

#### ADRESSE

Primagaz Danmark A/S  
Sandvadsvej 11  
4600 Køge

#### KONTAKT

Kundeservice  
56 63 12 20  
primagaz.dk

primagaz.dk



**PRIMAGAZ**

# Sikker med gas

– til dig der bruger gas på flaske





**PRIMAGAZ**

## **GAS ER SIKKERT OG NEMT**

Det skal være nemt at være kunde hos Primagaz. Derfor har vi i denne folder samlet information om hvad du må - og hvad du skal - så du er godt klædt på som gasbruger.

Der findes forskellige regler afhængig af om gassen du bruger står inde eller ude, så vær opmærksom på det. Og skal du bruge gassen til håndværktøj eller en foodtruck - eller har du brug for at have en større mængde gas opbevaret – er der også et par ting, som du skal være opmærksom på. Find de regler som gælder for dig her i folderen og ring til os, hvis der er noget, du er i tvivl om.

---

Udendørs installation .....	side 4
Indendørs installation .....	side 6
Særlige regler for food trucks .....	side 8
Særlige regler for håndværktøj .....	side 10
Særlige regler for oplag på over 264 kg .....	side 11

**Kontakt altid Primagaz, hvis du er i tvivl eller har spørgsmål. Du kan også finde mere information på [www.primagaz.dk](http://www.primagaz.dk)**

### **HVAD ER LPG?**

LPG står for Liquefied Petroleum Gas og er betegnelsen for flydende gas under tryk. I Danmark kendes LPG også som flaskegas og f-gas. Den flydende gas er et naturligt biprodukt ved udvindingen og forarbejdningen af naturgas og olie. LPG udgør ca. 5 % af den samlede olie og anses for at være et topdestillat på linje med benzin. LPG er flydende under tryk, men går fra flydende form til dampform, når trykket fjernes. Når gassen går fra flydende form til dampform, udvider den sig 250 gange. En liter flydende gas bliver derfor til 250 liter dampformig gas. LPG er lugtfri- men tilsat et lugtstof, så eventuelle udslip kan spores.



## UDENDØRS INSTALLATION

Du har en udendørs installation, hvis de flasker du har i brug er placeret udenfor, og gassen føres ind i bygningen til dit gasforbrugende udstyr.

### TILLADT MÆNGDE AF GAS UDENFOR

Du må have op til 264 kg gas stående udenfor uden tilladelse fra Brandvæsenet.

### OPBEVARING AF FLASKER

- Flaskerne skal stå oprejst
- Flaskerne skal opbevares i gasskab eller på anden måde sikres mod fald og ekstern påvirkning som stød, belastning og opvarmning
- Ventilen på flaskerne skal beskyttes mod overlast
- Flaskerne skal stå minimum 2,5 meter fra skel
- Flaskerne skal stå minimum 1 meter fra åbninger i bygninger samt kloak
- Flaskerne må ikke stå under terrænniveau.

### SKILTNING

Det er dit ansvar at sikre, at der ved flaskerne er følgende skilte:



### FEJL

Hvis du konstaterer en fejl på installationen – eller på flasker og udstyr, som gassen bruges til – er det dig som bruger, der har ansvaret for, at fejlen bliver udbedret. Du må aldrig selv reparere eller udbedre fejl.

#### Fejl på flaskerne og den udendørs del af installationen:

- Luk for gassen
- Kontakt Primagaz for at få udbedret fejlen.

#### Fejl på den indendørs del af installationen:

- Luk for gassen
- Kontakt autoriseret installatør for at få udbedret fejlen.

### GASLUGT

LPG er yderst brandfarlig, når den blandes med luft. Derfor er LPG tilsat et stærkt lugtende stof, som vil afsløre en utæthed.

#### Lugter du gas indenfor, skal du:

1. få folk i sikkerhed
2. lukke for gassen, hvis det er muligt – ellers kontakt Brandvæsenet
3. kontakte en autoriseret installatør for at få udbedret lækagen.

