

Grillning med gasolgrill

Gasolens egenskaper

Gasol är en brandfarlig gas som består av en blandning av kolvätena propan och butan, som har komprimerats till vätska i behållarna. Den har ett högt energiinnehåll. Brinnande gasol kan uppnå en temperatur av 1900°C. I sitt normaltillstånd är gasolen luktfri. För att man ska upptäcka om den läcker ut har ett luktämne som ger den karaktäristiska gasollukten tillsatts. Gasolen är cirka 1,5 gånger tyngre än luft.

Risker med gasol

En vanlig orsak till olyckor med gasol är att läckage har uppstått i gasolapparaten eller i slangledningarna mellan behållaren och apparaten. Incidenter har även inträffat på grund av att gasolapparaten har stått för nära lättantändligt material som antänts. Gasolen i sig är inte giftig, men vid läckage kan den tränga undan syret i ett begränsat utrymme med kvävningsrisk som effekt.

För att du ska ha en säker och funktionsduglig gasolanläggning bör den täthetsprovas efter varje gång du har bytt gasolbehållare och minst en gång om året. Ett enkelt sätt att täthetsprova anläggningen är att använda en läckindikator. De går att köpa på vissa bensinstationer, hos husvagnshandlare eller på försäljningsställen för gasolprodukter. Om brand skulle uppstå i ventiler, slanganslutningar eller på andra ställen där det inte ska brinna i gasolanläggningen ska du i första hand stänga tillförseln av gasol med ventilen på behållaren. Om du släcker lågan utan att stänga av gasoltillförseln kommer gasolen att läcka ut. Om gasolen ansamlas i något utrymme kan den antändas och orsaka en större skada.

Gasolgrill

Ställ alltid behållaren bredvid grillen, även om det finns plats för flaskan under grillen. Om behållaren kommer för nära själva grillen kan värmen från grillen värma upp gasolbehållaren, som då kan få för hög temperatur. Det finns också risk för att fett som droppar från grillen tar eld och skadar gasolutrustningen. Detta kan medföra att slangen börjar läcka eller att trycket i behållaren blir så högt att säkerhetsventilen löser ut och gasolen strömmar ut. Utströmmande gasol kan antändas. Glöm inte att rengöra grillen från fett för att minska brandrisken. Se till att slangen mellan gasolbehållaren och grillen inte kommer nära heta delar på grillen. Slangen kan då få värmeskador och börja läcka. Tänk på att inte ställa grillen mot fasaden när ni grillar utan ut från byggnaden så långt det går.

