

Brandskyddsutbildning Borås lasarett.

Upprättad av Bo Sandström och Anders Johansson SÄRF mars 2002

Målsättning och syfte:

- Att ge de anställda grundläggande kunskaper i brands uppkomst, spridning och brandsläckning .
- Att belysa olycksförebyggande och skadebegränsande åtgärder.
- Att ge de anställda kunskaper om åtgärder vid utrymning.
- Att ge vägledning i valet av släckmetod beroende på typ av brand.
- Praktiskt öva utrymning och brandsläckning

Målgrupp:

Anställda vid Borås lasarett.

Hjälpmedel:

- Lektionsplan.
- Videofilmer ("det brinner bara en gång", "handbrandsläckning" samt "utrymningslakan")
- PowerPoint materiel. (ersätter OH)
- OH materiel i reserv.

Plats:

- Borås lasarett

Förberedelser:

- Sätt på rökalkstraren
- Fyll vatten i brandkärnan så att rören täcks
- Anslut gasolen och styrenheten till brandkärnan
- Tag fram docka, bensin, tändstickor och filt
- Tag fram CO₂ släckare
- Starta projektorn och datorn
- Starta PowerPoint presentationen
- Kontrollera att videon fungerar och att bandet är tillbakaspolat

OBS! Bryt för fika vid lämpligt tillfälle. Fikat levereras av transport.

Lektionsplan

Välkommen

Utbildning i
brandskydd

Borås
Lasarett




Presentation

Upplägget på utbildningsdagen

Introduktion

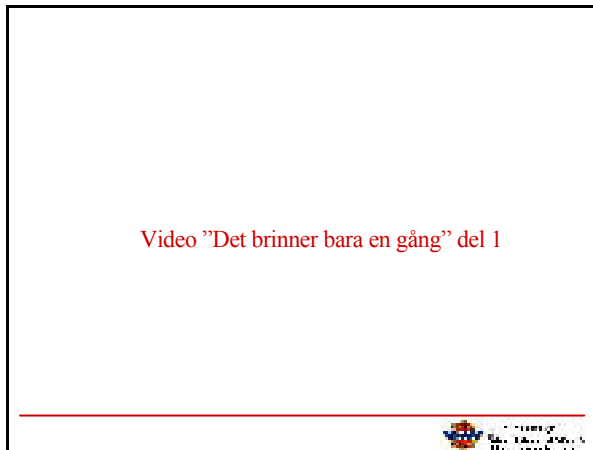
Målsättning och syfte:

- Att ge de anställda grundläggande kunskaper i brands uppkomst och spridning samt ge kunskaper i brandsläckning.
- Att belysa olycksförebyggande och skadebegränsande åtgärder.
- Att ge kunskaper om åtgärder vid utrymning.
- Att ge vägledning i valet av släckmetod beroende på typ av brand
- Praktiskt öva utrymning och brandsläckning

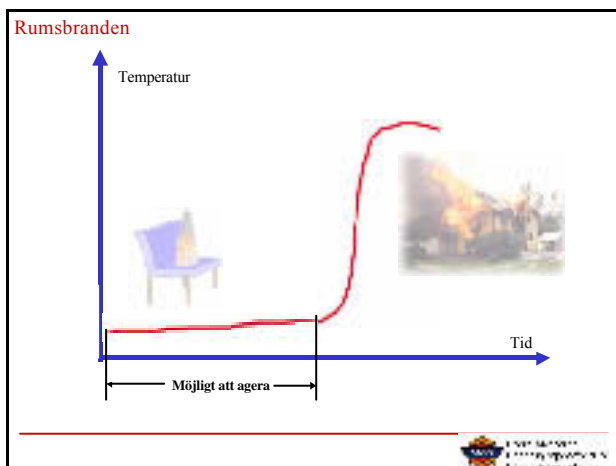


Mål med utbildningen.

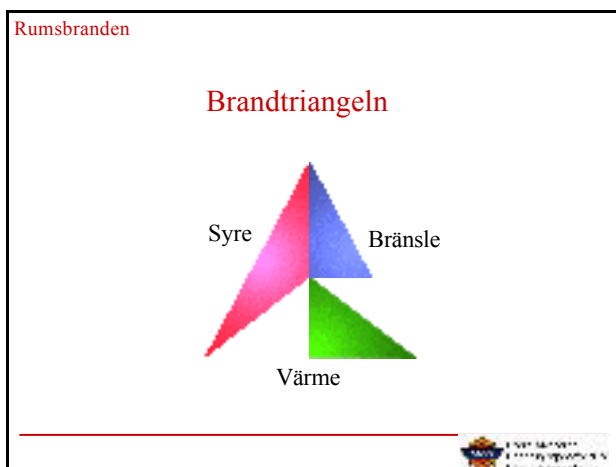
Rumsbranden



**Visa första delen av videon "Det brinner bara en gång":
Kommentera filmen i samband med teorin nedan (rumsbranden).**



Brandens utveckling

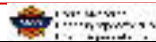


Brandtriangeln.

