



Erfarenheter från Uppsala brandförsvär

Patrik Kjellberg, Enhetschef

28 oktober 2023

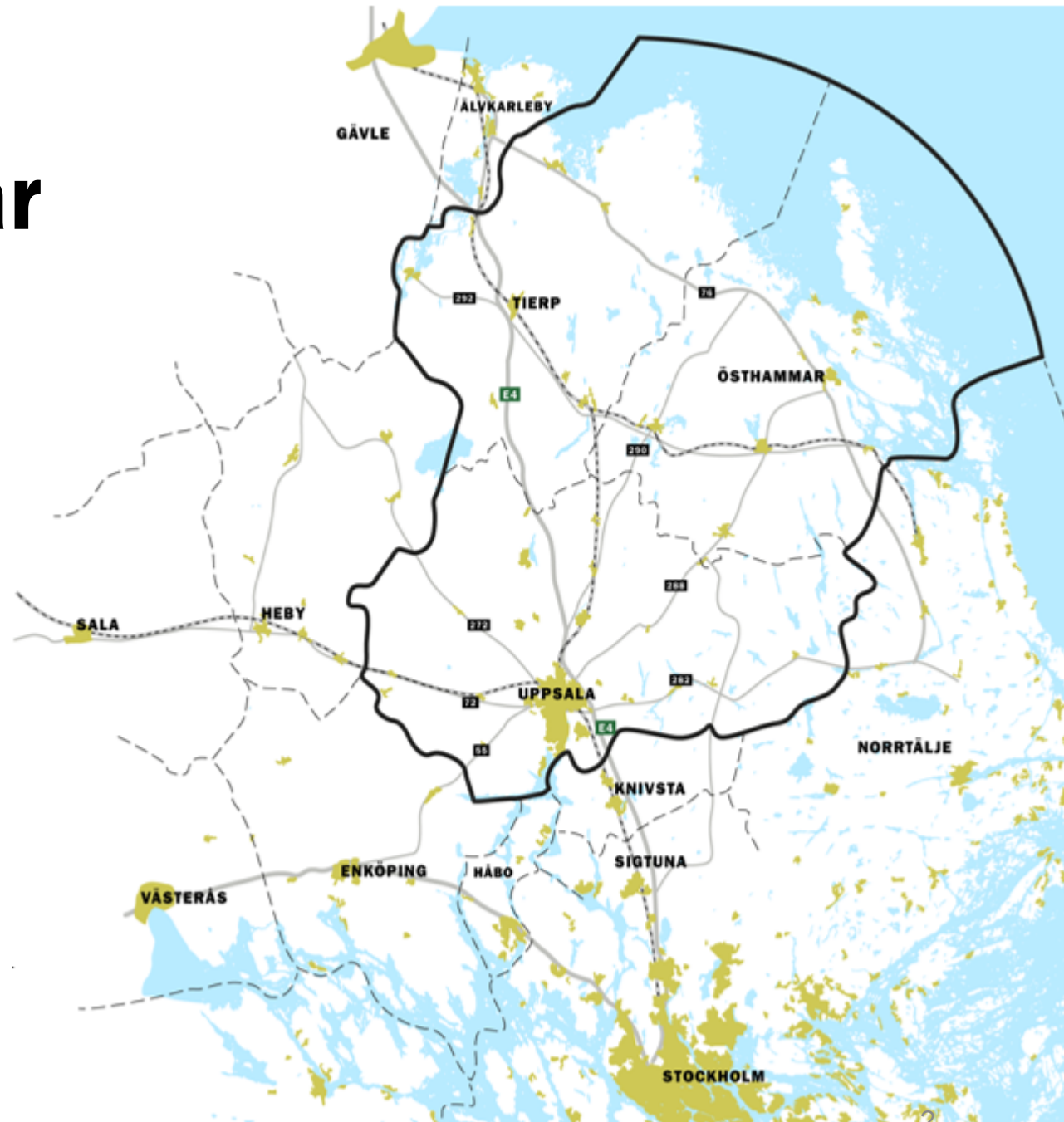
Uppsala brandförsvar



ÖSTHAMMARS
KOMMUN
- EN DEL AV ROSLAGEN



TIERPS
KOMMUN





Brand 2018



Foto: Utryckning Uppsala

- 31 maj 2018 klockan 22:30
Larm om brand i flerbostadshus
- Rök från takfot vid framkomst
- Lokalisering av brand och undersökning av lägenheter på översta planet
- Branden är svår att lokalisera
- Konstaterar att det inte brinner i någon lägenhet på översta planet



