

Oljeleveranser kommunvis redovisning

2012

EN0109

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	2
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	5
1.1	Statistiska målstorheter	5
1.1.1	Objekt och population	5
1.1.2	Variabler	5
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	6
2.2.1	Urval	6
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.....	7
B.3	<i>Aktualitet</i>	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid.....	7
3.3	Punktlighet	7
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	8
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	8
5.1	Spridningsformer.....	8
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation.....	8
5.4	Tillgång till primärmaterial	8
5.5	Upplysningstjänster.....	8

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
Postadress: Box 310, 631 04 Eskilstuna
Besöksadress: Kungsgatan 43
Kontaktperson: Julien Morel
Telefon: 016-542 06 10
Telefax: 016-544 20 99
E-post: julien.morel@energimyndigheten.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Emeli Harrysdotter Klasa
Telefon: 019-17 61 33
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM:s föreskrift (STEMFS 2008:5).

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

Det har inte skett någon gallring av mikrodata.

A.9 EU-reglering

Det finns ingen EU-reglering för denna statistik.

A.10 Syfte och historik

Statistiken ska belysa hur mycket motorbensin¹, dieselbränsle, eldningsolja samt etanolpolymer i E85 och ED95 som levereras till slutliga förbrukare på kommunnivå. Den belyser även hur mycket fordonsgas (biogas och naturgas) som levereras på länsnivå.

Statistiken över kommunvisa oljeleveranser var officiell statistik till och med år 1989 och publicerades i SCB:s Statistiska meddelande (SM) serie EN 13.

Mellan år 1989 och 2000 togs statistiken fram på uppdrag av SPI (numera SPBI) och Energimyndigheten, för att från och med år 2001 ingå i den officiella energistatistiken med Energimyndigheten som statistikansvarig myndighet.

Uppgifterna för åren 1990 till 2000 kan beställas som specialbearbetningar av SCB.

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 år 2009 tas statistiken fram av SCB på uppdrag av Energimyndigheten.

¹ Inkl. låginblandning av etanol, ca 5%.

A.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare av statistiken är Energimyndigheten, oljebolagen, Energigas Sverige, branschorganisationer, företag, kommuner, länsstyrelser och SCB.

A.12 Uppläggning och genomförande

Ca 30 företag, som i den månatliga bränslestatistiken har levererat volymer av bensin, dieselbränsle, eldningsolja, E85 och ED95 till slutförbrukare, får ange på kommunnivå vart deras leveranser har gått för respektive bränsleslag. Allt samlas in via e-post. De volymer som samlas in i denna undersökning stäms av mot den månatliga bränslestatistiken så att inte summan av alla kommuner avviker för mycket mot totalen för riket i den månatliga statistiken.

Insamlingen sker under våren/sommaren och presenteras i slutet av september i ett statistiskt meddelande.

Uppgifterna avseende fordonsgas samlas in månadsvis från ca 20 företag och kommuner. Insamlingen sker via e-post. Detta publiceras på riksnivå varje månad på www.scb.se/EN0120.

A.13 Internationell rapportering

Det har hittills inte varit aktuellt med internationell rapportering för varken de kommunala oljeleveranserna eller fordonsgasen.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

-

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Den största osäkerhetskällan för statistiken över oljeleveranser utgörs av mätfel, vilket kan få stor genomslagskraft på kommunnivå på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt.

För de bolag som har haft svårigheter att lämna kommunvisa uppgifter har skattningar gjorts. Skattningar görs med hjälp av de volymer som lämnats till den månatliga bränslestatistiken (blankett 401). Undersökningens urval dras ur kalenderårets resultat från blankett 401, därigenom har SCB tillgång till alla undersökningsobjekts totala leveranser. Om ett företag inte svarat på undersökningen skattas uppgifterna genom att samtliga bränsleslag, fördelat på kommuner och förbrukarkategori, skrivs upp med en faktor beräknad på kvoten mellan total leverans som ska skattas gånger kalenderårets uppgift och summan av kalenderårets uppgifter.

Risker med detta förfarande är att man missar skillnader som inträffat i realiteten. Problem med en sådan felskattning bedöms dock inte som stor då bortfallet i undersökningen är litet och endast berör små bolag.

