

Fordonsgas

År 2011

EN0120

Innehåll

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

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

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

0.5 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

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 för fordonsgas. Denna statistik finns på Energigas Sveriges webbplats: www.energigas.se och www.gasbilen.se. Från och med 2009 tas fordonsgasstatistik 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

2012 års undersökning kommer att ha motsvarande utformning som årgång 2011. Resultaten kommer, förutom att på webben, att publiceras i ett befintligt 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 levererad fordonsgas redovisas per kommun med fördelning på biogas och naturgas samt fr.o.m. år 2011 även på LNG och LBG. Leveranserna samt antalet tankställen fördelas dessutom på publika/icke publika tankställen samt tankställen för bussar.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultaten publiceras på SCB:s webbplats under produkten ”Månatlig bränsle-, gas och lagerstatistik (MABRA)”, EN0107. Uppgifterna finns även att tillgå på www.gasbilen.se.

1.4 Dokumentation och metadata

Undersökningen är dokumenterad i SCB:s standardiserade dokumentationsmall Beskrivning av statistiken som statistikprodukt EN0120.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

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

En viss undertäckning kan förekomma i de fall SCB saknar kännedom om att företagen/kommunerna levererar naturgas/biogas till fordonsdrift eller 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.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

I enstaka fall hinner inte uppgiftslämnarna skicka in enkäten i tid. SCB gör då provisoriska imputeringar med hjälp av tidigare lämnade uppgifter.

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

Register

Namn	Fordonsgas
Rubrik	Fordonsgas
Syfte/Beskrivning	Månadsundersökning som samlar in levererade volymer av biogas och naturgas för fordonsdrift.

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statens energimyndighet
Kontaktperson	Ekander, Ingemar

Registervariant

Namn	Fordonsgas
Rubrik	Fordonsgas
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Insamling av volymer av biogas och naturgas från leverantörerna till tankstationer.
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Avidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Nej

Registerversion

Namn	2011
Syfte/Beskrivning	Insamling av naturgas och biogas från ett 20-tal uppgiftslämnare. Uppgifterna lämnas in månadsvis på kommunnivå.

Mätinformation

Objekttyp

Namn	Företagsenhet
Definition	En företagsenhet (FE) är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet

	bedriver en eller flera verksamheter vid en eller flera platser. Dessutom har företagsenhet en fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.
Standardnivå	Standard fastställd av SCB
Population	
Namn	Företag som levererar naturgas/biogas till slutkund
Definition	De bolag som levererar naturgas/biogas till slutkund. Kan vara både bolag och kommuner.
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	
Datum	2011-12-15 10:57:28
Variabler	
Kommun	
Namn	Kommun
Definition	Regional indelning i kommuner.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde mängd	
Klassifikation/värde mängd	Län, kommun, församling
Version	LKF 2011-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå	Kommun
Representation	Ej aktuellt
År	
Namn	År
Definition	Kalenderår
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde mängd	
Representation	Tid
Mått enhet	År
Beskrivning	
Bränsle kod för gas	
Namn	Bränsle kod för gas

Definition	Bränslekoder för olika typer av fordonsgas som efterfrågas i undersökningen.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Klassifikation/värde	Fordonsregistret
Version	Bränslekoder för gas
Nivå	Bränslekoder för gas
Representation	Ej aktuellt
Buss	
Namn	Buss
Definition	Levererad volym till bussar.
Beskrivning	Statistiken i produkten redovisar volymuppgifter av biogas och naturgas mätt i Nm3 (volymmått vid "normaltillstånd") samt flytande naturgas LBG och LBG mätt i kilo.
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Volym
Mått	Nm3, Kg
Beskrivning	
Bussant	
Namn	Bussant
Definition	Antal tankställen för bussar
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Antal
Mått	Antal
Beskrivning	
Ejpub	
Namn	Ejpub

