

Gass



Propan  
Informasjonsbrosjyre

# Propan

## Egenskaper og bruksområder

### Egenskaper

Propan er en brennbar, fargeløs og luktfri gass. Av sikkerhetsmessige årsaker er propan tilsatt et lukkestoff slik at man skal kunne oppdage lekkasjer. Gassen er ikke giftig, men ved store konsentrasjoner vil den fortrenge oksygenet i lufta og det kan oppstå kvelningsfare. Sørg alltid for god utlufting ved bruk av propan.

Propan er miljøvennlig, da forbrenningsproduktet består av vann og karbondioksid.

Propan er enkelt å anskaffe og varer lenge – med en flaske på 5 kg propan griller du cirka 10 ganger lenger enn med 3 kg grillkull.

### Bruksområder

#### Propan til grilling

Fordelene med å bruke propan til grilling er mange; grillen blir raskt varm og temperaturen reguleres enkelt og holdes stabil. Videre kommer smaken av råvarene til sin fulle rett.

Den lett håndterlige komposittflasken viser enkelt hvor mye gass som er igjen på flasken. Propan anskaffes enkelt hos en av våre mange forhandlere og er drøy i bruk sammenliknet med grillkull.

#### Propan til matlaging

Gasskomfyrer foretrekkes av mange profesjonelle kokker fordi de har rask oppvarming og nøyaktig regulering av temperaturen.

Til hyttebruk er den vanligste løsningen en koketopp/varmer som drives med gass og som monteres på benken.

#### Propan i campingvogner og bobiler

Propan dekker mange behov i campingvogn/bil, i tillegg til oppvarming kan du få varmt vann, tilberede mat på gasskomfyr og holde matvarene ferske i det propandrevne kjøleskapet.

#### Propan til oppvarming

Det er mange fordeler med gassoppvarming, både innen- og utendørs. Med en gassdrevne terrassevarmer forlenger du sesongen og du kan grille og spise ute fra tidlig om våren til sent om høsten, kanskje til og med om vinteren.

Med en gassovn beregnet på innendørs bruk får du raskt varmet opp rommet til en behagelig temperatur. Ved forbrenning av propan frigjøres vanndamp, og dermed føles inneluften mer behagelig enn om du kun bruker strøm til oppvarming. Sørg for at sikringene er i orden og ha tilstrekkelig ventilasjon.





# Sikkerhet

## Råd og regler

### Oppbevaring og transport av propanflasker

I bolighus over bakkenivå kan det oppbevares inntil 55 liter (22 kg) propangass, til koking, belysning o.l.

En propanflaske skal ikke lagres på loft, under terrengnivå (kjeller) eller under dekk i båt, dette fordi gassen er tyngre enn luft. Det bør være tilstrekkelig ventilasjon der flasken oppbevares. Propanflasken bør ikke oppbevares i rom der det sover mennesker.

En flaske som ikke er i bruk, skal ha stengt ventil og være frakoblet. Gassflasken må ikke brukes eller oppbevares under en varm gassgrill. Steng alltid flaskens gassventil når den ikke er i bruk.

En propanflaske må alltid transporteres og lagres stående.



### Følg bruksanvisningen

Før installasjon og bruk av propanutstyr er det viktig å lese bruksanvisningen nøye. Ikke utfør reparasjoner selv ved feil på utstyr og ta kontakt med leverandør om du er usikker på noe.

### Kontroller utstyret årlig

Vi anbefaler egenkontroll av flasker. Ventilpakninger og slanger kan over tid få sprekkdannelser som kan føre til en lekkasje. Sjekk din egen flaske, eller be din lokale gassforhandler om å sjekke dette. Dette gjelder spesielt flasker som står urørt over lengre tid.

Eventuelle gasslekkasjer kan sjekkes ved bruk av høykonsentrert såpevann, som påføres koblinger, slangeskjøter osv. Når gasstrykket settes på vil det oppstå såpebobler ved eventuelle lekkasjer. Som alternativ til såpevann kan man kjøpe lekkasjesøkerspray.

Bruk godkjente propanslanger. Plastslinger er forbudt. Praxair anbefaler at propanslangen byttes hvert 3. år.

### Montering av regulator

- les før du tar i bruk propanflasken!



Sjekk at forseglingen er ubrudd



Fjern forseglingen, men ikke bruk kniv



Pass på at ventilen er stengt før festing



Fest regulatoren ved å løfte festeringen og plasser den over flaskeventilen.



Press ned inntil du hører et svakt klikk



Før bruk må gassventilen åpnes, rød flamme opp

Når regulatoren er riktig montert tennes gassgrillen i henhold til produsentens bruksanvisning.

Og husk: Gassflasken skal ikke stå under grillen når grillen er i bruk. Dryppende fett fra grillen kan føre til at det tar fyr i regulatoren eller i slangen.

### Hold gassutstyr rent

Sørg for at alt gassutstyr, ventiler og brennere er rene.

### Ingen flamme

Dersom du har vanskeligheter med å få frem flammen kan du sjekke følgende elementer:

- Stengningsventilen
- Gassmengde på flasken
- Om brennerne er dekket av noe
- Festet på trykkregulatoren
- Temperatur rundt flasken (lav temp. gir lavt trykk)

### Ved propanbrann

En propanbrann kan ikke slukkes med vann. Steng gassen først, bruk deretter et pulverbasert brannslukningsutstyr.

# Fritidsmarkedet

## Flasketyper og forhandlere

### Flasketyper

Komposittflasken er den mest populære flasken blant våre privatkunder, fordi den er lett å bære og nesten gjennomsiktig, slik at man kan se hvor mye propan som er igjen på flasken. Kragen sørger for lett håndtering av flasken samtidig som at den beskytter regulatoren. I tillegg kan man kjøpe stålfasker med påtrykksventil for privat bruk.

Kompositt	Stål
	2 kg stål
5 kg kompositt	5 kg stål
10 kg kompositt	11 kg stål

Praxairs flasker fylles på fyllestasjoner med omfattende sikkerhets- og kvalitetssystemer. Flasken og ventilen blir undersøkt ved fylling.

### Forhandlere

Vi har et **landsdekkende nettverk av forhandlere** hvor du kan kjøpe Praxair propan. Du kan enkelt søke etter den nærmeste på vår hjemmeside; [www.praxair.no/forhandlere](http://www.praxair.no/forhandlere).

Du finner også Praxair propan i en av butikkene til våre samarbeidspartnere, bl.a. **Plantasjen, Felleskjøpet og Best Bensinstasjoner**.