- Två av fyra trapphus evakueras
- Vid kontroll igen av lägenheter konstateras brand i lägenhet på översta planet
- Branden i lägenhet, vind och konstruktion släcks
- Räddningstjänst avslutas 03:30

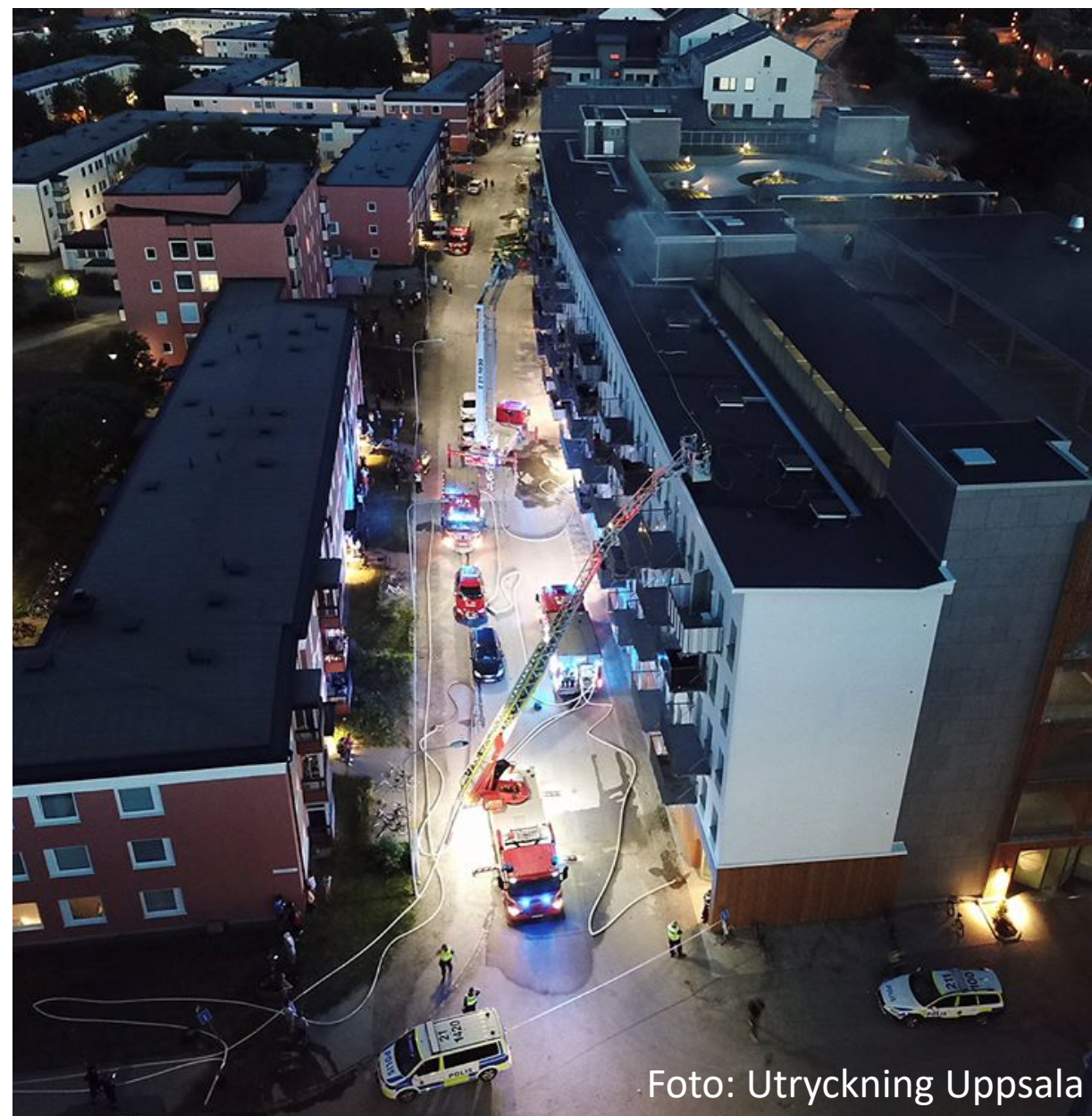


Foto: Utryckning Uppsala



Bild 3.

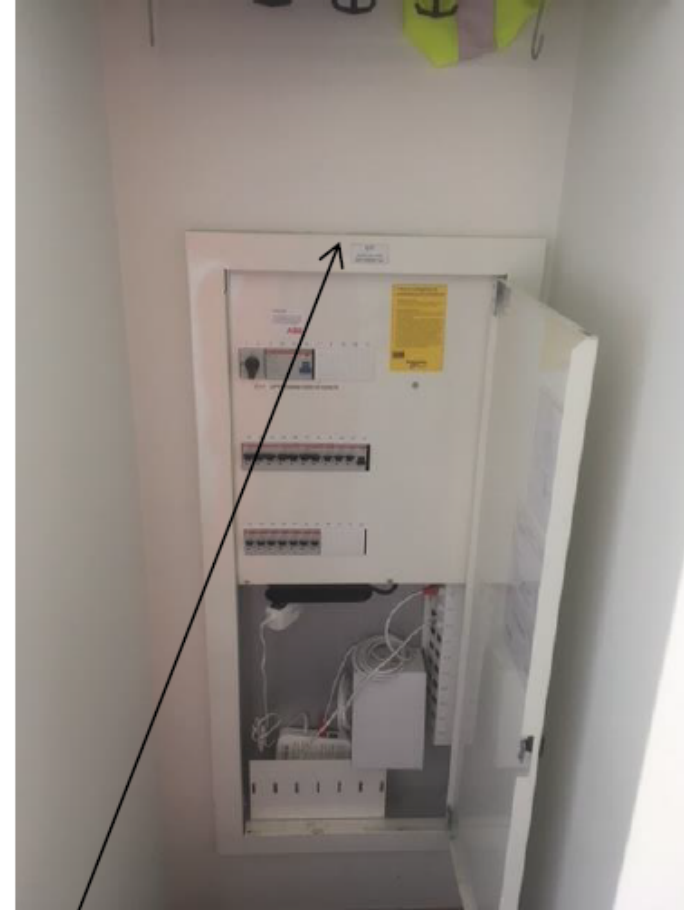


Bild 4.

Bild 3 visar elcentralens placering och brandens primära brandområde efter branden.
Bild 4 visar hur elcentralen var infäst och placerad innan branden.
Träregeln bakom elcentralen har störst brandpåverkan och förkolnad på samma höjd som elcentralens överkant.





Elcentralens placering



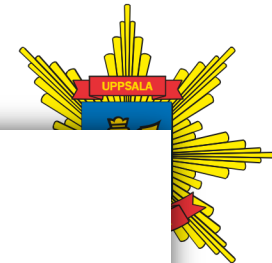
Bild 6.

Brandspridningens riktning



Tillsyn LSO – Exempel på brister





Adressat:
Rikshem AB
Box 3034
750 03 Uppsala

Beslut om föreläggande med nyttjandeförbud enligt lagen om skydd mot olyckor

Sidan 1 (5)

Diarienummer 2018-000882	Datum för tillsyn 2018-08-29	Ärendekod 1200
-----------------------------	---------------------------------	-------------------