Definition	Levererad volym till publika tankstationer.
Beskrivning	Statistiken i produkten redovisar volymuppgifter av biogas och naturgas mätt i Nm3 (volymmått vid "normaltillstånd") samt flytande naturgas LBG och LBG mätt i kilo.
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Volym
Måttenheter	Nm3, Kg
Beskrivning	
Ejpubant	
Namn	Ejpubant
Definition	Antal tankställen för icke publika fordon.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Antal
Måttenheter	Antal
Beskrivning	
Kontrollnummer	
Namn	Kontrollnummer
Definition	Kontrollnummer på företaget
Beskrivning	Kontrollnummer på företaget
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Beskrivning	Informationslöst identitetsbegrepp
Pub	
Namn	Pub
Definition	Levererad volym till publika tankstationer.
Beskrivning	Statistiken i produkten redovisar volymuppgifter av biogas och naturgas mätt i Nm3 (volymmått vid "normaltillstånd") samt

	flytande naturgas LBG och LBG mätt i kilo.
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Volym
Måttenheter	Nm3, Kg
Beskrivning	
Pubant	
Namn	Pubant
Definition	Antal tankställen för publika fordon.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Representation	Antal
Måttenheter	Antal
Beskrivning	

Värдемängder

Bränslekoder för gas

Klassifikation	Fordonsregistret
Version	Bränslekoder för gas
Nivå	Bränslekoder för gas

Värden

Kod	Text
77	Naturgas
78	Biogas
97	LNG
97	LBG

LKF 2011-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation	Län, kommun, församling
Version	LKF 2011-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå	Kommun

Värden

Kod	Text
0114	Upplands Väsby
0115	Vallentuna
0117	Österåker
0120	Värmdö
0123	Järfälla
0125	Ekerö
0126	Huddinge
0127	Botkyrka
0128	Salem
0136	Haninge
0138	Tyresö
0139	Upplands-Bro
0140	Nykvarn
0160	Täby
0162	Danderyd
0163	Sollentuna
0180	Stockholm
0181	Södertälje
0182	Nacka
0183	Sundbyberg
0184	Solna
0186	Lidingö
0187	Vaxholm
0188	Norrtälje
0191	Sigtuna
0192	Nynäshamn

0305	Håbo
0319	Älvkarleby
0330	Knivsta
0331	Heby
0360	Tierp
0380	Uppsala
0381	Enköping
0382	Östhammar
0428	Vingåker
0461	Gnesta
0480	Nyköping
0481	Oxelösund
0482	Flen
0483	Katrineholm
0484	Eskilstuna
0486	Strängnäs
0488	Trosa
0509	Ödeshög
0512	Ydre
0513	Kinda
0560	Boxholm
0561	Åtvidaberg
0562	Finspång
0563	Valdemarsvik
0580	Linköping
0581	Norrköping
0582	Söderköping
0583	Motala
0584	Vadstena
0586	Mjölby
0604	Aneby
0617	Gnosjö
0642	Mullsjö
0643	Habo
0662	Gislaved
0665	Vaggeryd
0680	Jönköping
0682	Nässjö
0683	Värnamo
0684	Sävsjö
0685	Vetlanda
0686	Eksjö
0687	Tranås
0760	Uppvidinge
0761	Lessebo
0763	Tingsryd
0764	Alvesta
0765	Älmhult

0767	Markaryd
0780	Växjö
0781	Ljungby
0821	Högsby
0834	Torsås
0840	Mörbylånga
0860	Hultsfred
0861	Mönsterås
0862	Emmaboda
0880	Kalmar
0881	Nybro
0882	Oskarshamn
0883	Västervik
0884	Vimmerby
0885	Borgholm
0980	Gotland
1060	Olofström
1080	Karlskrona
1081	Ronneby
1082	Karlshamn
1083	Sölvesborg
1214	Svalöv
1230	Staffanstorp
1231	Burlöv
1233	Vellinge
1256	Östra Göinge
1257	Örkelljunga
1260	Bjuv
1261	Kävlinge
1262	Lomma
1263	Svedala
1264	Skurup
1265	Sjöbo
1266	Hörby
1267	Höör
1270	Tomelilla
1272	Bromölla
1273	Osby
1275	Perstorp
1276	Klippan
1277	Åstorp
1278	Båstad
1280	Malmö
1281	Lund
1282	Landskrona
1283	Helsingborg
1284	Höganäs
1285	Eslöv

