikring i byggefasen af Havnebryggen Sirius.

Løsningen blev det trådløse brand- og evakueringsystem, WES3, med fokus på brandtryk, røg- og varmedetektorer.

WES3 er 'EN54-25' godkendt, og bruges ofte på byggepladser og andre steder, hvor installationen af en normal fastmonteret brandalarm enten ikke kan eller skal være permanent.

Ydermere lever systemet op til kravene i Bygningsreglementet, hvilket både fungerer som et blåstempel og som en sikkerhed for, at de vigtige sikkerhedsmæssige krav overholdes.





## MOBIL LØSNING SKABER OVERBLIK OG FORMINDSKER BESVÆRET

WES3 bidrager med en overvågning af varmt arbejde og risikoområderne, og mindsker risikoen for en brand. Ligeledes understøtter WES varsling og evakuering af f.eks. håndværkere på en byggeplads.



**Hvis nogle skar med vinkelsliber på 8. etage, som jo er varmt arbejde, uden at informere os først, og der så opstod brand, ville vi vide nøjagtig hvor branden kommer fra.**

- understreger Heidi Staalbo Nørgaard, projektleder hos KPC.

De trådløse WES3 systemenheder tilsluttes helt uden behov for ledninger, kabler eller ekstern strøm, og danner et sikkert og stabilt radionetværk. For KPC har dette betydet mindre besvær med kabelopsætning på vægge og lofter:



**Ikke nok med, at vi har sparet penge på at trække kabler, så har der ikke været nogle kabler i vejen, når der skulle monteres døre, lofter og males. Det var først nødvendigt at pille systemet ned allersidst i processen.**

- fortsætter Heidi.



## DET GODE SAMARBEJDE FORTSÆTTER

Til trods for, at KPC var de første i Danmark til at afprøve WES3, så har den gode vejledning og rådgivning fra Bagger Låse & Alarms brandeksperter gjort dem helt trygge i processen. Heidi er overbevist om, at WES3 er en løsning, der uden tvivl vil egne sig til andre af KPCs byggeprojekter:

“

**Vi bygger jo højere og højere tårne. Det giver rigtig god mening at bruge WES3, når vi bygger så højt, som vi gør, hvilket jo automatisk begrænser antallet af flugtveje.**

- fortæller Heidi.

Hos KPC har man været glad for samarbejdet og den service, der blev ydet hele vejen igennem samarbejdet. Derfor hersker der også en klar forventning om, at dette skal fortsætte – også på andre projekter.

“

**Hver gang vi har haft brug for det, har der været vejledning eller hjælp at hente inden for kort tid. Vi bliver derfor ved med at bruge Bagger Låse & Alarm – også på andre kommende sager.**

Heidi Staalbo Nørgaard, projektleder hos KPC