

The background features a stylized, abstract illustration of a landscape. On the left, a tree with a tan trunk and branches has two large, rounded leaves, one in a light orange color and one in a light green color. To the right, another tree with a light green canopy is visible. The bottom of the image is composed of several geometric shapes: a dark blue triangle on the left, a yellow triangle below it, a dark blue triangle in the center, a brown triangle to its right, and a light green triangle on the far right. In the bottom right corner, there are four horizontal, wavy dark blue lines representing water.

Vindsbränder Landskrona sommaren 2020

Hanna Johansson
Landskrona räddningstjänst

BAKGRUND

Vem är jag?

Hanna Johansson, brand- och riskingenjör på räddningstjänsten Landskrona sedan 2014. Vakthavande brandingenjör i Nordvästra Skåne. En av två olycksutredare i Landskrona.

Vad ska detta handla om?

Sommaren 2020: Två omfattande vindsbränder i likadana 8-våningshus i Landskrona med 3 veckors mellanrum. Vad kan vi dela med oss från dessa händelser till andra?

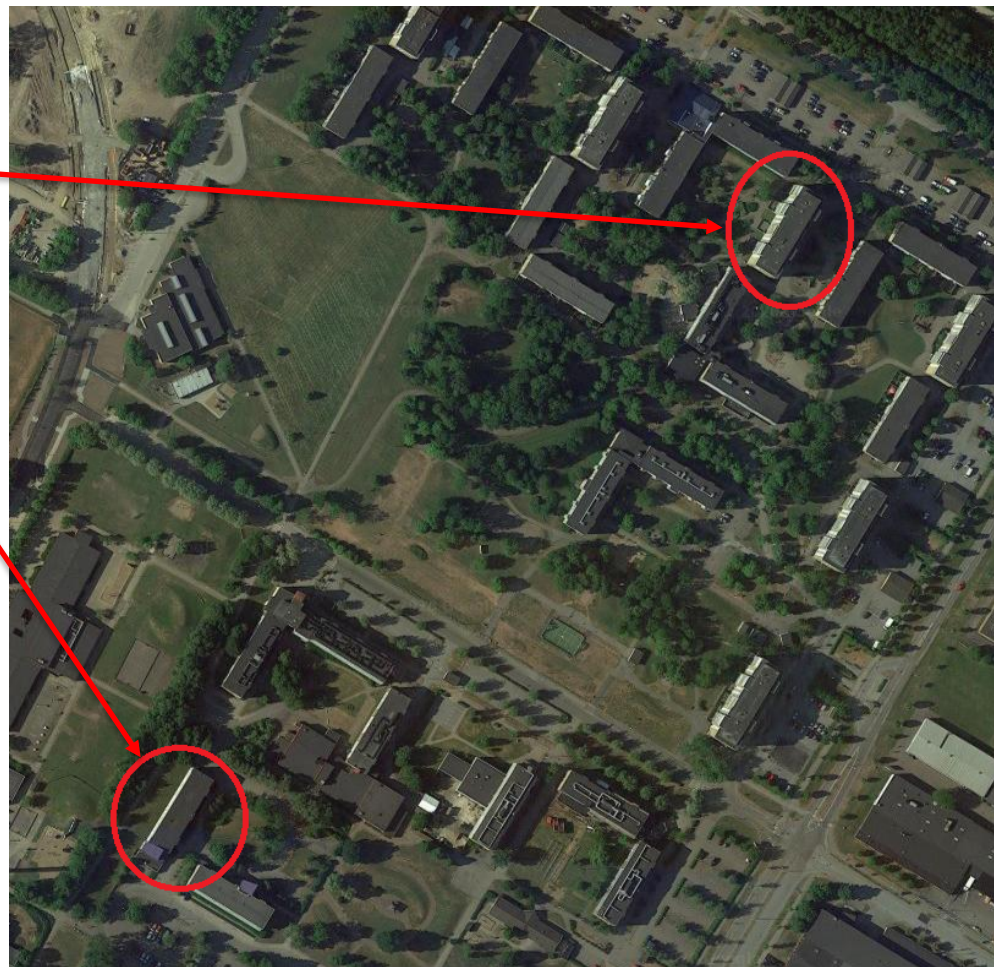


BAKGRUND

13 juni – midnatt. Larm om brand i lägenhet Koppargården

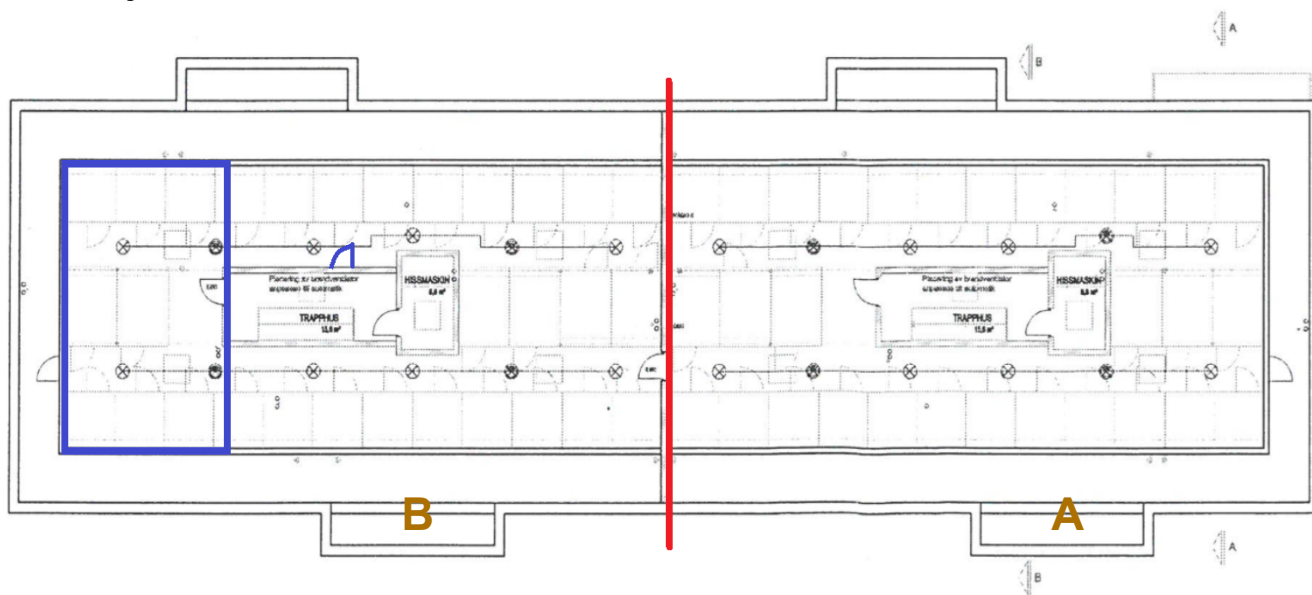
5 juli – söndag förmiddag. Larm om brand i lägenhet Silvergården

Denna hustyp finns på några olika områden i Landskrona. Vindar har brunnit tidigare så viss erfarenhet fanns redan



BYGGNADSTYPEN

- 7 våningar samt vind och källare (totalt 8 vån högt)
- Två trapphus (A och B)
- Flera olika balkongtyper
- Vind indragen på taket
- "Brandavskiljning" på vinden (röd markering)
- Övernattningslägenhet på vindsplanet på ena huset (blå markering)
- 52 lägenheter i varje hus



