

Hur kan man genomföra en räddningsinsats då omgivningens förväntningar är så olika?

Anders Bergqvist



Stockholms brandförsvär

2008-09-10

Vilka förväntningar har vi på brandskyddet?



Försäkringsbolag

Enskilda direkt berörda



Experter

?

Allmänheten



Stockholms brandförsvär

2008-09-10

Varför släckte inte räddningstjänsten branden?



Stockholms brandförsvär

2008-09-10

Varför släckte inte räddningstjänsten branden?

När behövs det en räddningsinsats för
att brandskyddet skall fungera?





Stockholms brandförsvär

2008-09-10



Stockholms brandförsvär

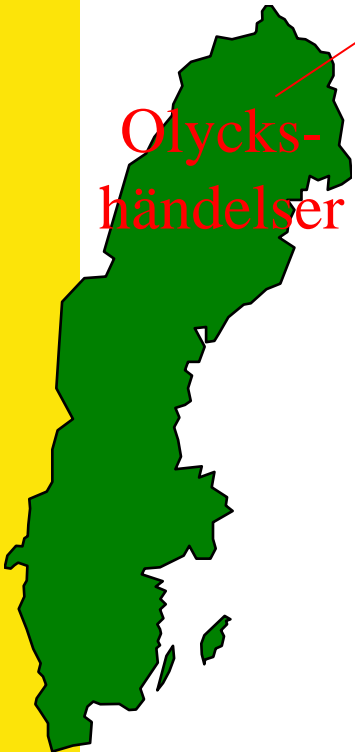
2008-09-10

Räddningsinsatsens förmåga

Kategorisering av verklighetens olyckor (typolycka)

1. Brand i byggnad
2. Kommunikationsolyckor
3. Olycka på sjön
4. Utsläpp av farligt ämne
5. Person i fara
6. Ras/ Skred
7. Olyckor till följd av oväder
8. Översvämning
9. Djur i fara
10. Allvarliga samhällsstörningar
11. Ej förutsägbar, oförberedd olycka

Olycks-
händelser



Räddningsinsatsens förmåga

Kategorisering av olyckor – exempel på specificering av typolyckor

- Brand i byggnad
 - Bostadshus
 - Vårdanläggningar
 - Publika lokaler
 - Höga byggnader
 - Industrilokaler
 - Annan byggnad
- Brand ute
 - Skogs- och markbränder
 - Container/ Papperskorg
- Kommunikationsolyckor
 - Vägtrafik
 - Tåg/ Tunnelbana/ Spårvagn
 - Flyg
- Olycka på sjön
 - Person i vattenytan
 - Person under vattenytan
 - Fartygsbrand
- Utsläpp av farligt ämne
- Person i fara
 - Hot om hoppning
 - Hiss
 - Fastklämd
 - Eloycka
- Ras/ Skred
- Olyckor till följd av oväder
- Översvämning
- Djur i fara
- Allvarliga samhällsstörningar
- Ej förutsägbar, oförberedd olycka



Räddningsinsatsens förmåga

Typolycka A 1.3
Brand i högt hus



Stockholms brandförsvär

2008-09-10

Beskrivning av typolycka

- Typ av byggnad
- Verksamhet
- Brandbelastning
- Byggnadstekniskt brandskydd
- Utrustning för att underlätta räddningsinsats



Räddningsinsatsens förmåga

Typolycka A 1.3
Brand i högt hus

Målsättning
för insatsen

Taktiskt
genomförande av
räddningsinsats



Stockholms brandförsvär

Målsättning med räddningsinsatsen

Rädda människor, egendom och byggnaden i händelse av brand.

- Bistå med en utrymningsväg.
- Undsätta människor i den aktuella brandcellen.
- Begränsa spridningen av branden från brandcellen.
- Släcka branden i brandcellen.
- Undsätta människor i övriga brandceller.



