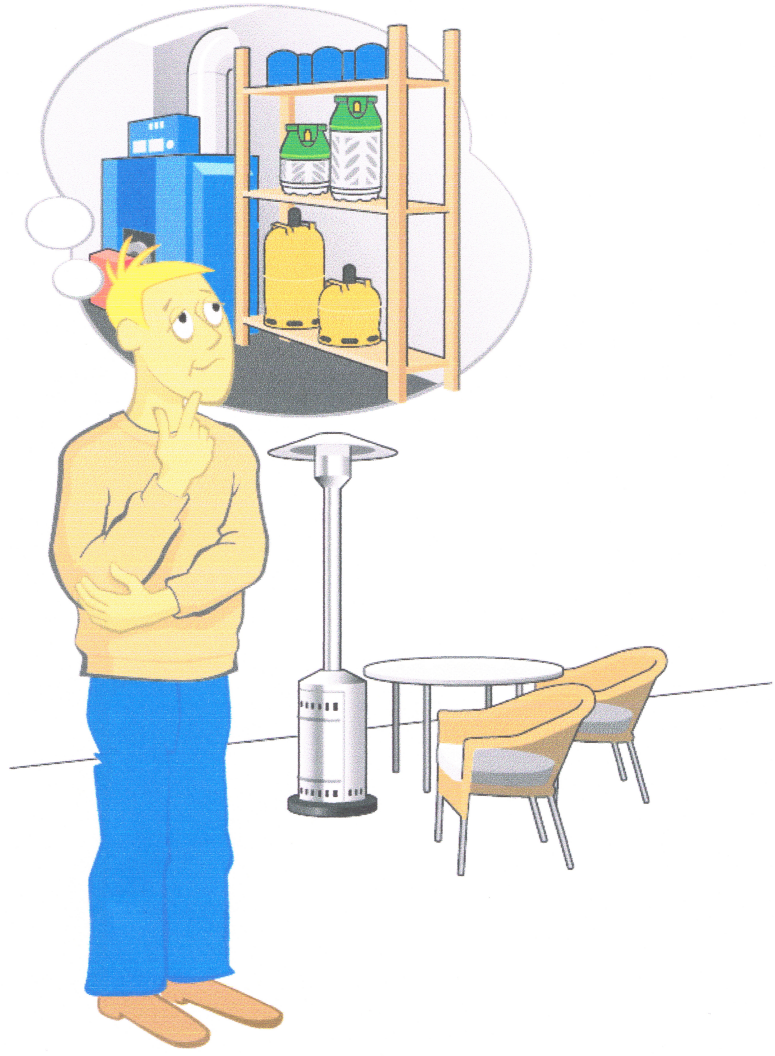
Flaskegas i hjemmet

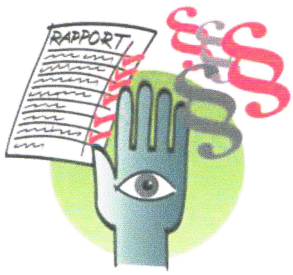


BEREDSKABS STYRELSEN

Denne folder oplyser om de vigtigste regler for opbevaring af flaskegas i private hjem i Danmark. Desuden indeholder den gode råd og oplysninger om håndtering af flaskegas. Det fuldstændige regelsæt kan du finde på Beredskabsstyrelsens hjemmeside www.brs.dk. Vær opmærksom på, at folderen kun omhandler flaskegas (LPG, Propan og Butan) og ikke andre gasarter som f.eks. acetylen.

Anvendelsen af flaskegas til bl.a. terrassevarmere, varmeovne, vandvarmere og komfurer medfører, at flaskegas i stigende grad findes i private hjem.
Flaskegas kan forårsage brand eller eksplosion, hvis den håndteres forkert. Derfor skal den opbevares og anvendes med omtanke.

Vidste du at...



... brandfaren opstår, lige så snart gassen slipper ud.

... flaskegas er tungere end luft, og derfor vil lægge sig ved gulvet.

... elektriske apparater kan antænde flaskegassen. Og i værste fald forårsage at den eksploderer.

... der er tilsat et lugtstof til flaskegas, så man kan lugte udstrømmende gas.

... gasflasker og gasdåser (til gasblus, -lygter mv.) højst må indeholde 11 kg gas.

... noget udstyr er mærket "kun til udendørs brug".

