

Hva er reglene for lagring av gass?

Tiden er inne for vinterlagring av gassbeholdere. Mange har propan/gassbeholdere som de bruker til grilling, bobilen, campingvogna og gassvarme. Hva må man vite ved lagring av gass? Tipsene nedenfor er laget sammen med tidligere brannmann, nå branninstruktør og fagansvarlig i BevarHMS Rolf Sverre Norberg.



Bildet er laget i Adobe Firefly

Hvordan bør gassbeholdere oppbevares?

Det er flere forhold en skal tenke på når en skal oppbevare gass, punktene nedenfor er hentet fra Sikker hverdag som drives av DSB, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og beredskap:

- **Oppbevar stående**

Oppbevar gassbeholdere stående på stabilt underlag slik at de ikke kan velte. Alle propanflasker i Norge skal ha en **sikkerhetsventil**. Når gassbeholderen blir for varm, for eksempel i en brann, åpnes sikkerhetsventilen slik at gassen slippes ut. Dermed blir trykket og faren for eksplosjon mindre. Sikkerhetsventilen fungerer bare etter hensikten hvis beholderen står oppreist.

- **Lagre luftig**

Det må være god lufting der gassen skal oppbevares. Hvis det skulle bli lekkasje i gassbeholderen er det viktig at gassen kan sive vekk. Du kan oppbevare gass inne eller ute.

- **Skjermes fra varme**

Det må ikke være for varmt der du lagrer gass. Oppbevarer du gass utendørs, la beholderne stå i skyggen. Hvis du griller med gass, sett aldri gassflasken under grillen. Hold også gassbeholdere i god avstand fra brennbare materialer og væsker som for eksempel tennvæske og bensin.

Hvor skal man ikke oppbevare gassbeholdere?

- **Ikke oppbevar i kjeller, andre rom under bakken eller loft**

Gassflasker skal ikke oppbevares i kjelleren. Propangass er tyngre enn luft. Hvis det blir lekkasje i flasken, vil gassen sive ut og samle seg nede langs kjellergulvet. Da skal det ikke mer enn en liten gnist til for å tenne på gassen. Det kan bli en kraftig eksplosjon som kan få et helt hus til å lette fra grunnmuren. Gassflasker skal heller ikke oppbevares på loftet, hvor det ofte er vanskelig å komme til.

Hvor anbefales det at gassbeholderne oppbevares?

Vår anbefaling er at beholderne oppbevares:

- Utendørs - lagres på stabilt underlag og sikker plass. Pass på at den lagres i skygge, luftig og beskyttet mot vær og vind.
- Utebod – sørg for at det er ventilasjon nede langs gulv, slik at gass ved en lekkasje kan sive ut i friluft (propan er tyngre enn luft). Skal ikke lagres under bakkenivå.
- Garasje – se utebod, men også kommentar i avsnittet under.
- Terrasse/veranda – pass på at det er ventilasjon ut til friluft nede langs gulv.

- Benytt beskyttelseshette på ventilen ved lagring.
- Hvis mulig, sørg for å ha en gassalarm liggende i nærheten av beholder.

Hvor mye kan oppbevares?

Maksimalt tillatte mengde brannfarlig gass (som propan) i en boenhet, er 55 liter (2 x11 kg beholdere) og 10 liter brannfarlig væske (som bensin og rødsprit). I utvendig bod, garasje eller lignende kan det maksimalt oppbevares 90 liter propan og 50 liter bensin/rødsprit.

Det er viktig at oppbevaringen av de farlige stoffene gjøres så sikkert som mulig, både for den enkelte beboer og samlet for alle som bor i et boligkompleks som et boligselskap.

Den enkelte beboer vurderer egen sikker oppbevaring. Det er sterkt anbefalt at styret i de boligselskap der det oppbevares gass i boenhetene sender ut felles informasjon om sikker bruk, vedlikehold og oppbevaring av gass.

Styret skal dersom det oppbevares brannfarlig gass- eller væske i mange av boenhetene foreta en samlet risikovurdering. Tilsvarende gjelder ved oppbevaring i felles garasjeanlegg. Hvis et boligselskap mener at risikoen for uhell og ulykker blir for høy ved oppbevaring av farlig stoff, kan de bestemme egne regler (vedtekter) som forbyr slik oppbevaring. Større mengder må oppbevares utendørs. Har du spørsmål om dette, ta kontakt med ditt boligbyggelag.

Aktuelle artikler

Sikker hverdag:

- [Oppbevare gass og brannfarlig væske i leilighet](#)
- [Gass skal ikke oppbevares i kjelleren](#)
- [Gass og brannfarlig væske](#)
- [Slik vedlikeholder du gassutstyret](#)
- [Slik bytter du gasslange:](#)
- [Gassvettreglene](#)

DSB:

- [Temaveileder om bruk av farlig stoff \(kapittel 6\)](#) – september 2019