

Allmänkunskap Brand

för brandskyddskontrollanter



Schema

Teori

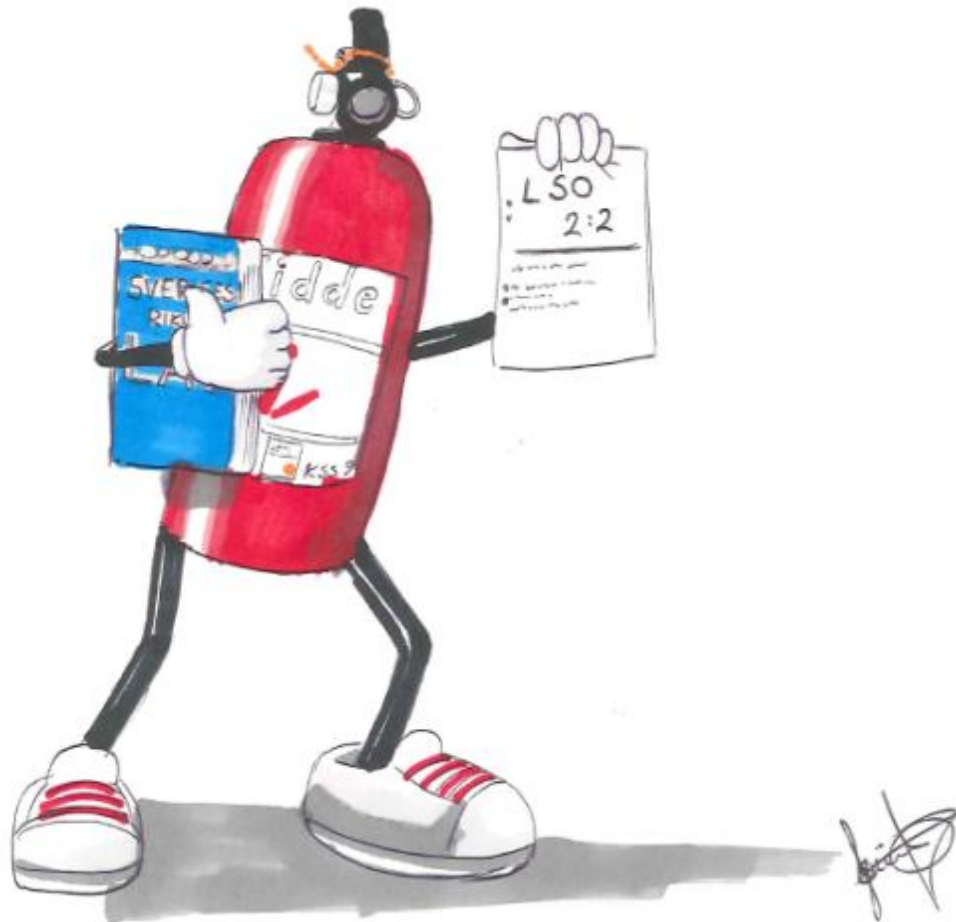
Paus

Teori

Paus

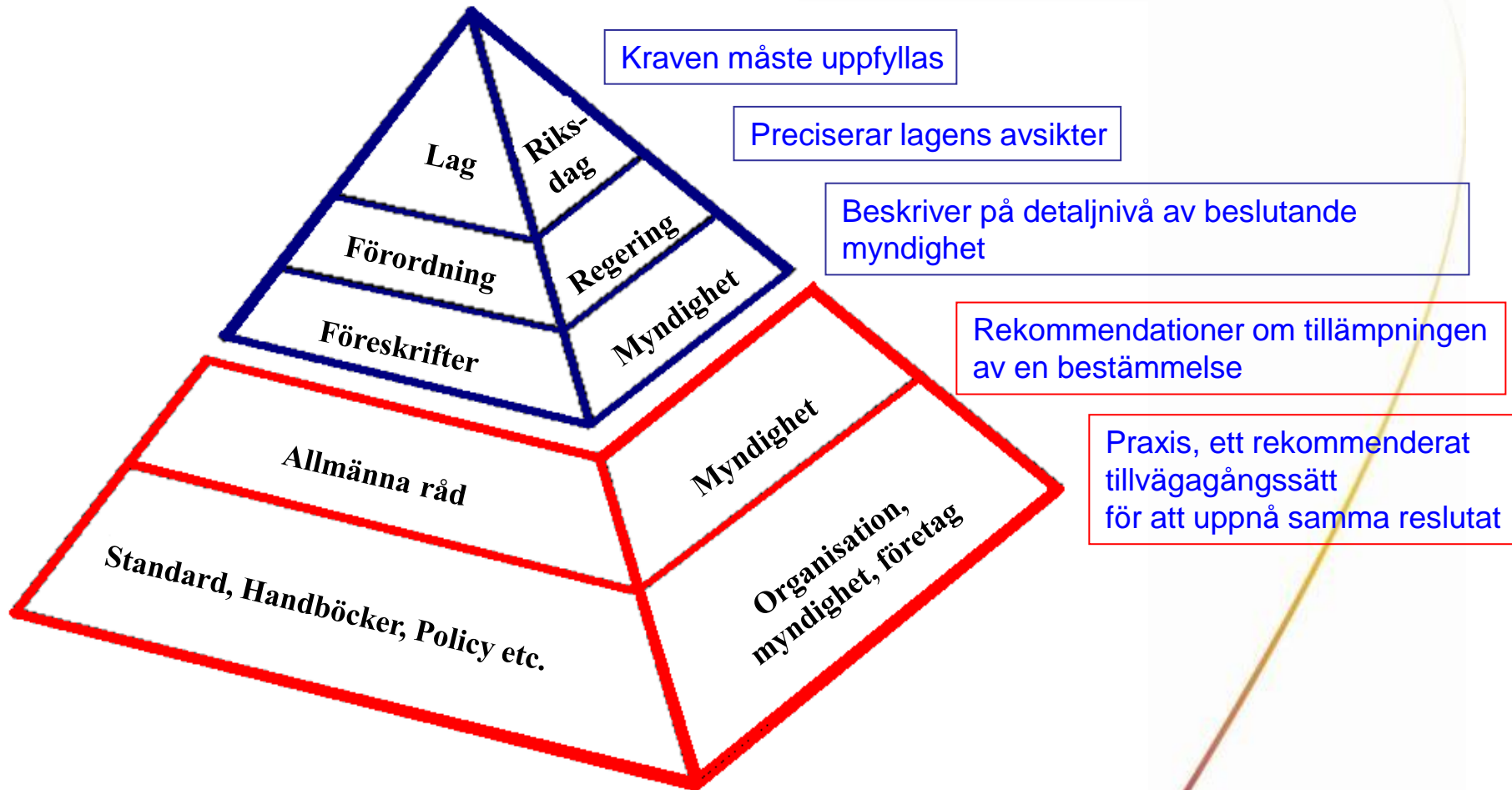
Teori

Regelverk/Författningar



FÖRFATTNINGAR

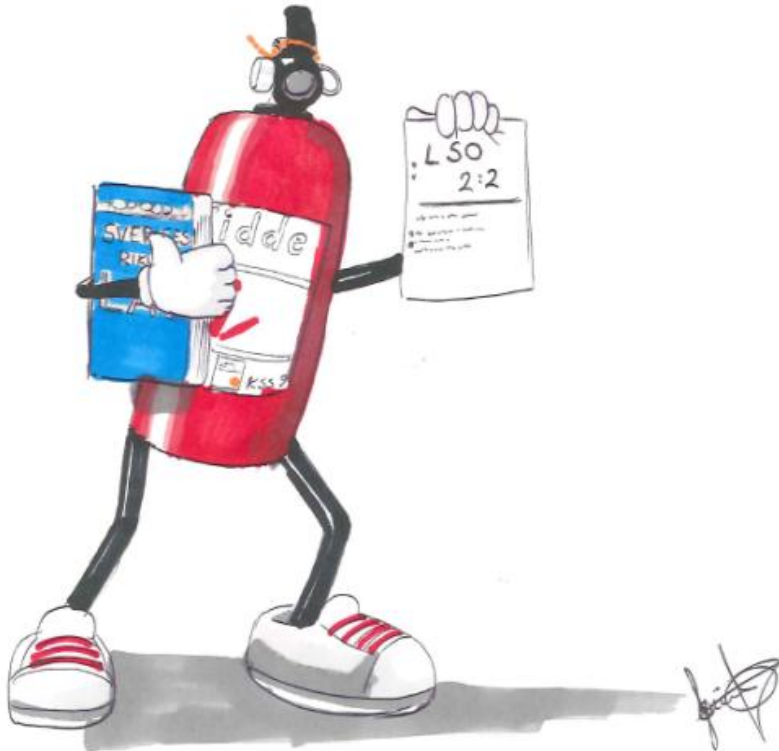
Författning är ett samlingsbegrepp för:



Lagkrav, lägsta tillåtna
Det får vara bättre...



Vad är SBA?



Lagen om skydd mot olyckor

2 kap. Enskildas skyldigheter

Skyldighet för ägare eller nyttjanderättshavare till byggnader och andra anläggningar

3 § Ägare bör ställa särskilda krav på kontroll av brandskyddet och lämna en **skriftlig redogörelse** för brandskyddet.

Redogörelsen ska lämnas till kommunen

SBA är en process



Lagen om skydd mot olyckor

2 kap. Enskildas skyldigheter

1 § Den som upptäcker eller på annat sätt får kännedom om en brand eller om en olycka som innebär fara för någons liv eller allvarlig risk för någons hälsa eller för miljön skall, om det är möjligt, **varna dem som är i fara och vid behov tillkalla hjälp.** Detsamma gäller den som får kännedom om att det föreligger en överhängande fara för en brand eller en sådan olycka.

Lag om skydd mot olyckor

(SFS 2003:778)

2 kap. 2 §:

”Ägare eller nyttjanderättshavare* till byggnader eller andra anläggningar skall i **skälig** omfattning hålla *utrustning för släckning av brand och för livräddning vid brand eller annan olycka* och i övrigt *vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand och för att hindra eller begränsa skador till följd av brand*”

*= Arrendator, hyresgäst eller liknande.

