



Brandförsvarets uppgift vid storbrand

Patrik Kjellberg, Regional insatsledare

Uppsala brandförsvaret

25 maj 2023



Hur fungerar räddningstjänsten?

- Räddningstjänsten i Sverige är kommunal
- Vanligt med samarbeten
- Heltid och deltid
 - Ca 5000 heltid, ca 10 000 deltid
- Standardstation - ett befäl (styrkeledare) och fyra brandmän



Skadeplatsnära ledning



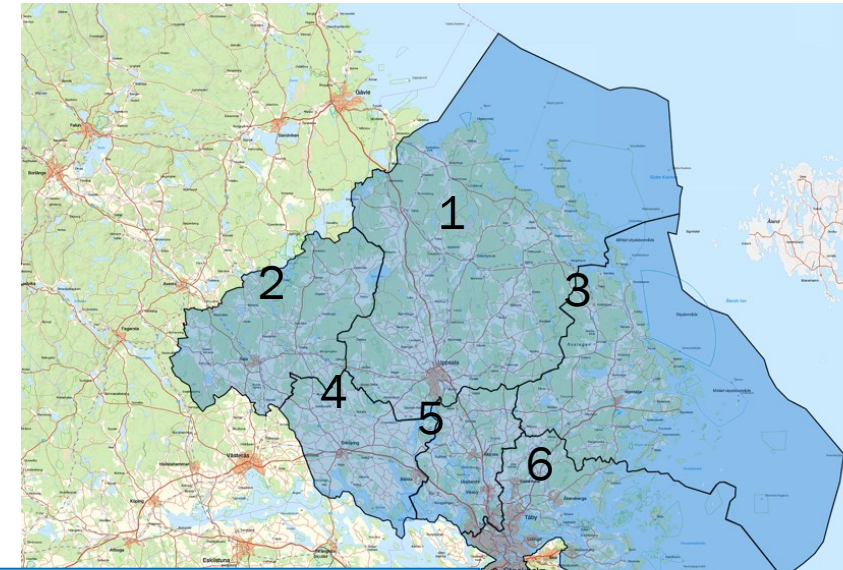
Regional insatsledare



Insatsledare



Gemensam övergripande ledning, Räddningscentral Mitt



- | | | |
|---|----|---------------------------------|
|  | 1. | Uppsala brandförsvär |
|  | 2. | Räddningstjänsten Sala-Heby |
|  | 3. | Räddningstjänsten Norrtälje |
|  | 4. | Räddningstjänsten Enköping-Håbo |
|  | 5. | Brandkåren Attunda |
|  | 6. | Storstockholms brandförsvär |
|  | 7. | Räddningstjänsten Gotland |



Lagen om skydd mot olyckor 1 kap 2§



- Med räddningstjänst avses i lagen de räddningsinsatser som staten eller kommunerna skall ansvara för vid olyckor och överhängande fara för olyckor för att hindra och begränsa skador på människor, egendom eller miljön.
- Endast om detta är motiverat med hänsyn till
 - behovet av ett snabbt ingripande
 - det hotade intressets vikt
 - kostnaderna för insatsen
 - omständigheterna i övrigt



Räddningsledare

- Om en räddningsinsats inleds ska en räddningsledare utses
- Särskilda befogenheter enligt LSO
 - Tjänsteplikt
 - Ingrepp i annans rätt
 - Bevakning på ägarens eller nyttjanderättshavarens bekostnad
 - Avsluta räddningsinsats
 - Begära hjälp från annan myndighet



VMA – viktigt meddelande till allmänheten



- Varningssystem för att snabbt varna allmänheten vid
 - Allvarlig olycka
 - Flyglarm
 - Beredskapslarm
- Flera delar
 - Utomhusvarning "Hesa fredrik"
 - SR P4 och SVT
 - SMS
 - Internet och i appar
- Myndighetsmeddelande - meddelande som inte är lika akut



Bränder



- Uppsala brandförsvaret rycker ut på cirka 2200 insatser per år
- De allra flesta insatser är avslutade inom några timmar
- Ytterst få som pågår längre än 6 timmar
 - Enstaka som pågår längre än 24 h
- Väldigt få insatser, även nationellt, som pågår så pass länge att det är relevant att hinna mäta innehåll i rök





Det drabbade sammanhanget

- Behov av många avvägningar
- Vilka faktorer finns att ta hänsyn till
 - Olika förutsättningar vid alla händelser
- Liv att rädda? Egendom? Miljöhänsyn?
- Fattar stora beslut på dåligt underlag under stark tidspress
- Vad är det som brinner? Skillnad på en sophög och skog