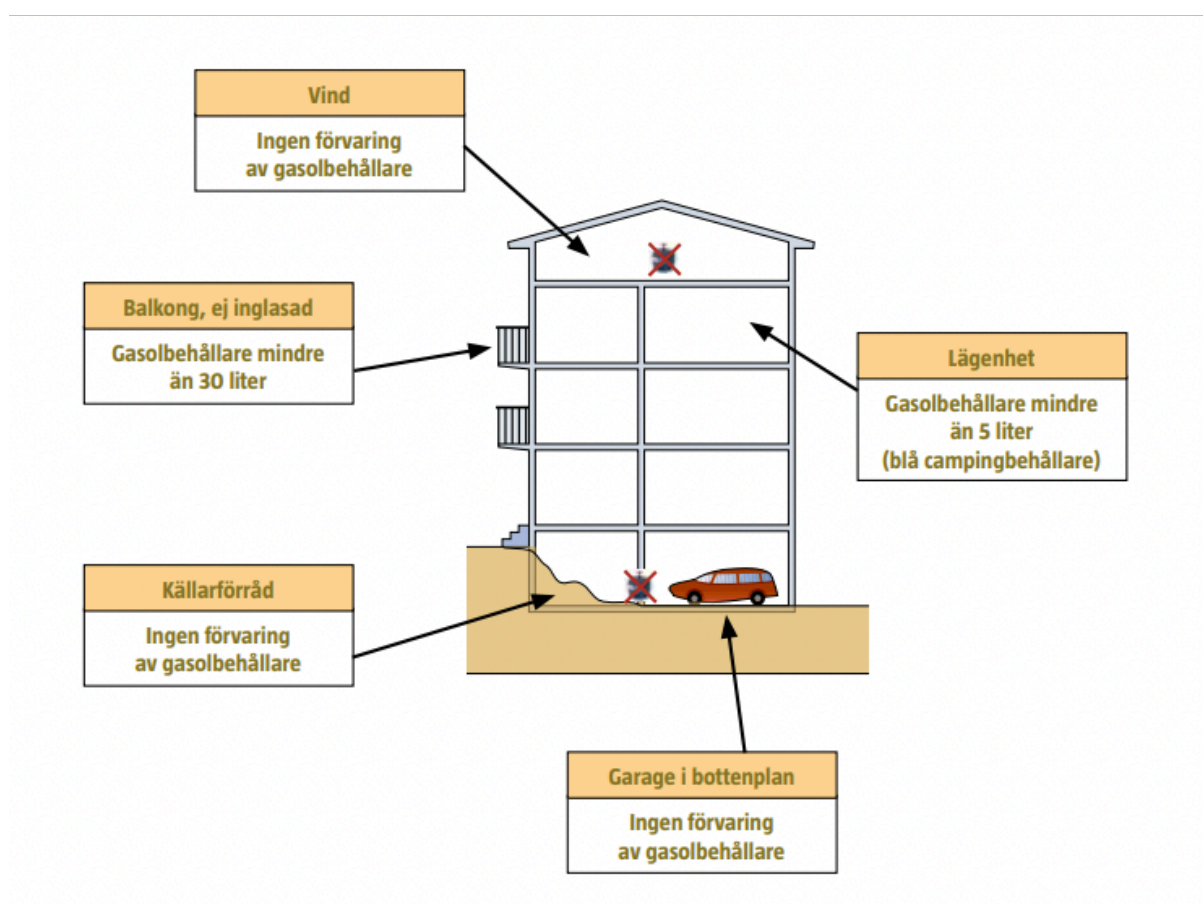


Förvaring i flerbostadshus

I flerbostadshus får endast gasolbehållare med volym som är mindre än 5 liter hanteras (blå campingbehållare). Behovet av gasol avgör antal flaskor, vilket vanligtvis innebär två stycken, en för drift och en i reserv. Förvaring av behållare med brandfarlig gas på vind, i källarförråd och garage i flerbostadshus eller för flera hushåll är förbjudet.

Det lämpligaste stället att förvara gasolbehållare i flerbostadshus är på en balkong, under förutsättning att den inte är inglasad. På en öppen balkong får behållarstorleken P11 (max 30 liter) förvaras. Om man vill kan behållarna förvaras i ett ventilerat plåtskåp för att skydda dem mot väder och vind. För en inglasad balkong gäller samma förvaringsregler som inomhus. Det innebär att gasolbehållare med volymen högst 5 liter får förvaras där.

Vi i styrelsen rekommenderar att man inskaffar en brandsläckare av typen 55A 233B C, en pulversläckare som har en mycket god släckningsförmåga. Fråga där du köper din brandsläckare så får du rätt.



Information från räddningstjänsten om inglasade balkonger

Utifrån befintligt regelverk finns det inte ett förbud mot att använda en gasapparat på en inglasad balkong och inte heller grillning på balkong. Det finns dock gasapparater som enligt instruktion inte får användas inomhus, detta ska kontrolleras av användaren. Tillgången till luft måste säkerställas. Vid grillning bör man vara särskilt noggrann med avstånd till brännbart material. Saknas instruktioner är rekommendationen i "Gasol för hem och fritid" 60 cm. Detta gäller även exempelvis brännbar plastmatta. Står en grill nära en vägg även om den är obrännbar avleds inte värme i samma omfattning som i det fria och gasapparaten inkl. slangar, regulator och gasflaska utsätts för ökad värme och därmed slitage. Avstånd till vägg bör beaktas och kan eventuell anges i grillens instruktion. Fett från grillen kan droppa ner och ta eld. Med tanke på det begränsade utrymmet på en balkong bör man välja mat att grilla som inte orsakar denna typ av problem.

Teoretisk skulle era balkonger kunna klassas som öppna balkonger om allt glas hamnar på en kortände. Frågan är hur efterlevnaden är och om man vid lite kyligare väder väljer att börja glasa lite mer av bekvämlighetsskäl. Med ovanstående sagt kan det finnas möjlighet att grilla säkert på era balkonger om balkongen är tillräckligt stor, avstånd hålls till brännbart material, gasapparatens instruktioner följs, lufttillgång säkerställs och maten som grillas väljs med omsorg.

Handbrandsläckare bör finnas lätt tillgängligt. Riskerna med balkonggrillning är som synes inte obefintliga. Är den som grillar därtill påverkad av alkohol, ökar riskerna väsentligt. Sammantaget är riskerna stora, Räddningstjänsten Storgöteborg avråder från att grilla på balkong annat än med elgrill. Även senaste tidens mediarapportering om Folksam's utredning kring risker med bla gasolgrillning på inglasad balkong stödjer detta resonemang.

På balkong får maximalt flaska om 26 liter gasol (P11) förvaras. Är balkongen inglasad, gäller samma mängder som vid förvaring inne i lägenheten alltså maximalt två gasolflaskor om vardera fem liter.