1286	Ystad
1287	Trelleborg
1290	Kristianstad
1291	Simrishamn
1292	Ängelholm
1293	Hässleholm
1315	Hylte
1380	Halmstad
1381	Laholm
1382	Falkenberg
1383	Varberg
1384	Kungsbacka
1401	Härryda
1402	Partille
1407	Öckerö
1415	Stenungsund
1419	Tjörn
1421	Orust
1427	Sotenäs
1430	Munkedal
1435	Tanum
1438	Dals-Ed
1439	Färgelanda
1440	Ale
1441	Lerum
1442	Vårgårda
1443	Bollebygd
1444	Grästorp
1445	Essunga
1446	Karlsborg
1447	Gullspång
1452	Tranemo
1460	Bengtsfors
1461	Mellerud
1462	Lilla Edet
1463	Mark
1465	Svenljunga
1466	Herrljunga
1470	Vara
1471	Götene
1472	Tibro
1473	Töreboda
1480	Göteborg
1481	Mölnadal
1482	Kungälv
1484	Lysekil
1485	Uddevalla
1486	Strömstad

1487	Vänersborg
1488	Trollhättan
1489	Alingsås
1490	Borås
1491	Ulricehamn
1492	Åmål
1493	Mariestad
1494	Lidköping
1495	Skara
1496	Skövde
1497	Hjo
1498	Tidaholm
1499	Falköping
1715	Kil
1730	Eda
1737	Torsby
1760	Storfors
1761	Hammarö
1762	Munkfors
1763	Forshaga
1764	Grums
1765	Årjäng
1766	Sunne
1780	Karlstad
1781	Kristinehamn
1782	Filipstad
1783	Hagfors
1784	Arvika
1785	Säffle
1814	Lekeberg
1860	Laxå
1861	Hallsberg
1862	Degerfors
1863	Hällefors
1864	Ljusnarsberg
1880	Örebro
1881	Kumla
1882	Askersund
1883	Karlskoga
1884	Nora
1885	Lindesberg
1904	Skinnskatteberg
1907	Surahammar
1960	Kungsör
1961	Hallstahammar
1962	Norberg
1980	Västerås
1981	Sala

1982	Fagersta
1983	Köping
1984	Arboga
2021	Vansbro
2023	Malung-Sälen
2026	Gagnef
2029	Leksand
2031	Rättvik
2034	Orsa
2039	Älvdalen
2061	Smedjebacken
2062	Mora
2080	Falun
2081	Borlänge
2082	Säter
2083	Hedemora
2084	Avesta
2085	Ludvika
2101	Ockelbo
2104	Hofors
2121	Ovanåker
2132	Nordanstig
2161	Ljusdal
2180	Gävle
2181	Sandviken
2182	Söderhamn
2183	Bollnäs
2184	Hudiksvall
2260	Ånge
2262	Timrå
2280	Härnösand
2281	Sundsvall
2282	Kramfors
2283	Sollefteå
2284	Örnsköldsvik
2303	Ragunda
2305	Bräcke
2309	Krokom
2313	Strömsund
2321	Åre
2326	Berg
2361	Härjedalen
2380	Östersund
2401	Nordmaling
2403	Bjurholm
2404	Vindeln
2409	Robertsfors
2417	Norsjö

2418	Malå
2421	Storuman
2422	Sorsele
2425	Dorotea
2460	Vännäs
2462	Vilhelmina
2463	Åsele
2480	Umeå
2481	Lycksele
2482	Skellefteå
2505	Arvidsjaur
2506	Arjeplog
2510	Jokkmokk
2513	Överkalix
2514	Kalix
2518	Övertorneå
2521	Pajala
2523	Gällivare
2560	Älvsbyn
2580	Luleå
2581	Piteå
2582	Boden
2583	Haparanda
2584	Kiruna

4.2 Arkiveringsversioner

Samma som Produktionsversion.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Flertalet enkäter skickas in i tid och tillförlitligheten bedöms sammantaget vara god. Det föreligger en viss risk att leveranser till enskilda tankställen dubbelredovisas eller inte kommer med i redovisningen.

Några uppgiftslämnare har svårt att göra en exakt fördelning mellan biogas och naturgas. Under år 2011 har endast marginella volymer av flytande gas redovisats.