Arbetsmiljölagen

3 kap. Allmänna skyldigheter

2§ Arbetsgivaren ska vidta alla åtgärder som behövs för att förebygga att arbetstagaren utsätts för ohälsa eller olycksfall

Lokaler samt maskiner, redskap, skyddsutrustning och andra tekniska anordningar ska underhållas väl

Arbetsmiljölagen

3 kap Allmänna skyldigheter

3 § (utdrag)

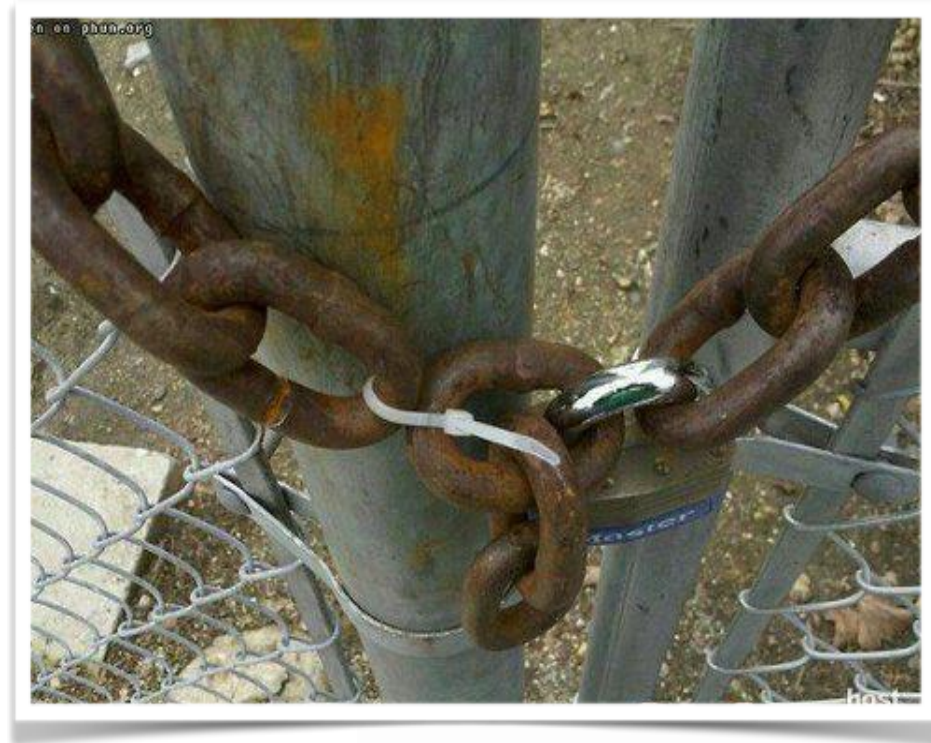
Arbetsgivaren skall se till att arbetstagaren får god kännedom om de förhållanden, under vilka arbetet bedrivs, och att arbetstagaren upplyses om de risker som kan vara förbundna med arbetet. **Arbetsgivaren skall förvissa sig om att arbetstagaren har den utbildning som behövs och vet vad han har att iaktta för att undgå riskerna i arbetet....**

Kom ihåg:

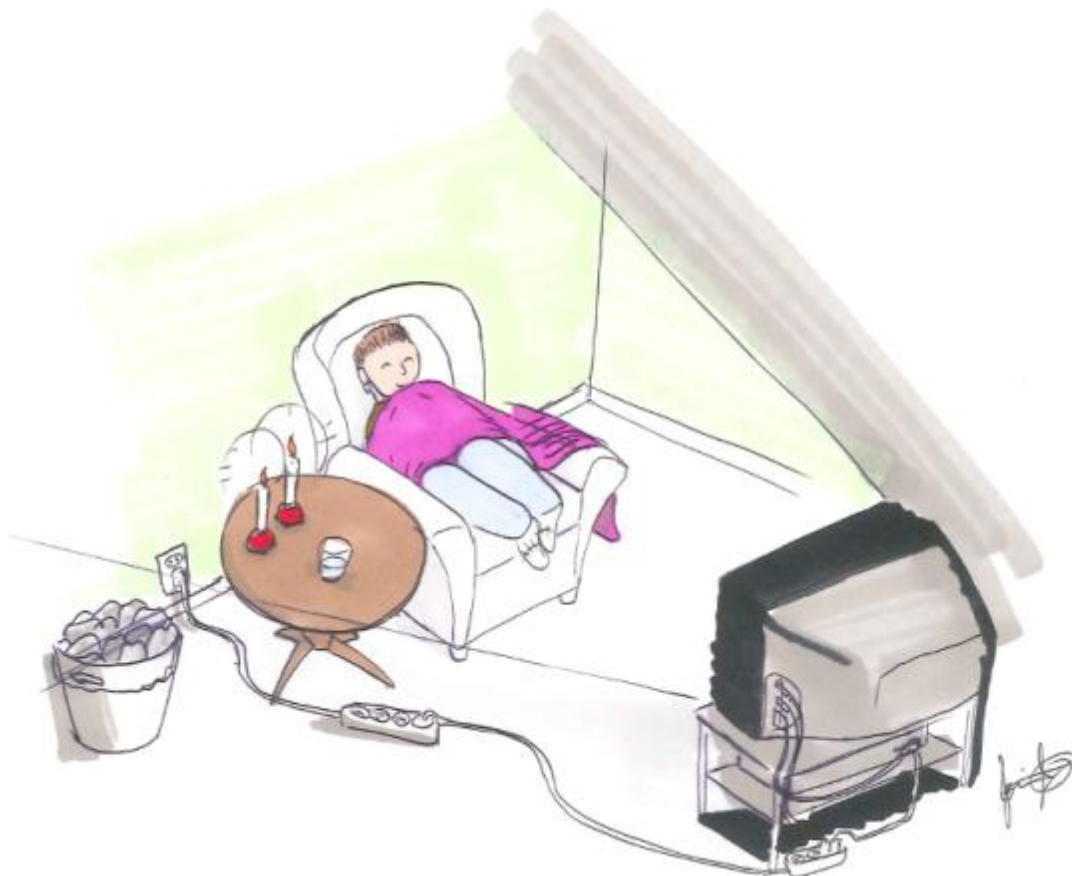
det är **alltid** lättare och billigare att förebygga riskerna än att släcka en brand