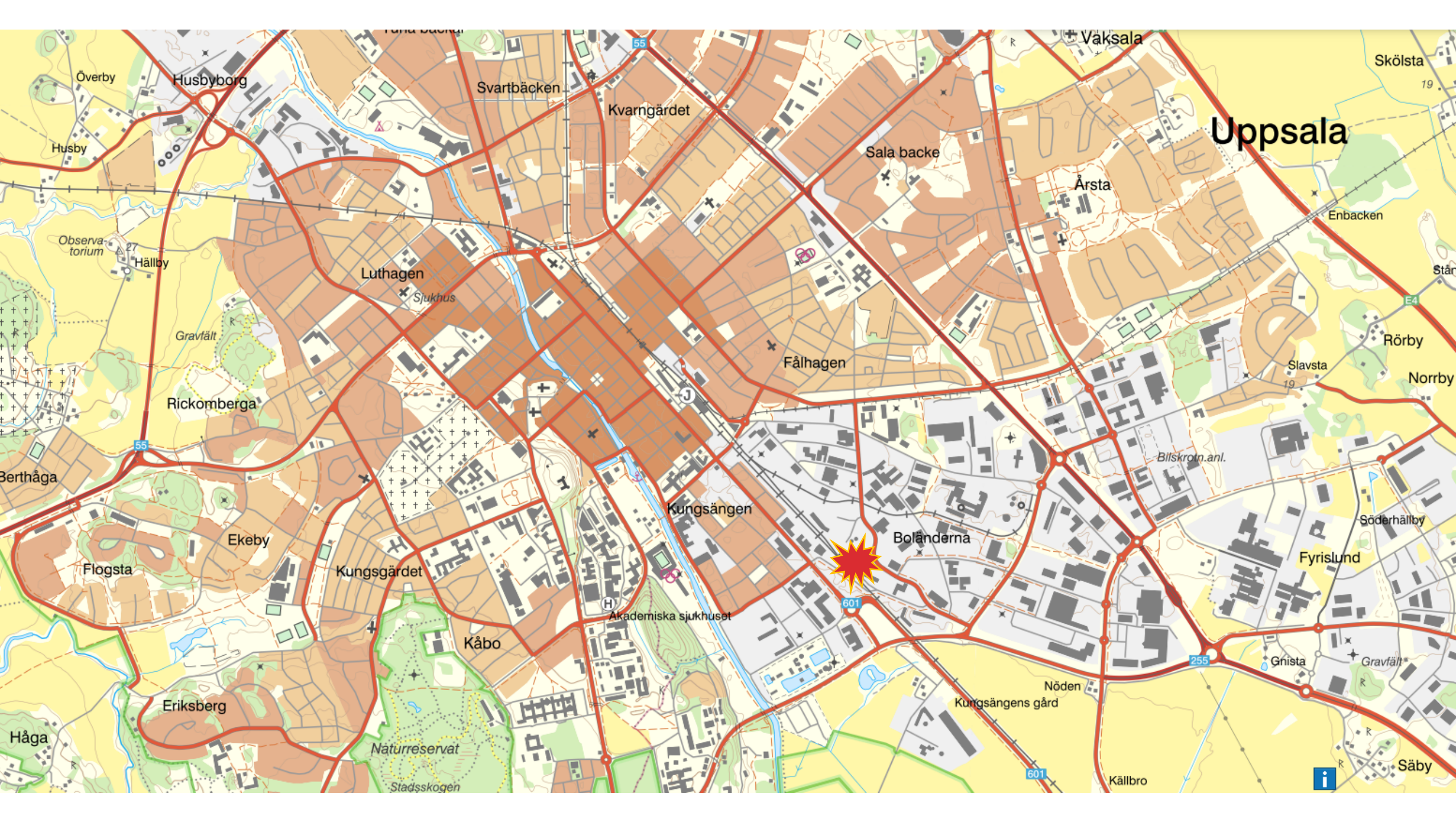


Exempel

Returpappercentralen

- Återvinning av avfall, främst papper/kartong och plast
- Automatlarm 9 maj kl 13.29
- Första styrka och RIL framme 13.38
 - Då fullt utvecklade brand i norra delen av byggnaden
 - Begär förstärkning





Uppsala





1000 m



Omr 1



Returpappercentralen

- Återvinning av avfall, främst papper/kartong och plast
- Automatlarm 9 maj kl 13.29
- Första styrka och RIL framme 13.38
 - Då fullt utvecklade brand i norra delen av byggnaden
 - Begär förstärkning
- VMA
- Dålig effekt i släckning – brand sprider sig och ökar i intensitet
- Fokus att förhindra spridning till omgivning och skydd järnväg
- Samhällspåverkan
 - Tågstopp
 - Röken påverkar allmänheten och företag i området
- Branden minskar i intensitet till kvällen, dock fortsatt kraftig rökutveckling



Returpappercentralen

- Samverkan med andra
- Många avvägningar
 - Miljörisker
 - Rökpåverkan
- Metod för släckning
- Räddningstjänst avslutas 12 maj kl 09.30
- VMA avslutas
- Ett exempel på insats med stor komplexitet och många avvägningar



Kagghamra avfallsanläggning



Brand i elfordon

- Risker vid brand i elbilar
- Framförallt arbetsmiljö, men även påverkan på omgivning
- Forskning => Riskerna nedtonade





Frågor?