#### Lugter du gas udenfor, skal du:

1. få folk i sikkerhed til et område, hvor du ikke kan lugte gassen
2. lukke for gassen, hvis det er muligt – ellers kontakt Brandvæsenet
3. kontakte Primagaz og autoriseret installatør for godkendelse, inden installationen igen tages i brug.

### BRAND

Gør følgende, hvis der opstår brand i nærheden af din gasinstallation:

1. Få folk i sikkerhed
2. Kontakt Brandvæsenet (112)
3. Luk for gassen – hvis det er muligt
4. Kontakt Primagaz og autoriseret installatør for godkendelse, inden installationen igen tages i brug.

### GENERELLE KRAV – DET SKAL DU SØRGE FOR

Primagaz må kun skifte dine flasker, når sikkerhedsreglerne er overholdt. Du skal derfor sikre, at følgende altid er i orden:

1. At installationen er udført af en autoriseret installatør
2. At der ikke ændres på installationen, da det har betydning for godkendelserne
3. At Primagaz og Sikkerhedsstyrelsen har adgang til at foretage de lovpligtige tilsyn
4. At alle lovmæssige eftersyn på forbrugsudstyret bliver overholdt.

### TILSYN

Den autoriseret installatør anmelder din installation til Sikkerhedsstyrelsen. Din installation kan efterfølgende blive udtrukket til et tilsyn, som udføres af Primagaz på vegne af Sikkerhedsstyrelsen. Du vil blive varslet af Primagaz inden tilsynet foretages. Din installation kan dog kun blive udtrukket, hvis den er forsynet med flasker på 11 kg eller derover.

Er der alvorlige fejl på din installation, vil Sikkerhedsstyrelsen give dig et påbud om udbedring. Og hvis der er farlige fejl på din installation, vil Sikkerhedsstyrelsen kræve din installation lukket.



## INDENDØRS INSTALLATION

Du har en indendørs installation, hvis de flasker du har i brug er placeret indenfor.

### TILLADT MÆNGDE AF GAS INDENFOR

Du må have op til 40 kg gas stående indenfor uden tilladelse fra Brandvæsenet - dog må de enkelte flasker ikke indeholde over 11 kg gas. Sammensætningen af flasker skal enten være:

- en flaske i brug og en i reserve eller
- to flasker i brug og en i reserve eller
- tre flasker i brug og ingen i reserve.

### TILLADT MÆNGDE AF GAS UDENFOR

Har du flasker udover dem, som du har lov til at opbevare indenfor, må du gerne have reserveflasker stående udenfor. Her gælder det, at du må have op til 264 kg gas stående uden tilladelse fra Brandvæsenet.

### OPBEVARING AF FLASKER GENERELT

Både når flaskerne står inde og ude - og når de er i brug og ikke i brug - anbefaler vi følgende:

- Flaskerne skal stå oprejst
- Flaskerne skal sikres mod fald og ekstern påvirkning som stød, belastning og opvarmning

### OPBEVARING AF FLASKER UDENFOR

Når flaskerne står udenfor gælder det desuden, at de skal være placeret, så:

- de står minimum 2,5 meter fra skel

- de står minimum 1 meter fra åbninger i bygninger samt kloak
- de ikke står under terrænniveau.

### SKILTNING

Det er dit ansvar at sikre, at der ved flaskerne er følgende skilte:



### FEJL

Hvis du konstaterer en fejl på installationen – eller på flasker og udstyr, som gassen bruges til - er det dig som bruger, der har ansvaret for, at fejlen bliver udbedret. Du må aldrig selv reparere eller udbedre fejl.

#### Fejl på flaskerne og den udendørs del af installationen:

- Luk for gassen
- Kontakt Primagaz for at få udbedret fejlen.

#### Fejl på den indendørs del af installationen:

- Luk for gassen
- Kontakt autoriseret installatør for at få udbedret fejlen.

### GASLUGT

LPG er yderst brandfarlig, når den blandes med luft. Derfor er LPG tilsat et stærkt lugtende stof, som vil afsløre en utæthed.