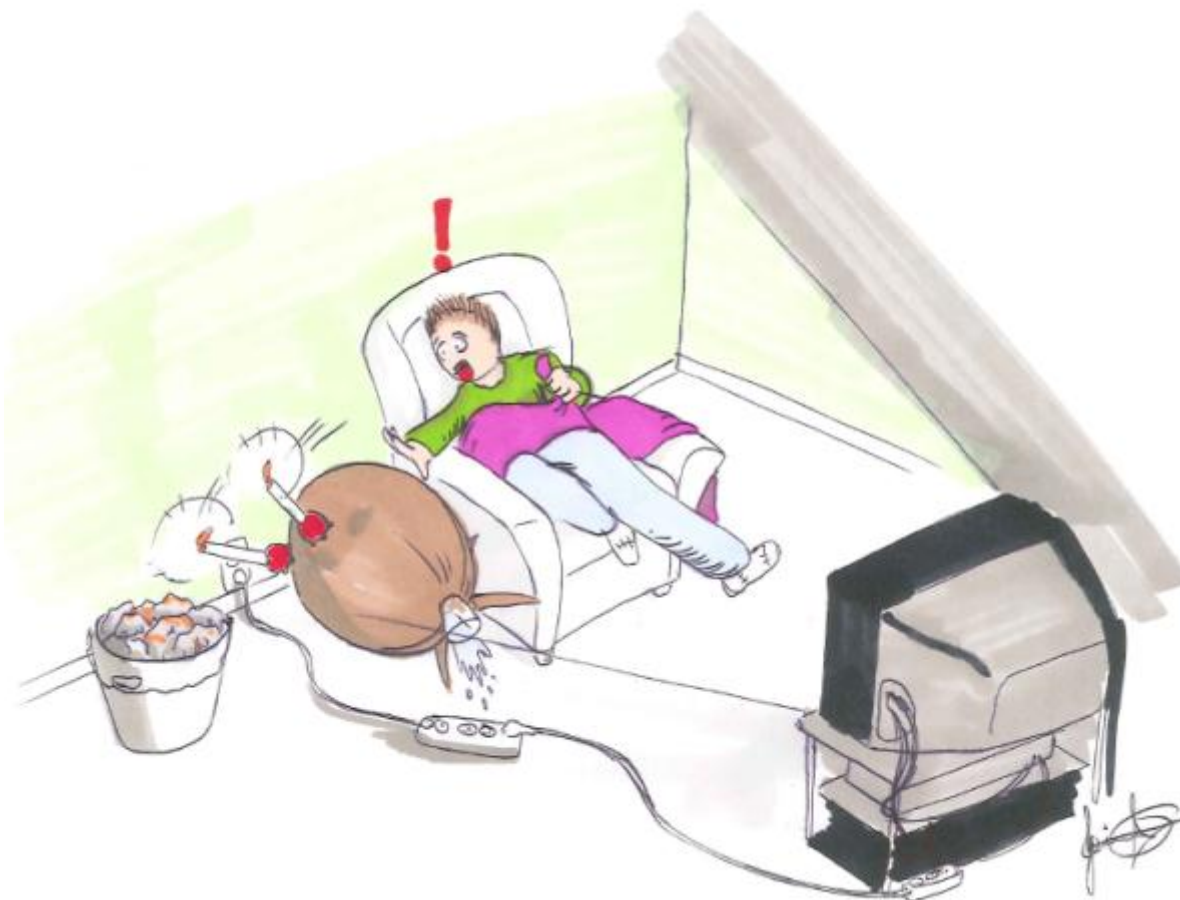
Finnas Fungera Förstå



Trygg miljö!



Otrygg miljö?



Vad gör du nu?



Rädda

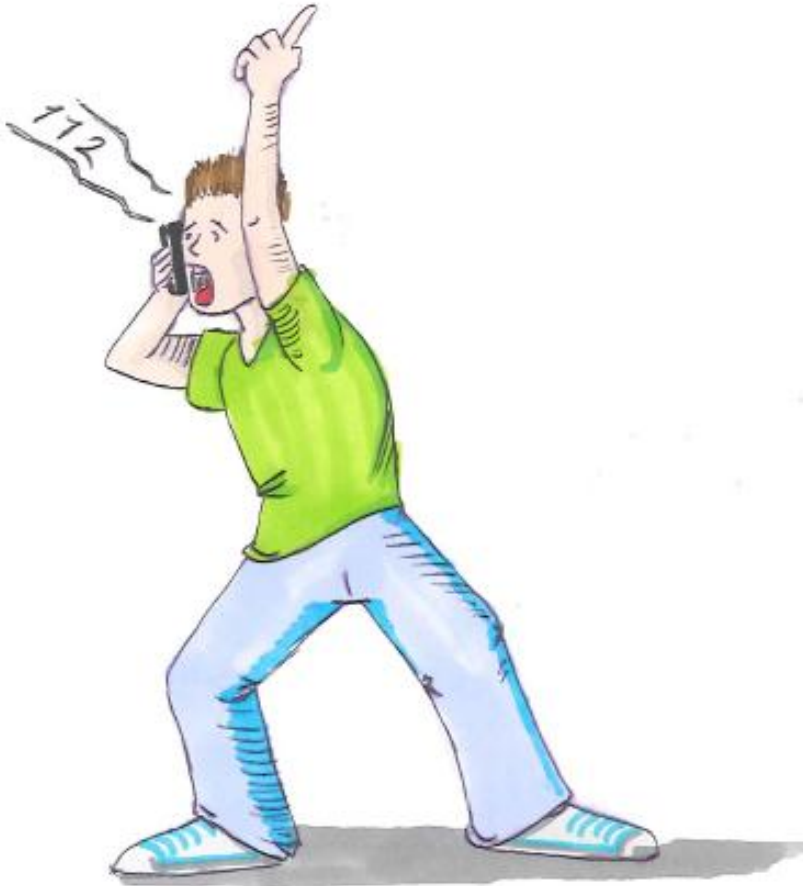
Risker?