BYGGNADSTYPEN



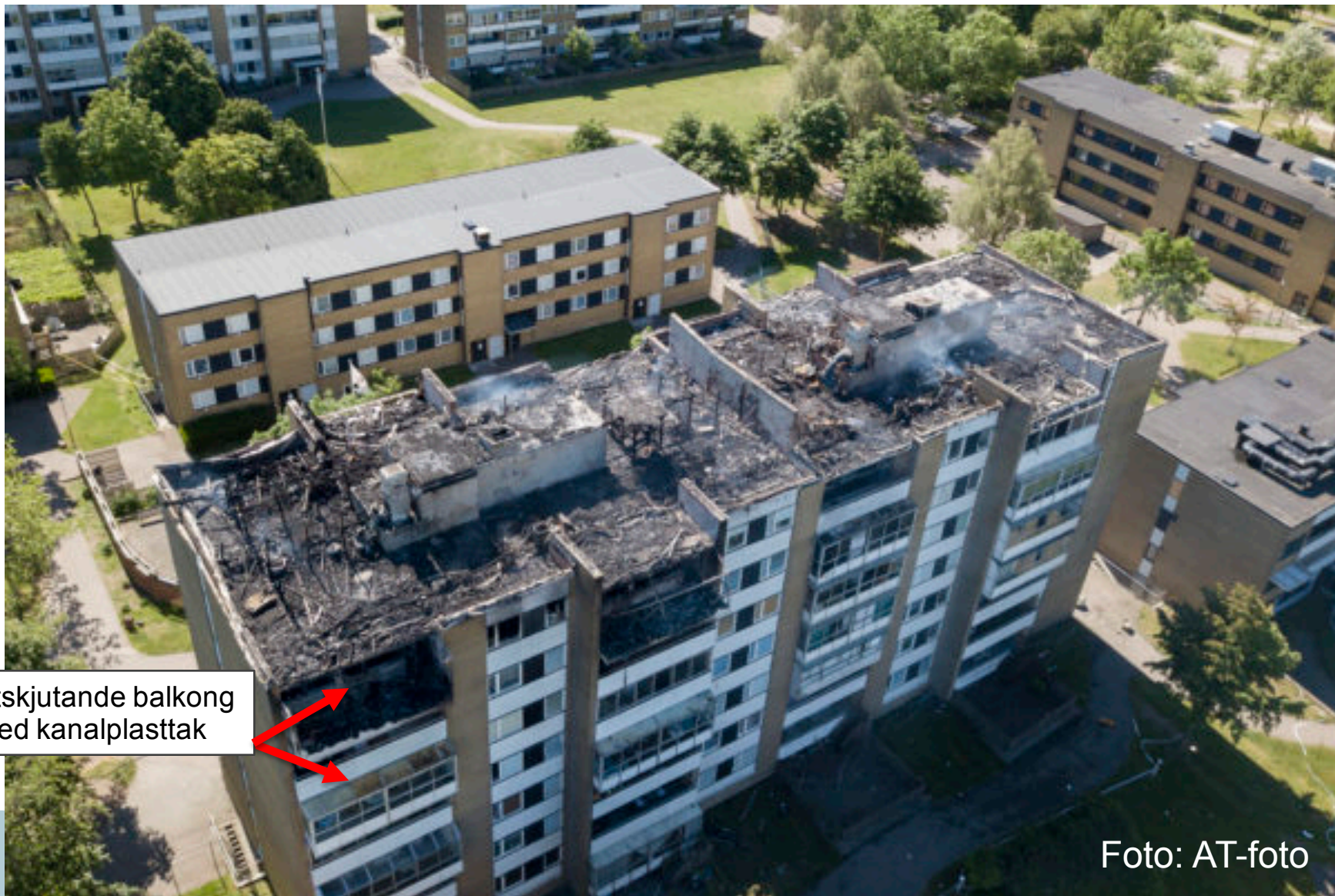
LANDSKRONA STAD

BYGGNADSTYPEN



LANDSKRONA STAD

BYGGNADSTYPEN



Utskjutande balkong
med kanalplasttak

Foto: AT-foto

BYGGNADSTYPEN



FRAMKOMST OCH UPPSTART

Vid båda bränderna gjorde man inledningsvis försök invändigt samtidigt som man evakuerade de två översta våningsplanen

