

## Fordonsgas 2012-månadsstatistik

EN0120

*I denna beskrivning redovisas först allmänna uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

<b>A</b>	<b>Allmänna uppgifter</b> .....	<b>2</b>
A.1	Ämnesområde .....	2
A.2	Statistikområde .....	2
A.3	SOS-klassificering .....	2
A.4	Statistikansvarig .....	2
A.5	Statistikproducent .....	3
A.6	Uppgiftsskyldighet .....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
A.8	Gallringsföreskrifter .....	3
A.9	EU-reglering .....	3
A.10	Syfte och historik .....	3
A.11	Statistikanvändning .....	4
A.12	Uppläggning och genomförande .....	4
A.13	Internationell rapportering .....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration</b> .....	<b>4</b>
B.0	Inledning .....	4
B.1	Innehåll .....	4
1.1	Statistiska målstorheter .....	4
1.1.1	Objekt och population .....	4
1.1.2	Variabler .....	4
1.1.3	Statistiska mått .....	5
1.1.4	Redovisningsgrupper .....	5
1.1.5	Referenstider .....	5
1.2	Fullständighet .....	5
B.2	Tillförlitlighet .....	5
2.1	Tillförlitlighet totalt .....	5
2.2	Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1	Urval .....	5
2.2.2	Ramtäckning .....	6
2.2.3	Mätning .....	6
2.2.4	Svarsbortfall .....	6
2.2.5	Bearbetning .....	6
2.2.6	Modellantaganden .....	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	6
B.3	Aktualitet .....	6

3.1	Frekvens .....	6
3.2	Framställningstid.....	6
3.3	Punktlighet .....	6
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....</i>	<i>7</i>
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	7
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik .....	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet .....</i>	<i>7</i>
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation .....	7
5.3	Dokumentation .....	7
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	7
5.5	Upplysningstjänster.....	7

## **A Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Energi

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Tillförsel och användning av energi

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS)* Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation:* Statens Energimyndighet, Enheten för energianvändning  
*Postadress:* Box 310, 631 04 Eskilstuna  
*Besöksadress:* Kungsgatan 43  
*Kontaktperson:* Zinaida Kadic  
*Telefon:* 016- 544 22 89  
*Telefax:* 016-544 20 99  
*E-post:* [fornamn.efternamn@energimyndigheten.se](mailto:fornamn.efternamn@energimyndigheten.se)

## A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån, Enheten för energi- och transportstatistik
<i>Postadress:</i>	701 89 Örebro
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23
<i>Kontaktperson:</i>	Ingemar Ekander
<i>Telefon:</i>	019-17 61 77
<i>Telefax:</i>	019-17 65 69
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:fornamn.efternamn@scb.se">fornamn.efternamn@scb.se</a>

## A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM:s föreskrift (STEMFS 2010:6).

## A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## A.8 Gallringsföreskrifter

-

## A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

## A.10 Syfte och historik

Syftet med undersökningen är att fånga upp leveranserna av fordonsgas på kommunnivå, där uppgifterna bl.a. har stor betydelse för samhällets energisituation. Uppgifterna fördelas på biogas respektive naturgas samt fr.o.m. år 2011 även på flytande gas; LNG respektive LBG.

Energigas Sverige, som är branschförening för fordonsgas i Sverige, har mellan åren 1995 och 2008 sammanställt statistik som avser leveranser av fordonsgas. Denna statistik finns på Energigas Sveriges webbplats: [www.energigas.se](http://www.energigas.se) och [www.gasbilen.se](http://www.gasbilen.se). Från och med 2009 tas statistiken fram av SCB på uppdrag av Energimyndigheten.

## **A.11 Statistikanvändning**

Huvudanvändare av statistiken är Energimyndigheten och Energigas Sverige. Energimyndigheten använder resultaten som underlag för energiprognoser och styrmedelsanalyser. Statistiken används vidare av de departement och myndigheter m.fl. som har till uppgift att svara för energiförsörjningen och följa energianvändningen. Dessa använder resultaten bl.a. som underlag för energiplaner. Statistiken används även av forskare och privatpersoner.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

Undersökningen genomförs via en enkät i Excel som skickas in via e-post.

## **A.13 Internationell rapportering**

Internationell rapportering har inte varit aktuell.

## **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

2013 års undersökning kommer att ha motsvarande utformning som årgångarna 2011 och 2012. Resultaten, som hittills endast publicerats på webben, kommer eventuellt även att ingå som en del i ett statistiskt meddelande.

# **B Kvalitetsdeklaration**

## **B.0 Inledning**

Denna statistik redovisar leveranser av fordonsgas. Leverantörer till slutkund. totalundersöks.