Vem?

Vad?



Larma



Hur?

När?

Var?

Släck

Risker?

När?

Vad?



Släckmedel



Vatten - Trä, tyg, papper

Skum – Trä, tyg, papper, plast,
olja, vätska, elektronik 1000 volt



Kolsyra – Olja, vätska, elektrisk utrustning

Pulver – Nästan allt



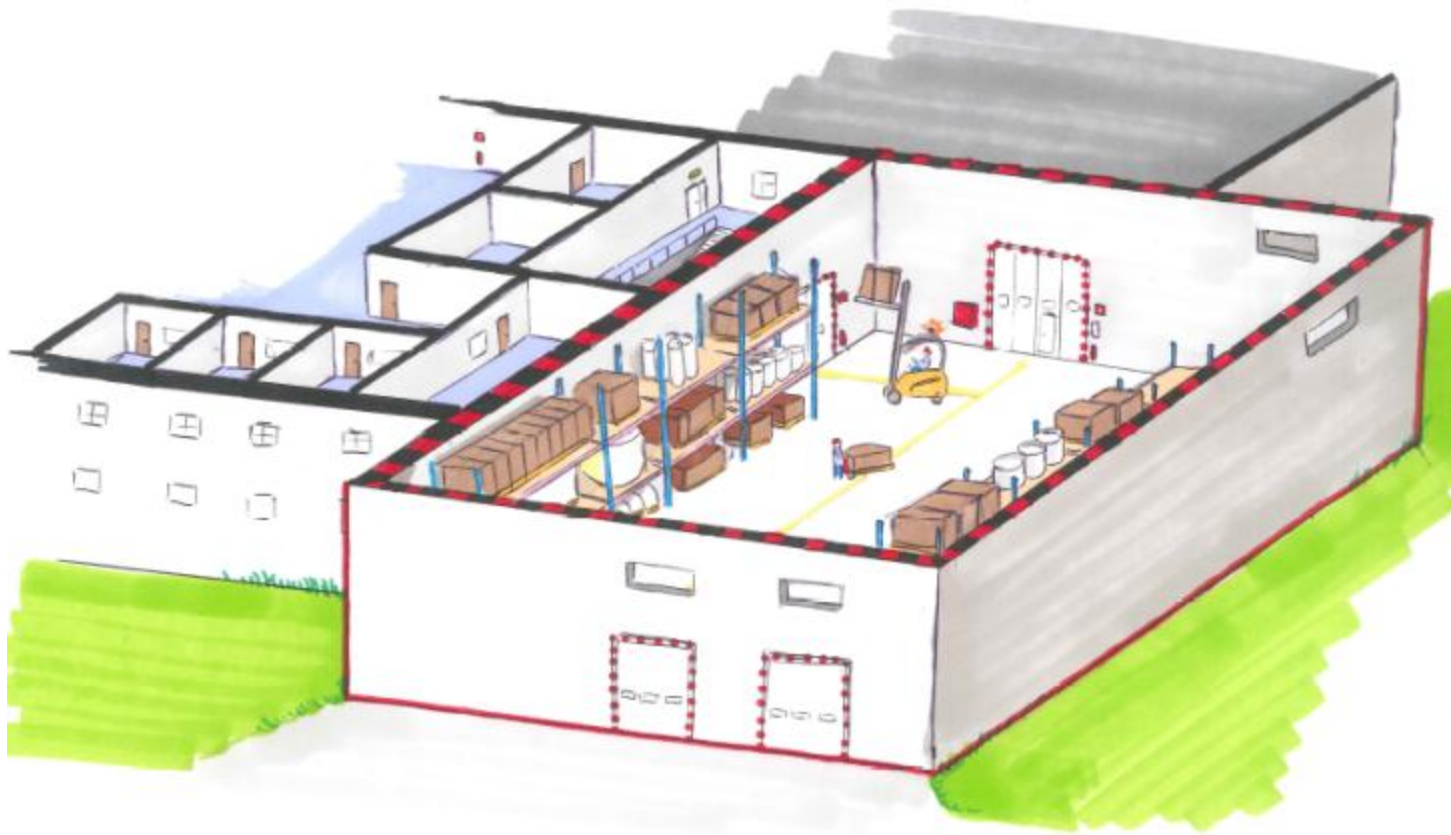
Tillgänglighet