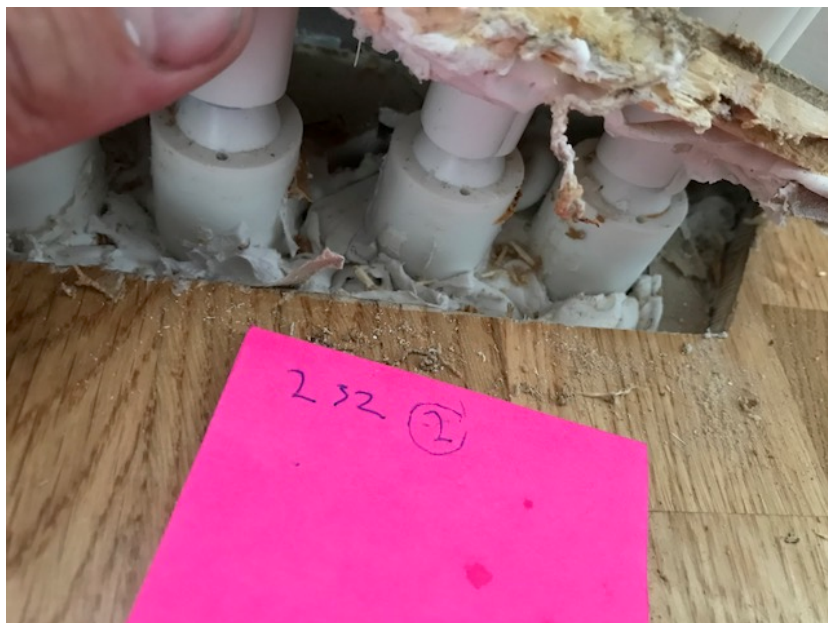
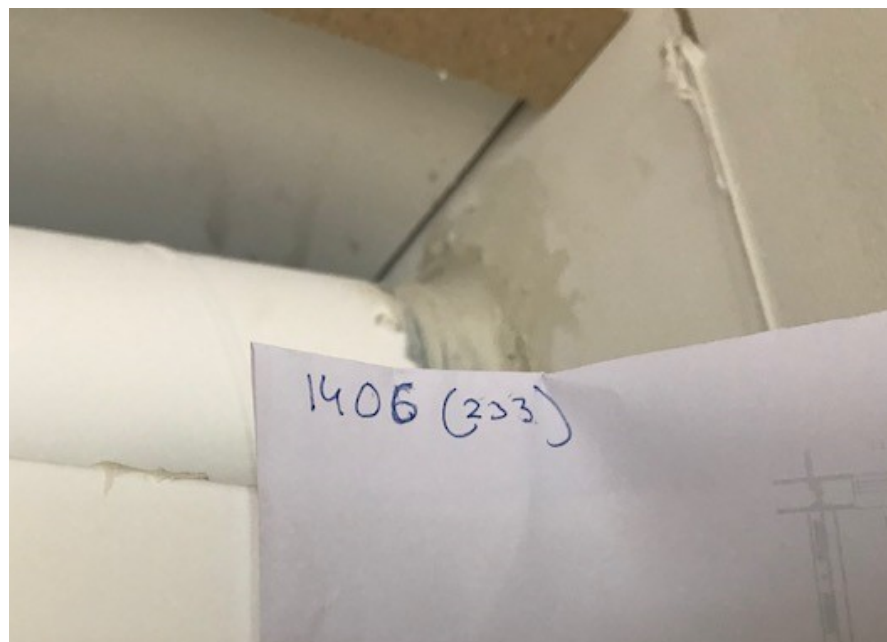
Samverkan med SBF i Uppsala kommun



- Parallell tillsyn enligt LSO och byggprocess enligt PBL
 - Nära samarbete!
 - SBF utfärdar slutbesked och brandförsvaret häver nyttjandeförbudet samtidigt

Utförandebrister

- På 650 ställen i byggnaden har åtgärder vidtagits.





Fortsatt arbete i kommunen

- 14 tillsynsärenden enligt PBL
- 1 tillsynsärende gällande 5 byggnader enligt LSO



Tillsyn LSO – Exempel



Kabelgenomföring från
elschakt i trapphuset in
i golvbjälklag.