Opbevaring

Du må opbevare op til 40 kg gas indendørs i form af flasker på højst 11 kg, som ikke er i brug.

ELLER du kan vælge at anvende "anlæg" i brug med gasflasker på højst 11 kg. (Et "anlæg" er f.eks. et gaskomfur eller en varmeovn). Indendørs må du højst have:

a) Ét anlæg med en flaske i brug og ét anlæg med en flaske i brug plus en i reserve ELLER
b) Tre anlæg med hver en flaske i brug og ingen i reserve.

Du må desuden opbevare 40 kg gas udendørs.

Rummet, som flaskegas opbevares i, skal være placeret over terræn og have mindst én dør eller ét oplukkeligt vindue til det fri.

Opbevaring af gasflasker i kældre er ikke tilladt.

Skabe til opbevaring af flaskegas skal have ventilationsåbninger i top og bund.

Gasflasker skal sikres mod farlige påvirkninger, f.eks. stød, fald og opvarmning.

Gasflasker skal opbevares stående, ellers virker sikkerhedsventilen ikke.

Det skal sikres, at ventiler er lukkede.

Transport

Gasflasker skal så vidt muligt transporteres stående. Alternativt kan de transporteres liggende. I begge tilfælde skal de være fastholdt, så de ikke forskubber sig.

Samlet må man højst transportere brutto 80 kg gas (privatbil + trailer)

Gode råd

Undlad brug af åben ild - også rygning – under håndtering af gasflasker.

Hvis der lugter af gas, så luk for gassen og luft ud, men tænd eller sluk ikke for noget elektrisk.

Vær sikker på, at dit udstyr er CE- eller DG-mærket.

Hvis det er muligt, tag regulatoren af efter brug.



Brug aldrig beskadigede gasflasker eller udstyr.

Slanger skal udskiftes, hvis de har revner eller er beskadigede på anden vis.

Brug en autoriseret installatør til alle reparationer.

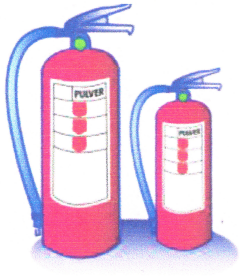
Det anbefales at opsætte et skilt med teksten "Trykflasker" på ydersiden af døren ind til rum med flaskegas.

Det anbefales at have en pulverslukker (2-6 kg) i umiddelbar nærhed af det sted, hvor du anvender flaskegas.

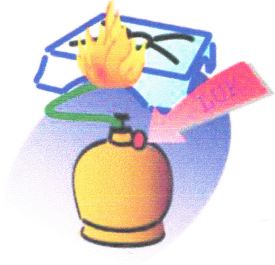
Brand

Forbered altid familien på, hvad den skal gøre i tilfælde af brand.





Vurder, om du selv kan slukke branden.



Dette er en slukningsopgave, som du kan klare – luk ventilen.



Dette er en opgave for brandvæsenet.

Husk

Gasflasker og gasdåser må højst indeholde 11 kg gas.

Man må højst opbevare 40 kg gas, uden at træffe særlige foranstaltninger.

Rummet, flaskegas opbevares i, skal være placeret over terræn, og skal have mindst ét oplukkeligt vindue eller én dør til det fri.

Flasker skal opbevares stående – ellers virker sikkerhedsventilen ikke.

Ventiler skal være lukkede, når flaskerne ikke er i brug.

Opbevaring af gasflasker er ikke tilladt i kældre.

Hvis uheldet er ude

Opstår der ild i forbindelse med opbevaring eller anvendelse af flaskegas... ring 1-1-2 og oplys, at der er gasflasker.



Ved lettere forbrænding – skyl huden med køligt vand til smerterne er væk.

Ved sværere forbrændinger, skyl med masser af køligt vand og søg lægehjælp.

Yderligere info:

Bekendtgørelse nr. 1444 om tekniske forskrifter for gasser af 15. december 2010 - Se www.retsinfo.dk

Vejledning nr. 15, Vejledning om gasser, Beredskabsstyrelsen 2010, se www.brs.dk.

Uforsvarlig omgang med ild og brandfarlige stoffer mv. kan straffes efter beredskabsloven.

Kontaktoplysninger:

Beredskabsstyrelsen, www.brs.dk, Datavej 16, 3460 Birkerød, tlf. 45 90 60 00

B 2172 Folderen er udgivet af Beredskabsstyrelsen i 2011 og er udarbejdet af Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut, DBI