Räddningsinsatsens förmåga

Typolycka A 1.3
Brand i högt hus

Målsättning
för insatsen

Taktiskt
genomförande av
räddningsinsats

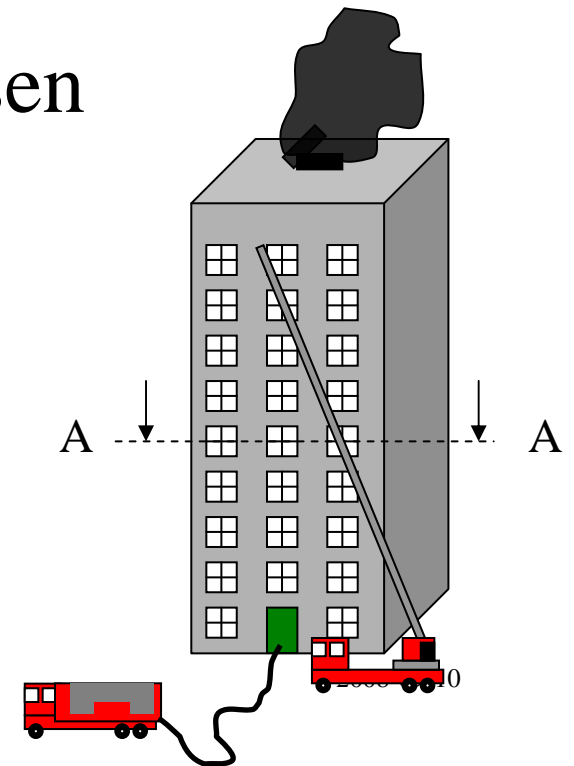
Tillgängliga
resurser och
förmåga



Tillgängliga resurser och förmåga

Beskrivning över vilka resurser som är tillgängliga

