

Gasflaskor

Risker och säker hantering



Södra Älvsborgs
Räddningstjänstförbund

Undvik katastrof

Varje år larmas räddningstjänsten till flertalet bränder i byggnader där gasflaskor förvaras. Eftersom brandutsatta gasflaskor innebär en stor risk för både allmänhet och brandmän, kan det bli tvunget att backa till skydd och låta byggnaden brinna ner till grunden. Med ett fåtal enkla steg kan du åtgärda riskerna och skapa en säkrare arbetsmiljö och förutsättningar för en lyckad släckinsats i händelse av brand.

Konsekvenser vid felaktig förvaring

Gasflaskor i brinnande lokaler kan orsaka kraftiga explosioner, ge splitter och hela flaskor kan flyga iväg. En livsfarlig situation för såväl personer i omgivningen som för brandmännen på plats.

Brandmännen kan tvingas backa

Ett rekommenderat säkerhetsavstånd för en brandutsatt gasflaska är 300 meter. En indikation på att det finns brandutsatta, felaktigt placerade flaskor i en byggnad kan innebära att brandmännen tvingas backa utan släckinsats. Det i sin tur kan leda till en totalskada på din fastighet, endast på grund av att flaskorna inte hanterats korrekt. Notera att detta gäller för **alla** gasflaskor och inte endast de som innehåller brandfarlig gas, exempelvis syrgasflaskor eller kvävgasflaskor.

På broschyrens framsida ser du ett exempel på en brand där räddningstjänsten behövt genomföra en passiv insats på grund av att gasflaskor inte förvarats så som rekommenderas i denna broschyr.



Med rätt förvaring av gasflaskor undviker du katastrof.

Räddningstjänstens råd

Så ska gasflaskor hanteras

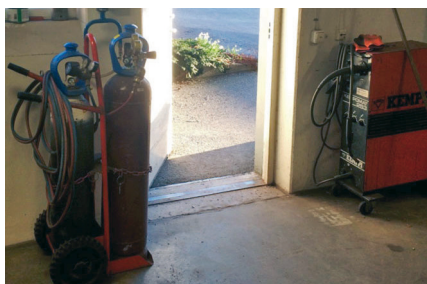
Med enkla medel kan du göra mycket för att skydda dig själv, dina kollegor och ditt företag mot olyckor där gasflaskor är inblandade. Nedan beskrivs de tre förvaringsalternativ vi rekommenderar.

Alternativ 1 - **Högst säkerhet**

- Förvara gasflaskorna utomhus eller i ett förråd/skåp utanför byggnaden.
- Ta in flaskorna när de ska användas eller led in gasen via fasta rörinstallationer till användningsplatsen.
- Märk ut förvaringsutrymmet utomhus med varningsskylt för gasflaska under tryck.

Alternativ 2

- Förvara gasflaskorna som behövs i din dagliga verksamhet direkt innanför en ytterdörr på en vagn eller kärra. I händelse av brand kan räddningstjänsten eller ni själva snabbt ta ut dem på ett enkelt och säkert sätt.
- Märk upp ytterdörren utifrån med varningsskylt för gasflaska under tryck.
- Vid användning hämtas flaskorna från uppställningsplatsen. Efter användning ställs de tillbaka. Uppställningsplatsen ska vara fri från brännbart material.
- Enbart de flaskor som ni använder dagligen i er arbetslokal får förvaras på detta sätt. Övriga flaskor ska förvaras enligt något av de andra alternativen.



Alternativ 3

- Förvara gasflaskorna i ett brandavskilt förråd/skåp inomhus, endast avsett för gasflaskor, lägst EI 60-klassat.
- Utrymmet bör vara lättåtkomligt utifrån för räddningstjänsten.
- Märk upp förrådets utsida med varningsskylt för gasflaska under tryck.



Varningsskylt för gasflaska under tryck, från Arbetsmiljöverket.

Om det börjar brinna

Om gasflaskorna inte är påverkade av branden - Ta ut dem!

Lyckas du inte få ut gasflaskorna - informera räddningstjänsten att det finns gasflaskor i byggnaden.

**Första prioritet är dock alltid:
Rädda, Varna, Larma och Släck.**

Enkla steg för att hantera gasflaskor

- Förvara flaskorna enligt alternativ 1-3 i broschyren.
- Informera alla anställda om att ta ut gasflaskor ur lokalen vid brand (om det kan ske på ett säkert sätt).
- Lämna in gamla gasflaskor ni inte använder till återvinningscentral.
- Märk upp lokaler, arbetsfordon och servicebilar om de innehåller gasflaskor med varningsskylt för gasflaskor.
- Se till att utrymmen, även fordon, där gasflaskor med brandfarlig gas förvaras är välventilerade och att flaskornas ventiler är stängda.

Kom ihåg

Informationen i denna broschyr är att se som råd från räddningstjänsten. Råden syftar till att du säkert ska hantera dina gasflaskor på ett, ur vår synvinkel, säkert sätt samt att vi i händelse av brand ska kunna rädda din byggnad. Detta är generella riktlinjer för att täcka in den stora massan av olika typer av gasflaskor runt om i samhället. Broschyren är således inte heltäckande och det kan finnas fler regler som du kan behöva ta hänsyn till.

Mer information

För myndighetskrav om exakta lagar och regler är du välkommen att kontakta oss eller besök

www.serf.se/foretag/gasflaskor.



Där kan du också filmen på vad som kan hända med en brandpåverkad gasflaska och hur du skyddar dig själv och din arbetsplats.



Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, SÄRF, svarar för räddningstjänst i Bollebygd, Borås, Mark, Svenljunga, Tranemo och Ulricehamn.

Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund
Olovsholmsgatan 12
506 34 Borås

serf@serf.se
www.serf.se

@raddningSARF
 