

# Viktig information till dig som tillhandahåller tryckregulatorer för gasol

*Denna information riktar sig till dig som tillhandahåller tryckregulatorer för gasanordningar som omfattas av EU:s förordning om gasanordningar (EU) 2016/426 (exempelvis grillar, värmare, kokplattor som drivs av gasol). Utskicket görs av MSB i samarbete med Energigas Sverige.*

Varje år inträffar ett antal olyckor i samband med att privatpersoner använder gasol. De flesta händelser sker vid användning av gasolgrillar eller andra gasolanordningar som används av privatpersoner. Ofta resulterar dessa olyckor i bränder och brännskador. Ibland beror olyckorna på felaktiga regulatorer och därför innehåller detta informationsblad viktig information till dig som tillhandahåller tryckregulatorer.



## Detta informationsblad innehåller information om:

- Regulatorer för butan
- Regulatorer med effekt över 30 mbar (även kallade "boostrar")
- Dokumentation som ska medfölja regulatorer
- Gummipackningar som kan lossna från regulatorer vid byte av flaska

## Tryckregulatorer

Tryckregulatorer används mellan en gasflaska och en gasanordning t.ex. en gasolgrill. Tryckregulatorns funktion är att sänka trycket på gasen till det tryck som gasanordningen har konstruerats för att ta emot.

## Regulatorer för rätt gasblandning i Sverige

Den gasol som distribueras i Sverige kan ge ett tryck upp till 16 bar i gasflaskorna och det är viktigt att de tryckregulatorer som tillhandahålls är anpassade till trycket på den gasol som distribueras i Sverige. MSB uppmanar därför till att sälja tryckregulatorer som är anpassade för svenska förhållanden till gasanordningar som omfattas av EU:s förordning (EU) 2016/426.

Tryckregulatorn ska vara märkt med vilket inkommande tryck (inlet pressure) som den är konstruerad för. Om man använder fel regulator kan regulatorn gå sönder, gas strömma ut och en farlig situation kan uppstå.

Om ni tillhandahåller tryckregulatorer som är anpassade till andra blandningar av propan/butan eller "ren" butan behöver det framgå tydligt att de inte ska kopplas ihop med en gasolflaska innehållande den gasol som säljs i Sverige. Fundera även på om det finns ett behov av att sälja dessa regulatorer som är avsedda för en gas som sällan används i Sverige.



*Exempel på en regulator som är anpassad till den gasol som säljs i Sverige och anpassad till rätt utgående tryck till gasanordningar som omfattas av EU:s*

### Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

*förordning (EU) 2016/426. Regulatorn klarar av inkommande tryck upp till 16 bar (se röd markering) samt levererar ett utgående tryck max 30 mbar (se orange markering).*

## **Regulatorer med utgående tryck över 30 mbar (boosters)**

När regulatorer marknadsförs och tillhandhålls kräver EU:s förordning om gasanordningar att det ska finnas tydlig information om vilket utgående tryck som regulatorn ger. Detta för att användaren ska kunna säkerställa att den gasanordning som regulatorn ska anslutas till är godkänd för detta tryck. I Sverige är det anslutningstrycket 30 mbar som har anmälts till EU i enlighet med EU:s förordning om gasanordningar.

Till en gasanordning som är godkänd för ett anslutningstryck av 30 mbar, t.ex. en gasolgrill, får endast en regulator som ger maximalt utgående tryck på 30 mbar anslutas.

Det finns gasanordningar som inte omfattas av EU:s förordning om gasanordningar, exempelvis ogräsbrännare, som använder regulatorer med högre anslutningstryck. Vid marknadsföring och tillhandhållande av sådana produkter är det viktigt att vara tydlig i sin marknadsföring, att dessa regulatorer inte får anslutas till CE-märkta gasanordningar som är avsedda för regulatorer med anslutningstryck på max 30 mbar.

## **Dokument som ska medfölja regulator**

Tillbehör till gasanordningar (exempelvis regulatorer) ska alltid åtföljas av ett exemplar av EU-försäkran om överensstämmelse när den säljs till kund.

I denna EU-försäkran om överensstämmelse finns viktiga anvisningar för kunden som behövs för att kunna använda produkten på ett säkert sätt, exempelvis installations-, drift- och underhållsinstruktioner.

### **Myndigheten för samhällsskydd och beredskap**

Postadress:  
651 81 Karlstad

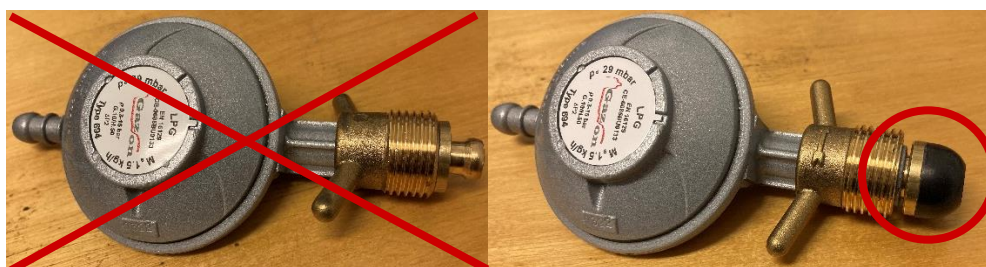
Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

## Gummipackningar som lossnar

MSB uppmanar alla som tillhandahåller regulatorer att informera om vikten att kontrollera att gummipackning inte lossnar vid byte av flaska. Det förekommer att packningen lossnar och fastnar i den gamla gasolflaskan och därför saknas när den nya flaskan kopplas in. Om regulatorn saknar gummipackning kommer gasol läcka ut vilket kan leda till en brand eller explosion.



På bilden till vänster visas ett exempel på en regulator som saknar packning. På bilden till höger markeras packningen med en röd ring. Packningen ska alltid sitta på plats.

### Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:  
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se  
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984