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

Levererad biogas samt naturgas till tankställen.

#### *1.1.1 Objekt och population*

De drygt 20 företag och kommuner som levererar biogas och naturgas till tankställen.

#### *1.1.2 Variabler*

Volymuppgifter av fordonsgas samt antalet tankställen. Levererad fordonsgas redovisas per kommun med fördelning på biogas och naturgas. Leveranserna fördelas dessutom på publika/icke publika tankställen samt tankställen för bussar.

Fr.o.m. år 2011 insamlas dessutom uppgifter om leveranser av flytande gas – LNG och LBG. Resultaten har emellertid inte publicerats p.g.a. sekretesskäl.

### *1.1.3 Statistiska mått*

Statistiken i produkten redovisar volymuppgifter av biogas och naturgas mätt i Nm<sup>3</sup> (volymmått vid "normaltillstånd") samt flytande fordonsgas LNG, och LBG mätt i kilo. Antalet tankställen redovisas också.

### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

Månadsvis redovisning av volymer avseende bio- och naturgas samt årsvis redovisning av levererade volymer fördelat på län.

### *1.1.5 Referenstider*

Kalendermånad.

## **1.2. Fullständighet**

Leveranser av fordonsgas till publika/icke publika tankställen samt tankställen för bussar totalundersöks.

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

De flesta enkäterna skickas in i tid och tillförlitligheten bedöms sammantaget vara god. Mätfel kan emellertid förekomma.

Några uppgiftslämnare har svårt att göra en exakt fördelning mellan biogas och naturgas per kommun. Resultaten som publiceras per län för biogas respektive naturgas bör därför tolkas med viss försiktighet.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

Det föreligger en viss risk att leveranser till enstaka tankställen dubbelredovisas eller inte kommer med i redovisningen.

#### *2.2.1 Urval*

Undersökningen omfattar samtliga bolag och kommuner som levererar biogas och naturgas till tankställen.

### 2.2.2 *Ramtäckning*

Detta är en totalundersökning.

Övertäckning kan förekomma om två uppgiftslämnare redovisar leveranser till samma tankställe.

Fordonsgas är en starkt växande marknad. Flertalet nya tankställen ingår i rapporteringen från befintliga distributörer. För nyöppnade tankställen som får sina leveranser från nya aktörer kan det emellertid, åtminstone temporärt, föreligga undertäckning.

En viss undertäckning kan också förekomma i de fall SCB saknar kännedom om att företagen/kommunerna levererar naturgas/biogas till fordonsdrift eller om uppgiftslämnaren inte vill lämna in uppgifter.

### 2.2.3 *Mätning*

Volymer av levererad fordonsgas redovisas i en Excelblankett som leverantörerna skickar in varje månad till SCB.

### 2.2.4 *Svarsbortfall*

SCB efterstavar att få uppgifter från samtliga leverantörer. Det finns en viss risk att enstaka tankställen inte redovisas.

### 2.2.5 *Bearbetning*

Inkommet material granskas, jämförelser görs med tidigare uppgifter. Vid misstänkta fel kontaktas uppgiftslämnaren.

### 2.2.6 *Modellantaganden*

-

## 2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

Redovisas ej.

## B.3 **Aktualitet**

### 3.1 **Frekvens**

Månad.

### 3.2 **Framställningstid**

Cirka 6 veckor efter undersökningsmånadens utgång.

### 3.3 **Punktlighet**

Resultaten publiceras enligt publiceringsplan och vid motsvarande tidpunkter som Månatlig bränsle-, gas- och lagerstatistik, EN0107.

## **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Undersökningen startade i nuvarande form år 2009.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

-

### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

-

## **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Resultatet publiceras månadsvis på SCB:s webbplats med länk till [www.gasbilen.se](http://www.gasbilen.se), där det finns totala årsvolymer från år 1995.

### **5.2 Presentation**

Tabeller och diagram på SCB:s webbplats.

### **5.3 Dokumentation**

Dokumentation enligt SCB:s dokumentationssystem:

- 1) Dokumentation finns i denna Beskrivning av statistiken.
- 2) Undersökningen är även dokumenterad i SCBDOK.
- 3) Vidare är mikrodata dokumenterat i MetaPlus.

Alla dokumentationer finns på SCB:s webbplats.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Lagras som Excelfiler.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Vid frågor om statistiken kontakta Ingemar Ekander, telefon 019-17 61 77 eller Annika Johansson, telefon 019-17 68 25.

Telefax 019-17 65 69, e-post: [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)