När det gäller statistiken avseende fordonsgas så totalundersöks leverantörer till slutkund.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Statistiska målstorheter är levererad motorbensin, dieselbränsle, eldningsolja samt etanolvolym i E85 och ED95 till slutliga förbrukare på kommunnivå, samt levererad biogas och naturgas till tankställen.

1.1.1 Objekt och population

Populationen för statistiken över oljeleveranser är oljebolag och andra s.k. lagringsskyldiga säljare av petroleumprodukter. Antal objekt i populationen utgörs av ca 30 företag.

För fordonsgasens statistik utgörs populationen av de företag och kommuner som levererar biogas och naturgas till tankställen. Antal objekt i populationen utgörs av drygt 20 företag och kommuner.

1.1.2 Variabler

Leveranser av motorbensin, dieselbränsle, eldningsolja samt etanol i E85 och ED95 på kommun- respektive länsnivå. Dessutom leveranser av biogas och naturgas på länsnivå.

1.1.3 Statistiska mått

Volymuppgifterna avseende motorbensin, dieselbränsle, eldningsolja samt etanol i E85 och ED95 är samtliga mätta i m³. Volymuppgifterna av biogas och naturgas är mätta i Nm³ (volymmått vid ”normaltillstånd”).

1.1.4 Redovisningsgrupper

Län och kommuner.

1.1.5 Referenstider

Kalenderår 2012.

1.2. Fullständighet

De oljebolag och andra s.k. lagringsskyldiga säljare som ingår i den månatliga bränslestatistiken är de som ingår i denna undersökning avseende oljeleveranser. Dock ingår inte uppgifter om leveranser till eller förbrukning av olja i raffinaderier. Leveranser av olja för utrikes sjöfart ingår inte heller. Leveranser av fordonsgas till publika/icke publika tankställen samt tankställen för bussar totalundersöks.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

För oljeleveransstatistiken är den största osäkerhetskällan mätfel som kan få stor genomslagskraft på grund av att varje enskilt undersökningsobjekt är mycket betydelsefullt.

När det gäller statistiken avseende fordonsgasen så bedöms tillförlitligheten sammantaget vara god. Mätfel kan dock förekomma då några uppgiftslämnare har svårt att göra en exakt fördelning mellan biogas och naturgas.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 *Urval*

Detta är en totalundersökning av de oljehandelsföretag som levererar motorbensin, dieselbränsle, etanol i E85 och ED95 samt eldningsolja till slutliga förbrukare. Fordonsgasen omfattar samtliga bolag och kommuner som levererar biogas och naturgas till tankställen.

2.2.2 *Ramtäckning*

Ingen övertäckning förekommer för statistiken avseende oljeleveranser, men undertäckning kan förekomma. Statistiken avseende fordonsgas är en totalundersökning.

2.2.3 *Mätning*

Tillförlitligheten i den regionala fördelningen påverkas av att leveranserna inte alltid hänförs till den kommun där den slutliga förbrukningen skett. Ett generellt problem för leveransstatistik är att den inte med säkerhet är lika med slutanvändningen av ett bränsle i en viss kommun. En bil kan naturligtvis tanka i en kommun och sedan förbruka bränslet i en annan kommun. Detta fångas inte upp av undersökningen. Samma problem förekommer även för leveranserna av olja då uppgiftslämnarna redovisar vart leveranserna gått och inte vart användningen har skett.

Det kan förekomma att uppgiftslämnarna rapporterar fakturaadresserna istället för de riktiga leveransadresserna. Hur frekvent det mätfelet förekommer är dock okänt. SCB har varit i kontakt med samtliga berörda företag som lämnar in uppgifter till undersökningen och förmedlat vikten av att lämna korrekta värden. Även de missiv och anvisningar som skickas till berörda uppgiftslämnare har förbättrats och förtydligats.

2.2.4 *Svarsbortfall*

Vid varje undersökningstillfälle förekommer ett visst bortfall från oljehandelsbolagen. För de som inte svarar uppskattar SCB volymerna med hjälp av de totalvolymerna som den berörda uppgiftslämnaren lämnat till den månatliga bränslestatistiken. För de bolag som inte har kunnat fördela på kategorier uppskattar SCB fördelningen utifrån den fördelning som berörda bolag lämnat till den månatliga bränslestatistiken.