Rökutveckling

En brand i en vanlig fätölj,
rökfyller en lägenhet på 100 m²
på 4 minuter!

Det är brandröken som är lömsk,
inte flammorna.



Rökutveckling.

Rökens sammansättning



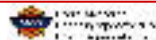
Brännbara ämnen
Orsakar fortsatt brandspridning
t.ex. metan, etan m.m.



Giftiga ämnen
Angriper människans andning
t.ex. kolmonoxid, koldioxid, svaveldioxid m.m.



Frätande ämnen
Angriper omgivande miljö, metallytor
t.ex. väteklorid, olika syror m.m.



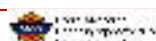
Rökens sammansättning.

Risker

Vi omges av risker!

Diskutera:

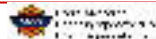
Vilka risker omges Ni av
på Er arbetsplats?



Grupparbete: Vad har vi för risker på vår arbetsplats ?

Risker

- Fel i elektriska apparater
- Spisar och värmeplattor
- Levande ljus
- Cigaretter och sänggrökning
- Anlagd brand
- Brandbefrämjande vara
- Kemikalier



Exempel på svar till grupparbetet.

Vad och vilka hotas av branden?

Rumsbranden

Vad och vilka hotas av branden?

- Anställda, vårdtagare och besökare
- Personer i närliggande avdelningar, lokaler och byggnader
- Den egna byggnaden
- Inventarier och föremål
- Den yttre miljön

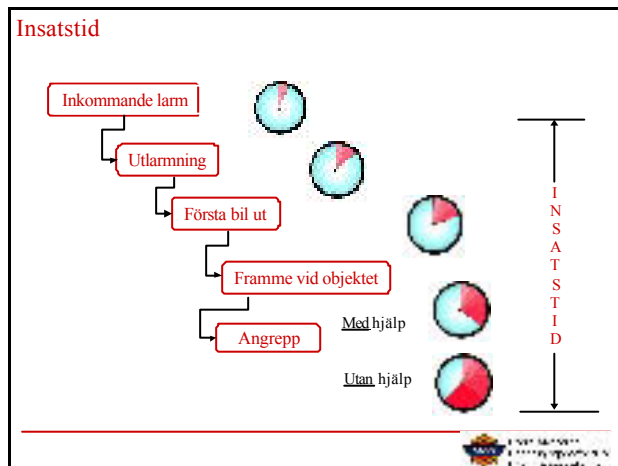


Prata om vilka personer som är i behov av varning och skydd. Även inventarier och byggnader är hotade.

Insatstid

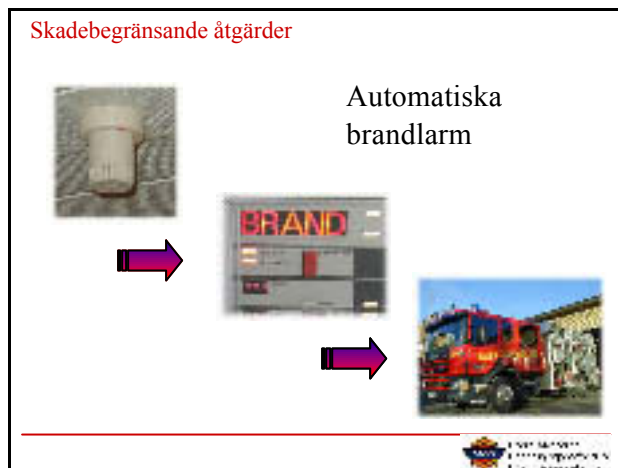


Visa videon "det brinner bara en gång" del 2.



Anknyt till filmen och påtala problemen med lång insatstid. Betona behovet av att möta räddningstjänsten för att minska insatstiden. Relatera även till bilden med brandkurvan (bild 4).

Skadebegränsande åtgärder



Automatiskt brandlarm.

