



# Den största branden i modern tid

Eva Törnqvist

Tema Teknik och social förändring



# Bodträskforsbranden 2006



Källa: Räddningstjänsten i Boden

# Bodträskforsbranden i siffror

- 4 veckor
- 3000 fotbollsplaner
- 2 timmar att köra runt med bil
- 1,6 mil brandgator
- cirka 750 mansdygn med släckningsarbetet.
- 180 måltider per omgång
- 8 mil slang
- 40 motorsprutor à 2000 liter/min
- 1 flodspruta à 6000 liter/min
- Ett 10-tal bärbara sprutor
- 1 00 piassavakvaster i stål
- 4 långtradare för att frakta tillbaka allt material



Källa: Räddningstjänsten i Boden

# Tre analysredskap

- Kommunikationsrymd (Denning)
- Meningsskapande (Weick)
- Lokal ordningsficka (Hägerstrand, Lenntorp)

# Kunskap och tidigare erfarenheter

- Jättemycket bränder under två veckor före.*
- Vi hade haft fler [bränder] förut som vi hade fixat.*
- Inget främmande, vi har kompetensen.*
- Vi kunde inte förstå att den farit, vi hade begränsat den.*

# Kunskap och tidigare erfarenheter

- Vi fick ju panik. Det var inget någon kunnat förutspå.*
- En av brandkillarna sticker och jag fick tag i honom och frågade: Vart ska du? Har var på väg att springa in i elden. Han hade ingen koll åt vilket håll han skulle springa.*
- Jag fattar än idag inte hur stort det var.*

# Kommunikation

- *Radion fungerade inte och inte mobilen heller, bara fläckvis vid Björnuddan och uppe på berget, annars var det dött, radioskugga.*
- *Hade inte behövt batterier förut. Det har inte varit så stort, kunde bara ropa för att få tag på honom.*
- *Mobilerna gick varma det är då ett som är säkert. Ibland gick det inte att komma fram, det tutade hela tiden, det var nog överbelastning.*



# Främre ledningscentralen



Foto: Stafran Nygren © Norrbottens museum

# Tid och plats

- *Problemet när man kommer in senare i /.../ att inte få den information man kanske behöver för att alla har varit med från början. Och man tänker inte på att den här personen inte varit inblandad och har inte allt, så jag hade inte koll på vad man gjorde där ute egentligen.*
- *De skickade ut hemvärnet till kanten men de höll ju inte på att hitta tillbaka.*
- *Hela gruppen fick flyga över området i början av skiftet för att se utvecklingen och var de andra grupperna arbetade.*

# Samarbete

- *Jobbar tillsammans sen tidigare, vet vad vi ska göra, självständigt i gruppen, behöver inte kommunicera så mycket med andra utanför gruppen.*
- *En [stockholmare] var så rädd [för björn] att han vägrade lämna fyrhjulingen.*
- *... en finsk fotograf som for runt som en hackspett å så trilla han ner i ån, å så upp i ansiktet å fota. Han var helt tokig.*

# ”Lessons learned”

- Kvalité på de fysiska systemen
- De deltagande organisationerna
- Överflöd av information
- Förståelse för och träning (av färdigheter) i tekniken
- Barriärer mellan aktörerna
- Förberedelse för stress

# Utmaningar

- Interoperabilitet
- Enkelhet
- Verktyg för att etikettera och filtrera information
- Begränsningar i tid, bandbredd och energi
- Organisationsfrågor, t.ex. styrning