

Fordonsgas

2012

EN0120

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde	2
0.3	SOS-klassificering	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	2
0.8	Gallringsföreskrifter	3
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik	3
0.11	Statistikanvändning	3
0.12	Uppläggning och genomförande	3
0.13	Internationell rapportering	4
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
1	Översikt	5
1.1	Observationsstorheter	5
1.2	Statistiska målstorheter	5
1.3	Utfloeden: statistik och mikrodata	5
1.4	Dokumentation och metadata	5
2	Uppgiftsinsamling	6
2.1	Ram och ramförfarande	6
2.2	Urvalsförfarande	6
2.3	Mätinstrument	6
2.4	Insamlingsförfarande	6
2.5	Databeredning	6
3	Statistisk bearbetning och redovisning	7
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	7
3.2	Redovisningsförfaranden	7
4	Slutliga observationsregister	8
4.1	Produktionsversioner	8
4.2	Arkiveringsversioner	8
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	8

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Tillförsel och användning av energi

0.3 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).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statens energimyndighet
Postadress: Box 310, 631 04 Eskilstuna
Besöksadress: Kungsgatan 43, Eskilstuna
Kontaktperson: Zinaida Kadic
Telefon: 016- 544 22 89
Telefax: 016 -544 20 99
E-post: fornamn.efternamn@energimyndigheten.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Ingemar Ekander
Telefon: 019 – 17 61 77
Telefax: 019 – 17 65 69
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

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

0.7 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.

0.8 Gallringsföreskrifter

Gallringsbeslut saknas. Energimyndigheten utreder f.n. gallring generellt för de produkter myndigheten är ansvarig för.

0.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

0.10 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 i förekommande fall 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 och www.gasbilen.se. Från och med 2009 tas statistiken fram av SCB på uppdrag av Energimyndigheten. Detta arbete sker i nära samarbete med Energigas Sverige.

0.11 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.

0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomförs som enkät i Excel som lämnas via e-post. Blanketten skickas ut månadsvis och ska sedan vara SCB tillhanda senast 20 dagar in på efterföljande månad.

0.13 Internationell rapportering

Internationell rapportering har ännu inte varit aktuell.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

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

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Population

De företag/kommuner som levererar naturgas eller biogas för fordonsdrift till slutkunder.

1.2 Statistiska målstorheter

Statistiken avser levererad biogas samt naturgas till tankställen.

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.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

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

1.4 Dokumentation och metadata

Dokumentation enligt SCB:s dokumentationssystem:

- 1) Undersökningen är dokumenterad i denna SCBDOK.
- 2) Vidare är mikrodata dokumenterat i MetaPlus (ingår i avsnitt 4.1 i detta dokument).
- 3) Dokumentation finns också som Beskrivning av statistiken (delvis i avsnitt 0).

Alla dokumentationer finns på SCB:s webbplats.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

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 Urvalsförfarande

Totalundersökning av företag/kommuner som levererar naturgas/biogas för fordonsdrift till slutkund.

2.3 Mätinstrument

Excelblankett och missiv.

2.4 Insamlingsförfarande

Uppgiftslämnarna skickar in uppgifterna på en Excelblankett som skall vara SCB tillhanda senast den 20:e i månaden efter redovisningsmånad.

2.5 Databeredning

Inkomna uppgifter registreras och granskas, jämförelser görs med tidigare uppgifter. Vid misstänkta fel kontaktas uppgiftslämnaren.

Kontroller görs även på aggregerad nivå inför den månatliga publiceringen.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

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 när uppgifterna inkommit.

3.2 Redovisningsförfaranden

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

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	Fordonsgas
Registervariant	Fordonsgas
Registerversion	2012

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder med mera. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata> . Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

4.2 Arkiveringsversioner

Samma som produktionsversionerna

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

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.