Brandceller

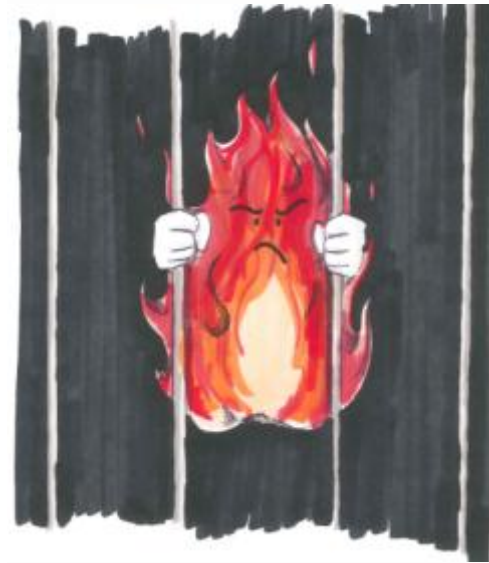


Brandceller

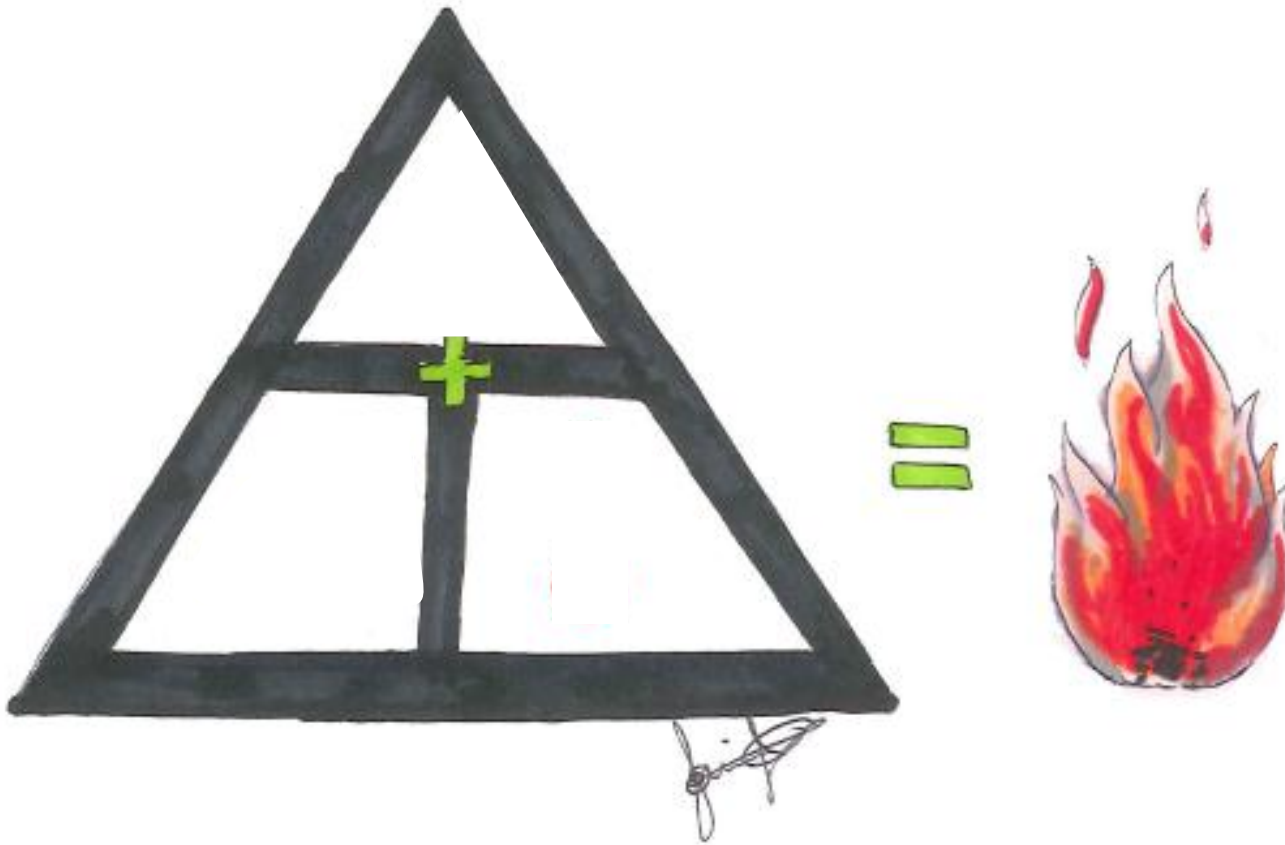


Brandceller

- Trygg utrymning
- Begränsa skador
- Underlätta släckning



Brandtriangel



Anlagd Brand



Orsak?

Var?

Varför?

Skadegörelse

Försäkringsbedrägerier

Brott (avsiktligt)