Polis hjälpte till med evakuering tills miljön inte längre tillät det



FORTSATTA INSATSERNA

Koppargården

- Två höjdfordon med vattenkanon
- Back-up strålrör från marken mot balkonger på baksidan
- Väljer att låta vinden brinna av då släckningen inte ger avsedd effekt

Silvergården

- Skärsläckare i vindslådans långsida
- Effekt inledningsvis troligen av den invändiga släckningen
- Tar sig ordentligt och man väljer att låta vinden brinna av under bevakning





Foto: AT-foto

LANDSKRONA STAD

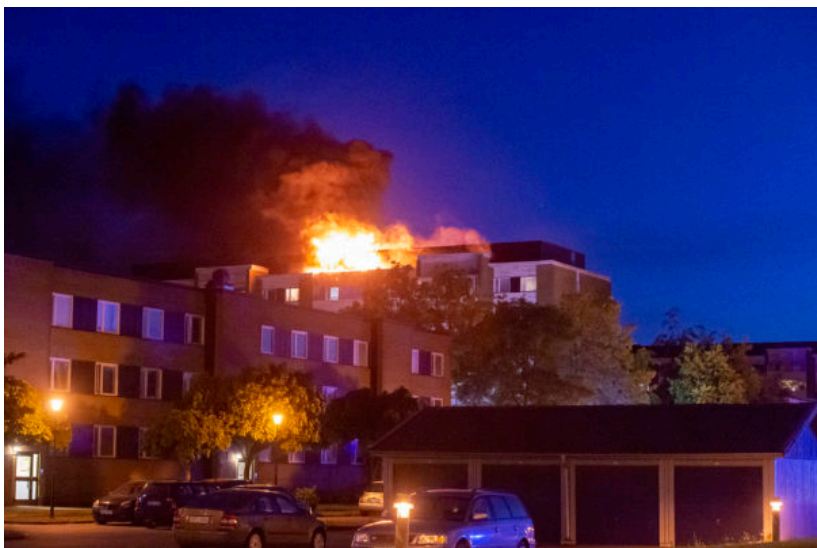


Foto: AT-foto

LANDSKRONA STAD

RESULTAT

Koppargården

- Två utbrända lägenheter
- Vattenskada i hela huset*
- Ca 130 utrymda personer
- Stora sprickor i betongkonstruktionen

Silvergården

- En utbränd lägenhet
- Inga vattenskador
- Ca 120 utrymda personer
- Stora sprickor i betongkonstruktionen



OMSTÄNDIGHETER

- Tiden på dygnet
- Identiska brandförlopp - trolig startplats
- Tillgängligheten i området
- Erfarenheterna från brand 1 till brand 2
- Över 100 utrymda – lokal

Försvårande omständigheter:

- Lägenhetsdörrarna var fyllda med halm, gick inte att bryta utan att ha sönder dem helt
- Halmen antände i trapphuset och skapade mycket dålig miljö att arbeta i
- Räddningsväg blockerad med stenar
- Flera slangbrott samt avbrunnen slang pga. brinnande halm









FRAMGÅNGSFAKTORER

- Ingen person kom till skada under insatsen
- Samverkan mellan olika organisationer och styrkor fungerade mycket väl
- Ledningsfordon 0080 dokumenterade alla ledningsmöten och detta resulterade i en mycket välskriven rapport
- Bra att rökluckorna drogs i ett tidigt skede
- Bra att PPV-fläkt startas i trapphus A, det skapar mycket bra miljö för de som evakuerar och genomsöker lägenheter
- Skaderegleraren från försäkringsbolaget uppskattar att den tidiga avstängningen av inkommande vatten har genererat ett räddat värde på cirka 15 miljoner kronor
- På Silvergården brandskadades endast en lägenhet



VAD KUNDE GJORTS ANNORLUNDA?