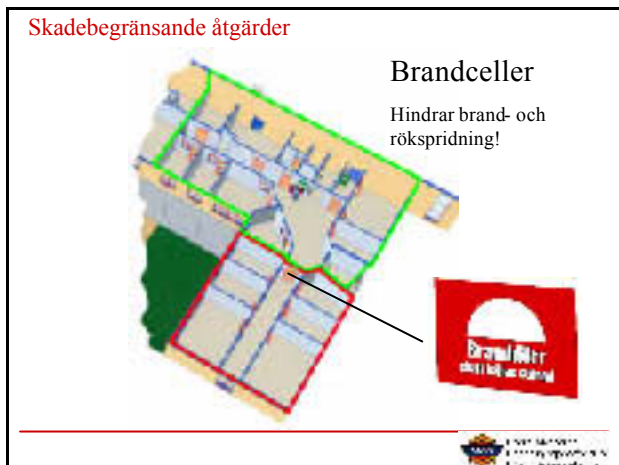


**Brandvarnaren – hemmets automatiska brandlarm
Prata lite om var man lämpligen placerar brandvarnaren**



Släckutrustning

Skadebegränsande åtgärder



Brandceller, ett inbyggt skydd för att hindra brand och rök

Skadebegränsande åtgärder



Branddörrar. En viktig del av brandcellsgränsen.

Skadebegränsande åtgärder



Allmän ordning, släck levande ljus (obrännbar ljusstake).

Skadebegränsande åtgärder



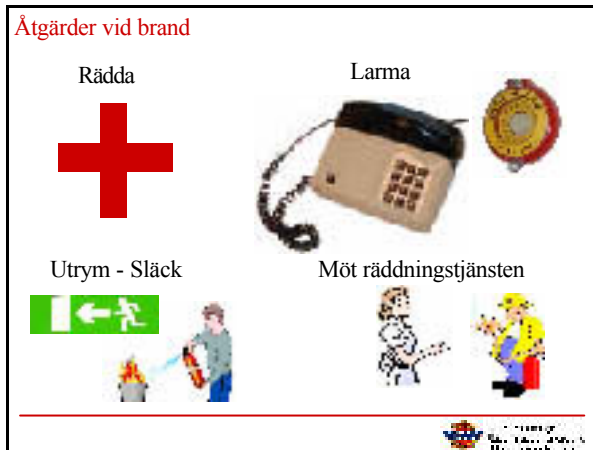
Planera och öva utrymning.

Vad händer vid larm?



Larmkedjan.

Åtgärder vid brand

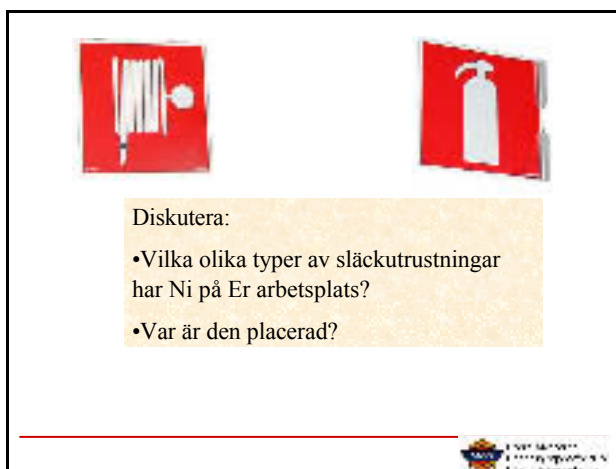


Ar man många så kan flera saker göras samtidigt.

Släckhjälpmedel



Visa videon handbrandsläckning. Stäng av och diskutera efter varje avsnitt.



Låt deltagarna diskutera frågorna i små grupper. Kort redovisning eftersom avdelningarna är olika utrustade. Det viktiga är att de börjar fundera i dessa banor.

Utrymning



Visa filmavsnittet "Utrymningslakan"

Utrymning

Diskutera:

- Hur och vart utrymmer vi på vår avdelning?
- Hur utryms sängbundna?
- Vilka särskilda utrymningsproblem har vi på vår avdelning?
- Är hiss lämplig att använda vid utrymning?

Logo for 'Utrymning' (Evacuation) with a fire alarm icon and the text 'Utrymning' and 'Säkerhetsutredning'.

Låt deltagarna diskutera frågorna i små grupper. Syftet är att få dem att fundera och därmed bli handlingsberedda. Låt dem redovisa en fråga i taget. Utrymning ska om möjligt ske horisontalplan till nästa brandcell.

Praktik



Utrymning av sängliggande patient från vårdrum. Rökfull rummet delvis.
Brandsläckning i mobil kärra.
Brand i kläder.

Repetition / Avslutning



Dessa tre bilder finns sist i bildspelet och kan användas som en kort repetition. Tacka och avsluta.

Återställ