



SYRGAS I BOSTADEN

Inledning

Syrgas/oxygen är ett ämne som i sig självt inte är brännbart, men som påskyndar förbränning. Luften innehåller ca 21% syrgas (O₂) och 78% kvävgas (N₂). Den sista procenten består av ett flertal ytterligare gaser i låg koncentration. Ju högre syrgaskoncentrationen är i luften i samband med en brand, desto intensivare blir brandförloppet. Vid höga koncentrationer kan brandförloppet bli explosionsartat.

I bostad där syrgasflaskor finns får öppen eld EJ förekomma och rökning är förbjuden. Vid ett eventuellt läckage kan syrgasen ansamlas i sängkläder och vid golvet. Det är därför viktigt att vädra mycket och undvika tjocka mattor där gasen kan ligga kvar.

Förvaring i bostaden

- Enligt AFS 1998:7 ska det finnas *gula varningsskyltar* hos Dig som hanterar syrgas hemma.

På *insidan* av de ytterdörrar som leder in i bostaden ska skyltar finnas som påvisar att gasflaskor finns i bostaden. Skylten ska placeras *i dörrrens nederkant* för att underlätta för räddningstjänstens personal att upptäcka denna.

Skylten kan även placeras på utsidan av ytterdörren, men för att främja Din integritet kan Du även välja att placera skylten på insidan enligt ovan.

- Reservflaskor och flaskor som inte används ska placeras nära ytterdörren. Om flaskorna placeras i en garderob eller ett skåp eller liknande ska detta utrymme *märkas ut med gul varningsskylt*. Om Du har en balkong eller uteplats som inte är inglasad bör flaskorna placeras här eftersom detta är bättre ur brandsäkerhetssynpunkt.

Transport

- Enligt Räddningsverkets transportregler får högst 100 liter syrgas transporteras för privat bruk. Vid transport ska syrgasflaskan vara tydligt och varaktigt märkt enligt gällande bestämmelser dessutom ska flaskan förankras i fordonet.

Dessa bestämmelser gäller endast vid transport i Sverige. Om Du ska transportera syrgas utomlands gäller andra regler.

Vid eventuell brand ska flaskorna om möjligt föras till säker plats!

Mer information

Mer information om brandskydd finns på www.jonkoping.se. Sök på Brandsäkerhet. Har du funderingar kring ditt brandskydd kontakta räddningstjänsten 036-10 70 00 och fråga efter någon på den förebyggande sektionen.