- Sektorindela skadeplatsen
- Missförstånd om våningsplan , vad var vind och vad var lägenhet? Rita?
- Slangbrotten på slangarna kanske hade kunnat undvikas om slangarna placerats längs med fasaden eller rakt ut från trapphuset för att undvika att nedfallande fönsterglas skär sönder dem
- En PPV-fläkt i dörröppningen på markplan hade sannolikt förbättrat miljön i trapphus B och underlättat för de som genomsökte lägenheter där
- Luftpaket några våningar upp
- Det sker ett missförstånd då lägenheten i trapphus B börjar brinna, tydligare kommunikation mellan befäl och tydligare ordergivning kan undvika liknande missförstånd i framtiden



SLUTSATS OCH LÄRDOMAR

- Tidpunkten
- Balkongerna, kanalplast
- Skärsläckaren troligen på fel sida "brandväggen"
- Konstruktion möjliggör vinden att brinna av
- Stänga inkommande vatten tidigt – lyckat
- Sektorindela – undvika missförstånd
- Pass upp för sprickor i betongen, fundament kan rasa när väggarna börjar luta



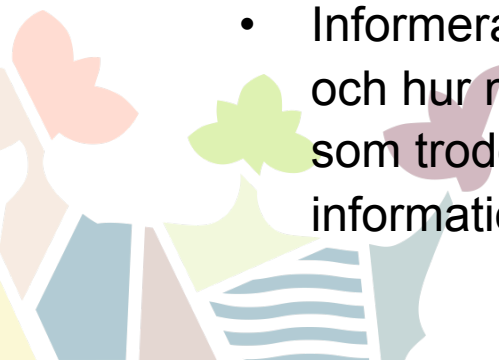
VAD HÄNDE SEN?

- Tillsyn av räddningsvägar och uppställningsplatser genomförd och föreläggande utfärdat
- Åtgärder genomförs
- Båda husen ska byggas upp – båda har förmedlat att man kommer åtgärda balkongtaken på i alla fall översta bostadsvåningen
- Inflytt skedde på plan 1-6 på Silvergården i slutet av augusti 2020
- Inflytt på Koppargården har fortfarande inte kunnat ske
- Brandlarm installerat på vindarna i övriga hus
- Nya passersystem installerade
- Flera andra fastighetsägare har gjort liknande åtgärder
- Informationsbrev har gått ut till samtliga boende i dessa områden – flera hundra hushåll
- Förslag - utvändig markering för användning av skärsläckare



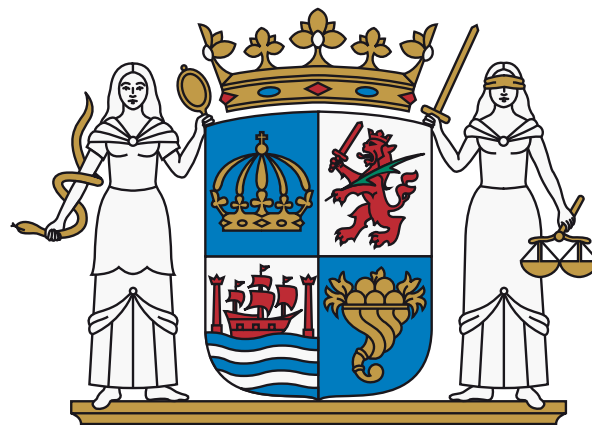
TILL FASTIGHETSÄGARE

- Räddningsvägar ska vara framkomliga – snöröj, ta bort stenar mm. Skylta dem!
- Brandcellsgränser på vind ska vara täta
- Skyldig att bedriva aktivt SBA – systematiskt brandskyddsarbete och hålla skäligt brandskydd
- Vad förvaras på vinden? Hur mycket? Informera hyresgästerna vad som gäller
- Informera hyresgästerna om vikten av en hemförsäkring och hur man skaffar en sådan, i dessa fall var det många som trodde att en sådan ingick i hyran. Säkerställ att informationen finns på flera språk



FRÅGOR?





LANDSKRONA STAD