

Fordonsgas 2014

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

A	Allmänna uppgifter	2
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	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning	4
B.1	Innehåll	4
1.1	Statistiska målstorheter	4
1.1.1	Objekt och population	4
1.1.2	Varabler	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	7
B.4	Jämförbarhet och sammanvändbarhet	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	7
B.5	Tillgänglighet och förståelighet	7
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: Rebecka Bergström
Telefon: 016- 544 24 10
Telefax: 016-544 20 99
E-post: foramn.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>	fornamn.efternamn@scb.se

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

Beslut om gallring saknas.

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

A.10 Syfte och historik

Fordonsgas är ett samlingsnamn för metangas avsedd för fordonsdrift. Syftet med undersökningen är att fånga upp leveranserna av fordonsgas på kommun-nivå, 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; LBG respektive LNG.

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 och www.gasbilen.se. Från och med 2009 har statistiken tagits 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

Fordonsgasbranschen har beslutat att sälja fordonsgas i kronor per kilogram, i stället för som hittills i kronor per normalkubikmeter. Övergången kommer att ske under år 2014.

För att underlätta uppgiftslämnandet tillkom fr.om. år 2014 en blankettvariant för rapportering av leveranserna per kilogram. Undersökningens resultat har emellertid, liksom tidigare, publicerats med normalkubikmeter som mått (omräkning har skett i förekommande fall).

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 LBG (flytande biogas) och LNG (flytande naturgas). Resultaten har emellertid inte publicerats p.g.a. sekretesskäl.

1.1.3 Statistiska mått

Fordonsgas är ett samlingsnamn för metangas avsedd för fordonsdrift. Statistiken i produkten redovisar volymuppgifter av biogas och naturgas mätt i Nm³ (volymmått vid "normaltillstånd") samt flytande fordonsgas LBG, och LNG mätt i kilo. Antalet tankställen redovisas också.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Levererade volymer av biogas och naturgas redovisas månatligen på riksnivå. Vid kalenderårets slut sker dessutom redovisning fördelat per 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 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, före-ligga undertäckning.

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

2.2.3 *Mätning*

Volymerna 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. När uppgiftslämnarna valt att redovisa med kilogram som sort görs omräkning till normalkubikmeter. Jämförelser görs med tidigare inkomna uppgifter. Vid misstänkta fel kontaktas uppgiftslämnaren.

2.2.6 *Modellantaganden*

Vid en månadsundersökning kan det vara svårt att få in samtliga svar i tid. En preliminär imputering görs i förekommande fall med föregående månads värde – revidering görs sedan när uppgifterna inkommer.

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 sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Undersökningen startade i nuvarande form år 2009.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

-

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

-

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

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

5.2 Presentation

Tabeller och diagram på SCB:s webbplats. Den årliga tabellen "Leveranser av fordonsgas länsvis" ingår dessutom i det statistiska meddelandet "Oljeleveranser – Kommunvis redovisning" (EN 13).

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
Telefax 019-17 65 69, e-post: fornamn.efternamn@scb.se