Pyromaner

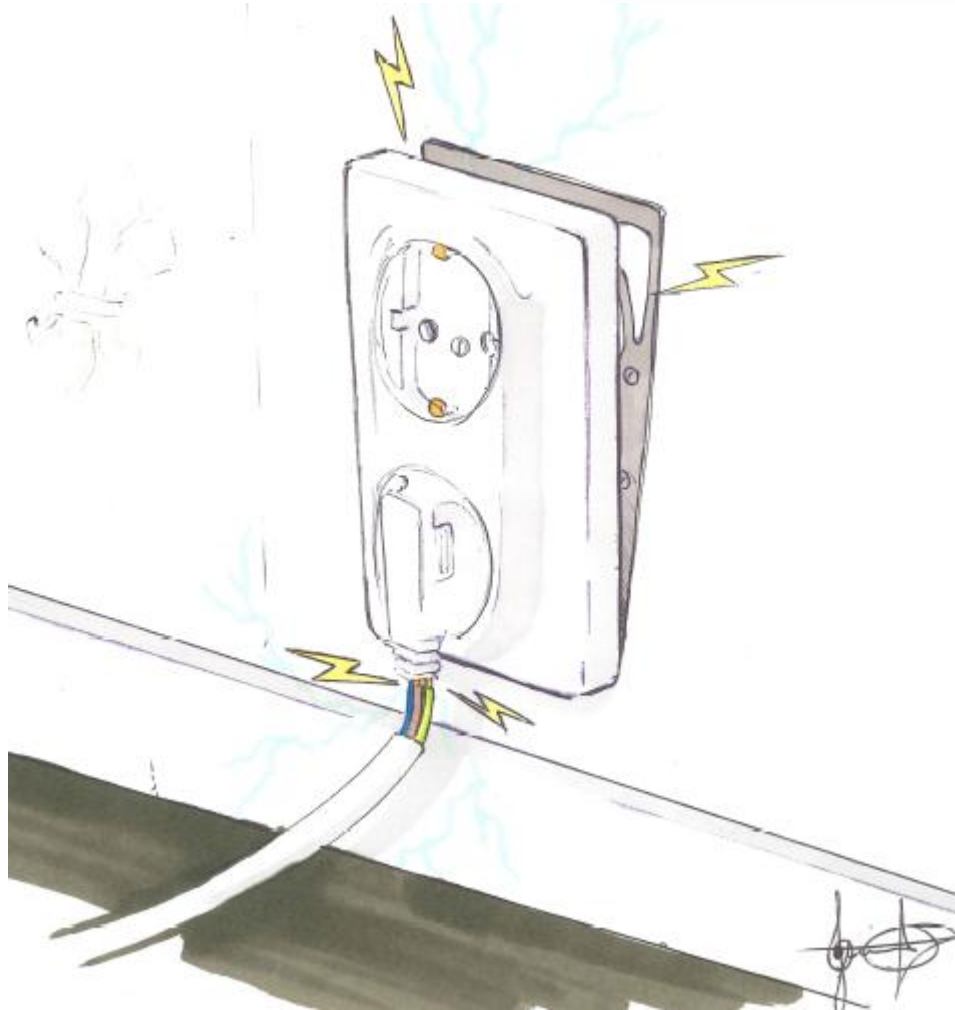
Brandorsaker



Brandorsaker



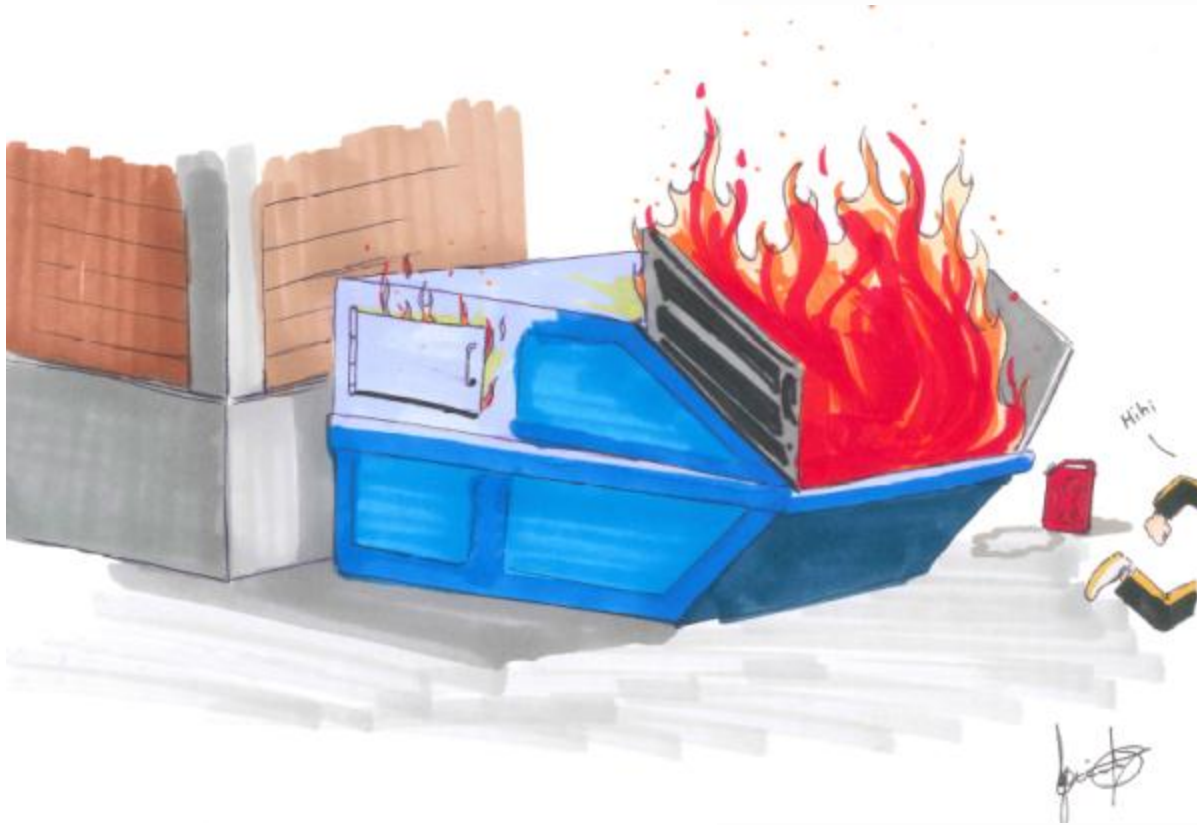
Brandorsaker



Brandorsaker



Anlagd brand



Anlagd brand



Risker vid brand



Vilka risker har ni?