SCB eftersträvar att få uppgifter från samtliga leverantörer av fordonsgas, men det finns en viss risk att enstaka tankställen inte redovisas.

2.2.5 *Bearbetning*

Inkommet material granskas och vid problem återkontaktas uppgiftslämnaren för komplettering av uppgifter.

2.2.6 *Modellantaganden*

De oljehandelsbolag som inte lämnar in uppgifter skattas med hjälp av de volymer som lämnats till den månatliga bränslestatistiken. Undersökningens urval dras ur kalenderårets resultat från den månatliga bränslestatistiken, därigenom har SCB tillgång till alla undersökningsobjekts totala leveranser. Om ett företag inte svarat

på undersökningen skattas uppgifterna genom att samtliga bränsleslag, fördelat på kommuner och förbrukarkategori, skrivs upp med en faktor beräknad på kvoten mellan total leverans som ska skattas gånger kalenderårets uppgift och summan av kalenderårets uppgifter.

Att använda sig av en modellskattning kan göra att man missar skillnader som inträffat i realiteten. Problem med en sådan felskattning bedöms dock inte som stor då bortfallet i undersökningen är litet och endast berör små bolag.

För fordonsgasen läggs de senast inkomna värdena tillfälligt in i de fall en leverantör inte rapporterat i tid – justeras sedan när uppgifterna inkommit.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Redovisas inte.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Redovisas årligen.

3.2 Framställningstid

Ca 9 månader efter utgång av undersökt år.

3.3 Punktlighet

Planerad och faktisk publiceringstidpunkt sammanfaller.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Oljeleveransstatistiken på kommunnivå var fram till och med år 1989 officiell statistik och publicerades i SCB:s Statistiska meddelanden (SM) serie EN 13. Mellan år 1990 och 2000 togs statistiken fram av SCB på uppdrag av SPI (numera SPBI) och Energimyndigheten. Från och med år 2001 ingår statistiken i den officiella energistatistiken med Energimyndigheten som statistikansvarig myndighet.

Sedan år 2008 redovisas leveranser av E85, men från år 2011 redovisas etanolvolymen i E85 och ED95 gemensamt. Dock ingår inte etanolvolymen i motorbensinen i detta, utan det ingår i motorbensinen. Från år 2008 redovisas Eldningsolja 2 inkl. WRD separat från övriga tjockoljor. Statistiken för fordonsgas har tagits fram på samma sätt sedan 2009.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Redovisningen av leveranser av motorbensin, dieselbränsle, etanol och eldningsolja till slutliga förbrukare i denna undersökning kan jämföras med de volymer som redovisas i den månatliga bränslestatistiken som publiceras på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/EN0107>.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

Statistiken över kommunvisa oljeleveranser, tillsammans med statistiken avseende den Årliga elen, Industrins energianvändning och statistik avseende småhus, är viktiga delar som går in i den Kommunala och regionala energistatistiken, (KRE).

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken avseende kommunvisa oljeleveranser publiceras i statistiska meddelanden (SM), serie EN13. Statistiken redovisas även i särskilda statistiska rapporter, som kan beställas från SCB.

Fordonsgasens statistik publiceras på riksnivå månadsvis samt på länsnivå årsvis på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/EN0120>, med länk till www.gasbil.se, där det finns totala årsvolymer från år 1995.

5.2 Presentation

Tabeller och kommentarer. Varje SM-publikation omfattar ca 17 sidor. SM-publikationen presenteras på SCB:s hemsida i pdf-format.

5.3 Dokumentation

Dokumentation sker i statistiska meddelanden, i denna beskrivning av statistiken och SCBDOK. Vidare är mikrodata dokumenterat i MetaPlus.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Lagras som elektroniska filer. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial från undersökningen.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken om kommunvisa oljeleveranser kontakta Emeli Harrysdotter Klasa, telefon 019-17 61 33, e-post: emeli.harrysdotter@scb.se.
Vid frågor om fordonsgasens statistik kontakta Ingemar Ekander, telefon 019-17 61 77, e-post: ingemar.ekander@scb.se.