#### Lugter du gas indenfor, skal du:

1. få folk i sikkerhed
2. lukke for gassen, hvis det er muligt – ellers kontakt Brandvæsenet
3. kontakte en autoriseret installatør for at få udbedret lækagen.

### BRAND

Gør følgende, hvis der opstår brand i nærheden af dine flasker og installation.

1. Få folk i sikkerhed
2. Kontakt Brandvæsenet (112)
3. Kontakt Primagaz og autoriseret installatør for godkendelse, inden anlægget igen tages i brug.

### GENERELLE KRAV - DET SKAL DU SØRGE FOR

Primagaz må kun skifte dine flasker, når sikkerhedsreglerne er overholdt. Du skal derfor sikre, at følgende altid er i orden:

1. At installationen er udført af en autoriseret installatør
2. At der ikke ændres på anlægget, da det har betydning for godkendelserne
3. At Primagaz og Sikkerhedsstyrelsen har adgang til at foretage lovpligtige tilsyn
4. At alle lovmæssige eftersyn på forbrugsudstyret bliver overholdt.

### TILSYN

Den autoriseret installatør anmelder din installation til Sikkerhedsstyrelsen. Din installation kan efterfølgende blive udtrukket til et tilsyn, som udføres af Primagaz på vegne af Sikkerhedsstyrelsen. Du vil blive varslet af Primagaz inden tilsynet foretages. Din installation kan dog kun blive udtrukket, hvis den er forsynet med flasker på 11 kg eller derover.

Er der alvorlige fejl på din installation, vil Sikkerhedsstyrelsen give dig et påbud om udbedring. Og hvis der er farlige fejl på din installation, vil Sikkerhedsstyrelsen kræve din installation lukket.



## SÆRLIGE REGLER FOR FOOD TRUCKS

### PLACERING AF FLASKER

- Gasflaskerne skal placeres i et separat rum, og rummet skal være designet til, at gassen ikke kan trænge ind i vognen.
- Der skal være tilstrækkelig ventilation i top og bund af rummet, hvor gassen er placeret.
- Rummet til flasken skal kunne betjenes udefra.
- Der må i rummet kun opbevares flasker og udstyr hertil.

### SKILTNING

Det er dit ansvar at sikre, at der ved flaskerne er følgende skilte:



### FEJL

Hvis du konstaterer en fejl på installationen – eller på flasker og udstyr, som gassen bruges til - er det dig som bruger, der har ansvaret for, at fejlen bliver udbedret. Du må aldrig selv reparere eller udbedre fejl.

### Fejl på flaskerne og installationen:

- Luk for gassen
- Kontakt autoriseret installatør for at få udbedret fejlen.

### GASLUGT

LPG er yderst brandfarlig, når den blandes med luft. Derfor er LPG tilsat et stærkt lugtende stof, som vil afsløre en utæthed.

### Lugter du gas, skal du:

1. få folk i sikkerhed til et område, hvor du ikke kan lugte gassen
2. lukke for gassen, hvis dette er muligt ellers kontakt Brandvæsenet
3. kontakte en autoriseret installatør for at få udbedret lækagen.

### BRAND

Gør følgende, hvis der opstår brand i nærheden af dine flasker og installation:

1. Få folk i sikkerhed
2. Kontakt Brandvæsenet (112)
3. Luk for gassen – om muligt
4. Kontakt Primagaz og autoriseret installatør for godkendelse, inden anlægget igen tages i brug.

### GENERELLE KRAV

#### - DET SKAL DU SØRGE FOR

Primagaz må kun levere flasker til dig, når sikkerhedsreglerne er overholdt. Du skal derfor sikre, at følgende altid er i orden:

- At der ikke ændres på anlægget, da det har betydning for godkendelserne
- At forbrugsudstyret er godkendt til brug i Danmark, herunder at installationstrykket er 30 mbar
- At alle lovmæssige eftersyn på forbrugsudstyret bliver overholdt.