- För brand
- Vid brand

Hur hanterar ni det?

Utrymning



Utrymning



Utrymning

Byggnader skall utformas så att *tillfredställande utrymning* kan ske vid brand.

Råd

- Tillfredställande utrymning innebär antingen en fullständig utrymning av samtliga personer som befinner sig i en byggnad eller en förflyttning till en säker flyktplats

Utrymning

5:311 Tillgång till utrymningsväg

Bostäder och lokaler där personer vistas mer än tillfälligt skall ha *minst två av varandra oberoende utrymningsvägar*.

Om bostaden eller lokalen har fler än ett våningsplan skall det finnas minst en utrymningsväg från varje plan.

Utrymning

5:341 Passagemått i utrymningsväg

Utrymningsvägar skall utformas med sådan rymlighet att det kan betjäna det antal personer de är avsedda för.

Råd

- Bredden i utrymningsvägar bör inte understiga 0,9 meter.
- I utrymningsvägar från brandceller som är avsedda för fler än 150 personer bör bredden inte understiga 1,2 meter.

Oberoende utrymningsvägar



Utrymning



Egenkontroller REQS

Brandsläckare

Funktion



Brandsläckare

Placering och skyltning



Brandfilt



Utrymningplaner



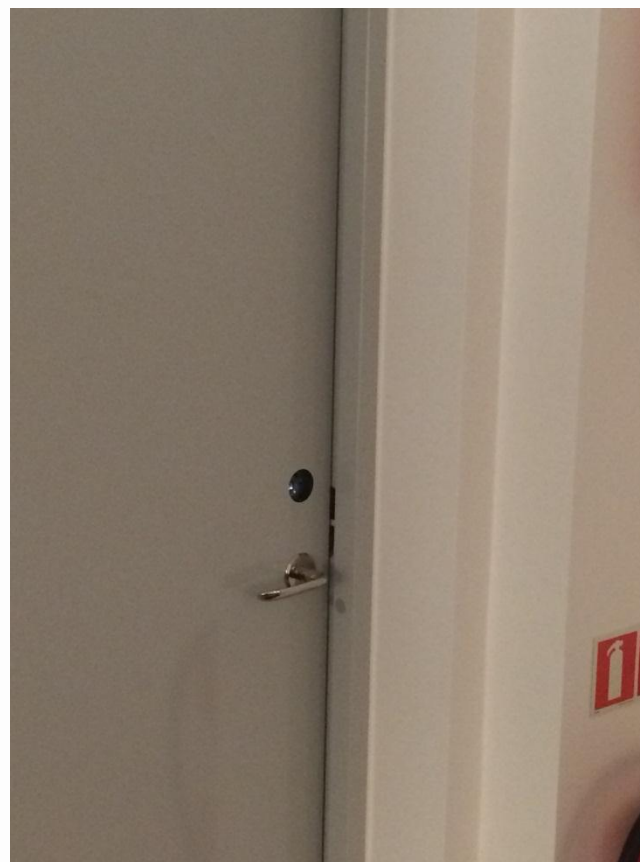
Utrymningsarmaturer

Funktion/Läsavstånd

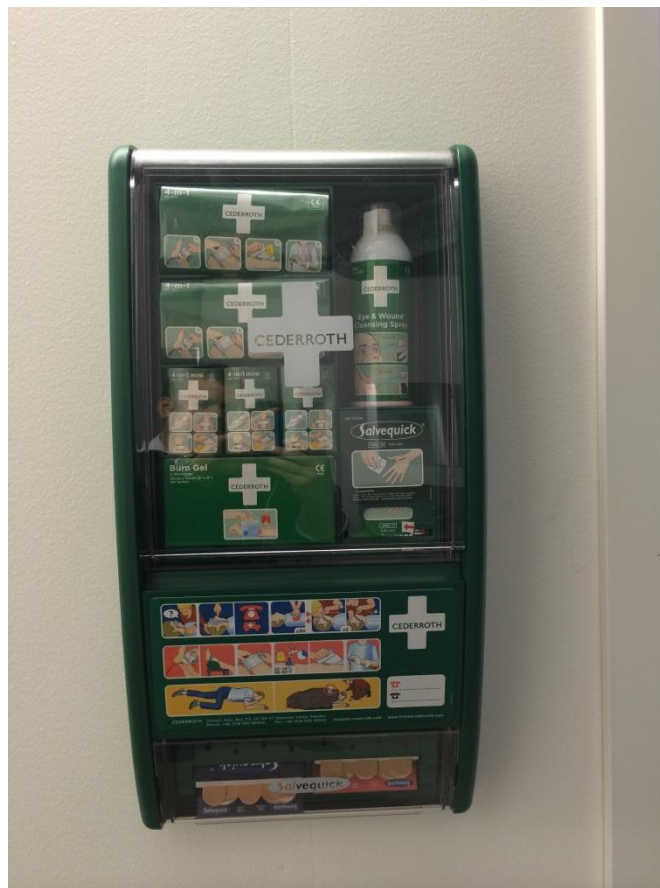
Placering och skyltning



Brandcellsgränser



Skyddsutrustning



Ordning & Reda



Ordning & Reda

Avstånd & typ



Räddningsvägar



Elektrisk utrustning



Förvaring



Utbildningar



Fastighetstekniska installationer

Rökluckor
Sprinkler



TACK FÖR MIG....

Magnus Frisk

Tele:070-7585096

Mail: magnus.frisk@kidde.se