- Tid till ankomst
- Förmåga på den aktuella resursen
-
-



Stockholms brandförsvär

Räddningsinsatsens förmåga

Typolycka A 1.3
Brand i högt hus

Målsättning
för insatsen

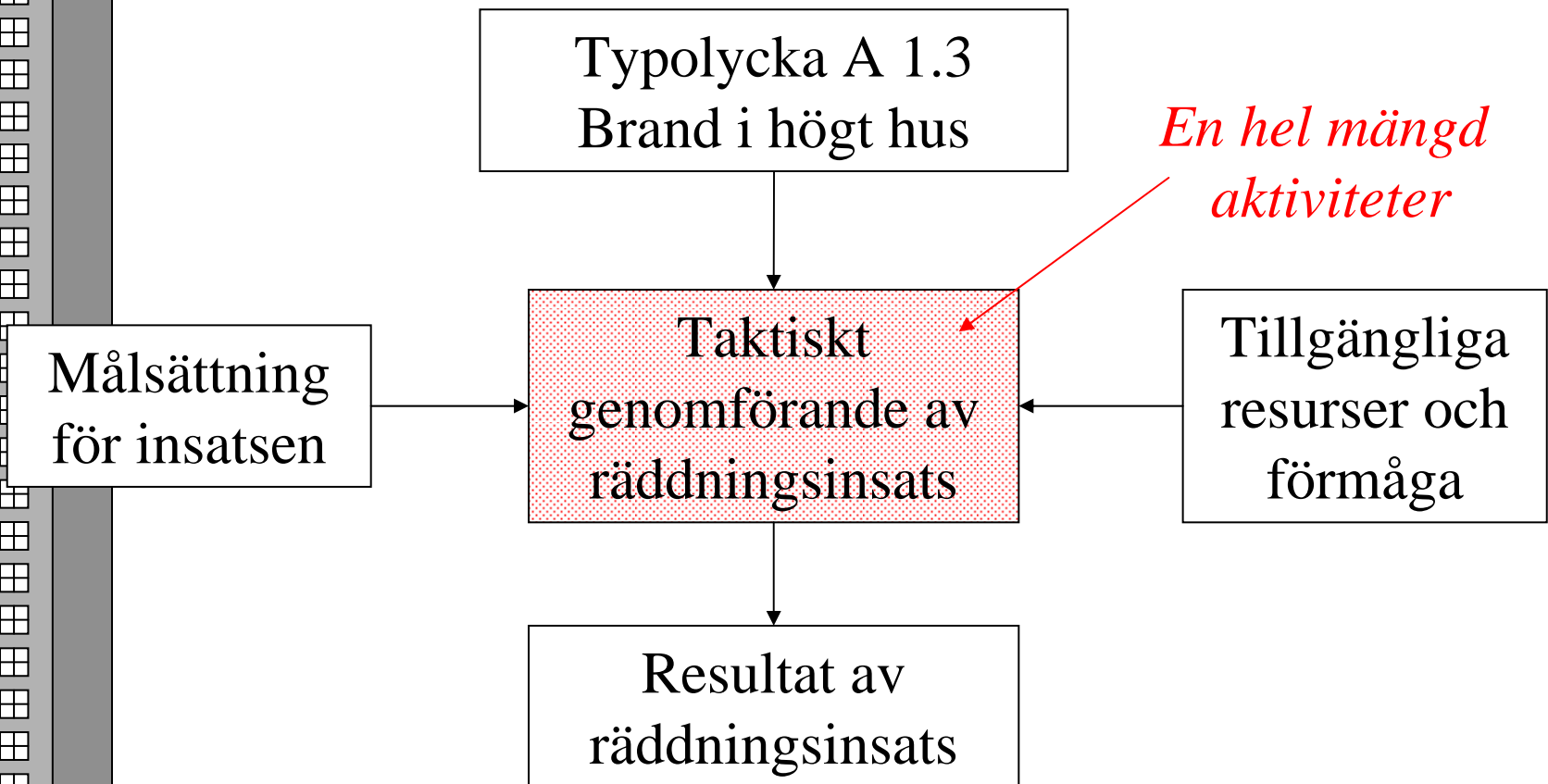
Taktiskt
genomförande av
räddningsinsats