Tillsyn LSO – Exempel



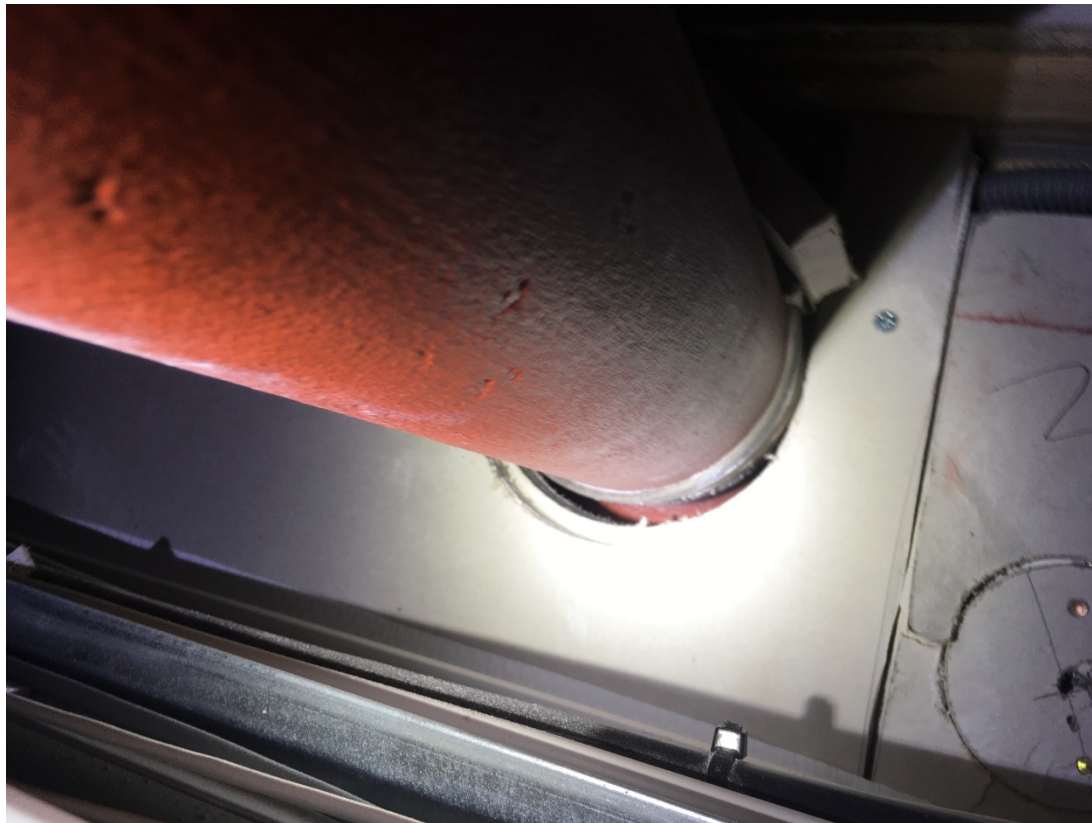
Otäta modulskarvar. Fotona är tagna under installationsundertak.



Tillsyn LSO – Exempel



Otättheter i brandcellsgräns.



Tillsyn LSO – Exempel



Elinstallationer
ligger dikt an mot
ventilationsrör för
fläkt i drift.

Lärdomar

- Djupare granskning i byggprocessen
- Taktik och metod vid insatser
- Tillsyn av flerbostadshus
- Små skador ger stora kostnader
- Kontrollsystemet enligt PBL



Vad hände med byggnaden det brunnit i?





Ett hållbart brandskydd

Checklista för ett hållbart brandskydd

Vad behöver du tänka på för att en byggnads brandskydd ska bli hållbart? Här är viktiga punkter att ta hänsyn till vid projekteringen, under byggtiden och vid förvaltningen:

- + Vid projekteringen**
- + Under byggtiden**
- + Vid förvaltningen**



Hållbart brandskydd





Tack!

uppsalabrandforsvar.se

brandforsvaret@uppsala.se

Patrik Kjellberg

Patrik.kjellberg@uppsala.se

018-727 31 14