### EKSTRA INFORMATION

Når vognen bruges på festivaler og andre midlertidige installationer, skal dit udstyr efterses af en autoriseret installatør en gang om året og eftersynsrapport skal medbringes på pladserne.



## SÆRLIGE REGLER FOR HÅNDVÆRKTØJ

### PLACERING AF FLASKER UDENDØRS I TERRÆNNIVEAU

Du må have op til 264 kg gas stående uden tilladelse fra Brandvæsenet. Flaskerne skal dog være placeret, så:

- de står minimum 2,5 meter fra skel
- de står minimum 1 meter fra åbninger i bygninger samt kloak.

### PLACERING AF FLASKER PÅ TAGE

Du må have op til 200 kg gas stående uden tilladelse fra Brandvæsenet. Følgende krav skal dog være overholdt:

- Oplaget skal anbringes mindst 15 meter fra arbejdsstedet, fra oplag af brændbare materialer og fra bitumenkedler.
- Oplaget skal placeres mindst 5 meter fra ovenlys samt ventilations- og udsugningskanaler.
- Oplaget skal placeres ved kanten af taget på et sted hvor redningsberedskabet kan få adgang.

### SKILTNING

Det er dit ansvar at sikre, at der ved oplaget er følgende skilte:



### VED BRUG AF HÅNDVÆRKTØJ, SKAL DU VÆRE OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE:

- Højest have to flasker tilkoblet til hvert håndværktøj ad gangen
- Sikre at flasker over 11 kg opbevares udenfor – efter fyraften
- Sikre at flasken ikke udsættes for varmepåvirkning
- Sikre at flasken ikke udsættes for stød og slag
- Sikre at flasken altid står op.

### Fejl på flaskerne

- Luk for gassen
- Kontakt Primagaz.

### GASLUGT

LPG er yderst brandfarlig, når den blandes med luft. Derfor er LPG tilsat et stærkt lugtende stof, som vil afsløre en utæthed.

### BRAND

Gør følgende, hvis der opstår brand i nærheden af dine flasker:

1. Få folk i sikkerhed
2. Kontakt Brandvæsenet (112)
3. Luk for gassen – hvis det er muligt.

## SÆRLIGE REGLER FOR OPLAG PÅ OVER 264 KG

Dette afsnit er relevant for dig som har et stort forbrug af gas, og derfor har brug for at have mange flasker opbevaret. Du har altså, hvad vi kalder et stort oplag.

### TILLADELSE

Når du har brug for at have mere end 264 kg gas ad gangen, skal du altid have en særlig tilladelse fra det lokale brandvæsen. Hvis du i dag har et mindre oplag, men har brug for at forøge dit oplag til over 264 kg, hjælper vi dig gerne med ansøgning til myndighederne.

### PLACERING AF FLASKER

- Flaskerne skal placeres udendørs.
- Flaskerne skal beskyttes mod påkørsel, hvilket kan ske ved at placere dem i bure. Samtidig skal du sikre, at der ikke er foregået uautoriseret kørsel i nærheden af flaskerne.

### SKILTNING

Det er dit ansvar at sikre, at der ved flaskerne er følgende skilte:



### GASLUGT

LPG er yderst brandfarlig, når den blandes med luft. Derfor er LPG tilsat et stærkt lugtende stof, som vil afsløre en utæthed.

### Lugter du gas, skal du:

1. få folk i sikkerhed
2. kontakte Primagaz eller Brandvæsenet.

### BRAND

Gør følgende, hvis der opstår brand i nærheden af dine flasker:

1. Få folk i sikkerhed
2. Kontakt Brandvæsenet (112)

### GENERELLE KRAV - DET SKAL DU SØRGE FOR

1. At oplaget overholder de krav som er fremsendt fra det lokale beredskab.
2. At det lokale beredskab har adgang til at foretage lovpligtige brandsyn.
3. At oplaget ikke flyttes uden tilladelse fra det lokale beredskab.