Tillgängliga
resurser och
förmåga

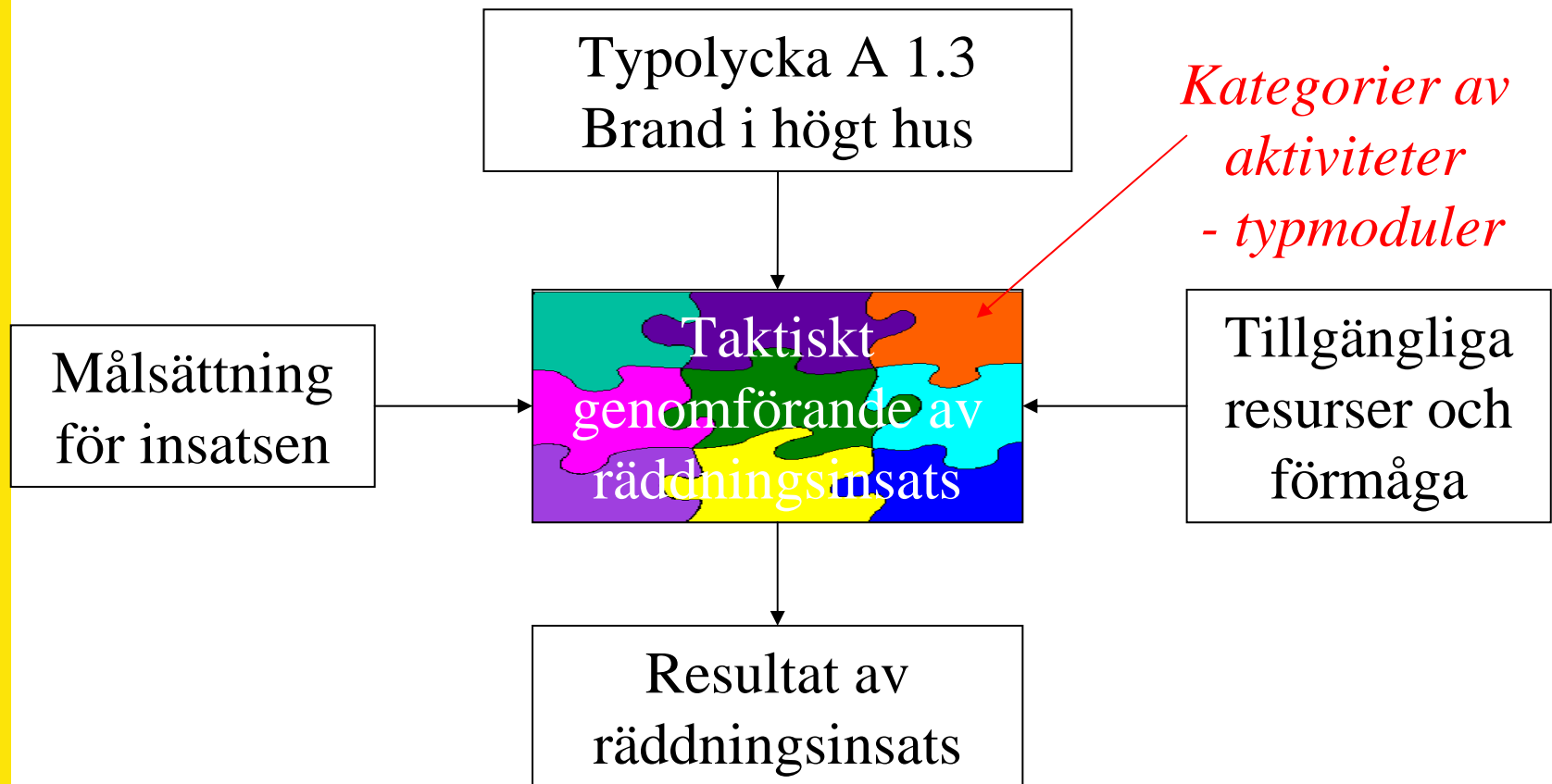
Resultat av
räddningsinsats



Räddningsinsatsens förmåga



Räddningsinsatsens förmåga

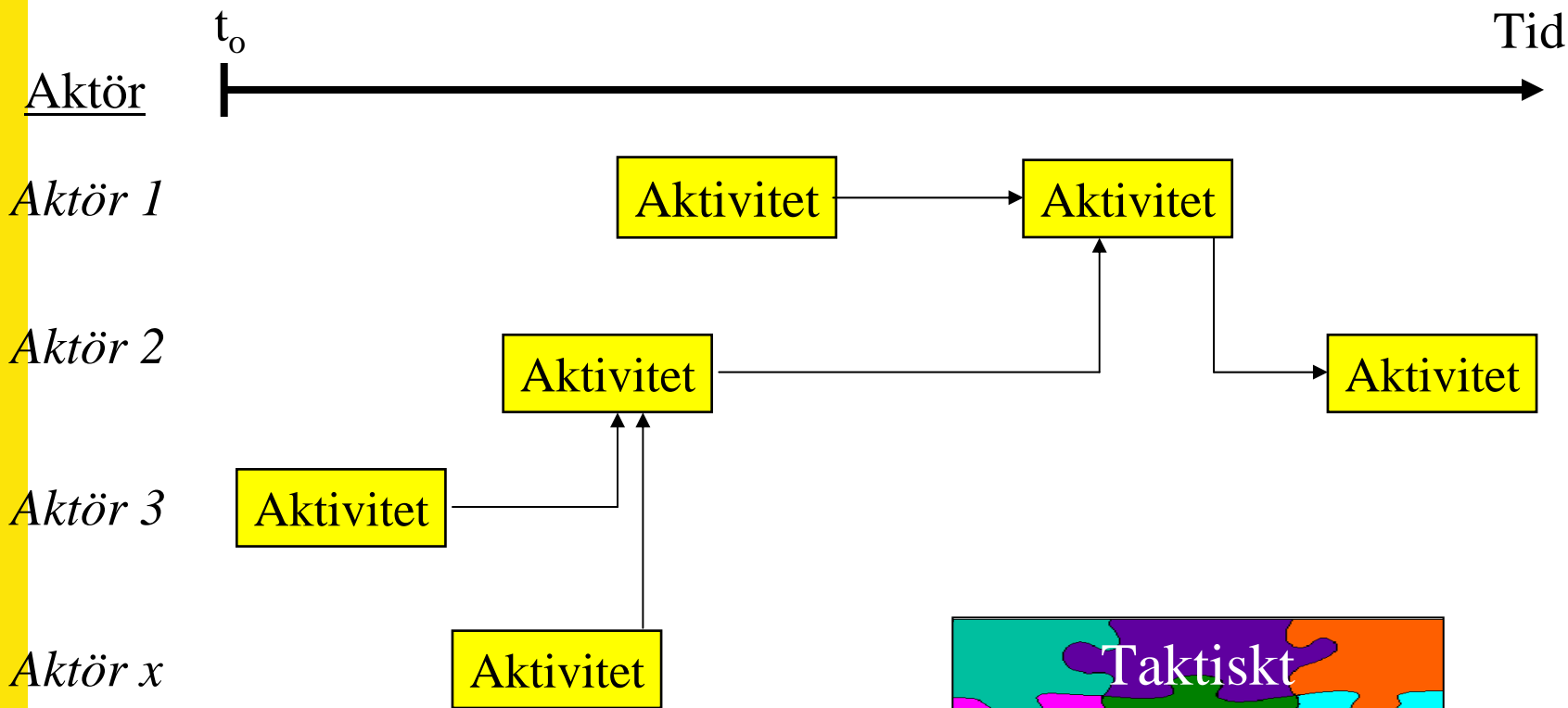


Standardiserade typmoduler

TYPOLYCKOR									
	Vägtrafik- kollision	Vägtrafik- brand i fordon ute	Vägtrafik- brand i fordon i tunnel	Spårtrafik- PUT	Spårtrafik- Kollision	Spårtrafik- Ursprung	Spårtrafik- brand i tåg ute	Spårtrafik- brand i tåg i tunnel	Flygolycka
MODULER	C1.1	C1.2	C1.3	C2.1	C2.2	C2.3	C2.4	C2.5	C3
Skadeplatsledning nivå 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Skadeplatsledning nivå 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Skadeplatsledning nivå 3			X		X	X	X	X	X
Skadeplatsledning nivå 4			X		X	X	X	X	X
Inre ledning (grön)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inre ledning (gul)	X		X		X	X	X	X	X
Inre ledning (röd)			X		X	X	X	X	X
Rökdykning nivå 1			X				X	X	X
Rökdykning nivå 2			X					X	
Rökdykning nivå 3			X					X	
Brandsläckning/ begränsning av brand ute		X					X		X
Utryckningskörning (släckbil)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Akut omhändertagande av skadad	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vatten- /släckmedelsförsörjning	X	X	X		X	X	X	X	X
Säkra olycksplatsen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Losstagning	X		X	X	X	X			X
Upprätta uppsamlingsplats			X			X	X	X	X
Tung räddning			X		X	X			X
Materialförsörjning	X		X	X	X	X	X	X	X
Samband			X	X				X	
Jordning strömskena/kontakledning				X	X	X	X	X	
Spänningsprovning				X	X	X	X	X	
Bromsa/ klossa				X	X	X			



Planera och kvalitetssäkra en räddningsinsats



Räddningsinsatsens förmåga

