

Oljeleveranser kommunvis redovisning 2015

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	7
2.2.5	Bearbetning	7
2.2.6	Modellantaganden	7
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	7

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid	7
3.3	Punktlighet	8
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i>	8
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	8
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	8
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	8
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	8
5.1	Spridningsformer.....	8
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation.....	9
5.4	Tillgång till primärmaterial	9
5.5	Upplysningstjänster.....	9

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: Frida Hagström
Telefon: 010-479 67 52
E-post: frida.hagstrom@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

Gallring av data kommer att ske under år 2017 och skickas till Energimyndigheten för arkivering.

A.9 EU-reglering

Det finns ingen EU-reglering för denna statistik.

A.10 Syfte och historik

Statistikens syfte är att belysa hur mycket oljeleveranser (motorbensin¹, dieselbränsle², eldningsolja 1, eldningsolja 2, eldningsolja 3-6³ samt etanolvolymmer i E85 och ED95⁴) 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 Svenska Petroleum Institutet, (numera Svenska Petroleum och Biodrivmedel Institutet) och Energimyndigheten, för att från och med år 2001 ingå i den officiella energistatistiken igen, med Energimyndigheten som statistikansvarig myndighet.

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 4,95 %. (hämtas på riksnivån från EN0107)

² Inkl. låginblandning av biodiesel, ca 19 %. (hämtas på riksnivån från EN0107)

³ För uppvärmning av småhus används ett destillatbränsle, Eldningsolja 1-2, medan större värmeverk och fartyg använder tyngre återstodsoljor, Eldningsolja 3-6.

⁴ E85 och ED95 är bränslen som används för fordonsdrift och i denna undersökning redovisas etanolvolymerna från dessa bränslen

A.11 Statistikanvändning

Statistiken används bl. a. som underlag för målsättningar och uppföljningar i arbetet med energiplanering samt klimat- och miljömål i kommunerna.

Statistiken används av Energimyndigheten, oljebolag, Energigas Sverige, branschorganisationer, företag, kommuner, länsstyrelser och SCB.

A.12 Uppläggning och genomförande

De företag som i den månatliga undersökningen ”Månatlig bränsle-, gas- och lagerstatistik” (EN0107), har levererat volymer av bensin, dieselbränsle, eldningsolja, E85 och ED95 till slutförbrukare, får årligen ange på kommunnivå vart deras leveranser har gått för respektive bränsleslag. Uppgifterna för oljeleveranserna samlas in en gång per år på kommunnivå via SCB:s elektroniska insamlingsverktyg från ungefär 30 företag som i EN0107 har levererat volymer av bensin, diesel, eldningsolja, E85 och ED95 till slutförbrukare.

Insamlade uppgifter stäms av mot totalen i EN0107, så att summan av alla kommuner ej avviker för mycket. Mer om den undersökningen finns på produktens webbplats: www.scb.se/EN0107.

Insamlingen sker under våren/sommaren och presenteras i slutet av september i form av ett statistiskt meddelande och sedan år 2014 även i SCB:s Statistiskdatabas.

Uppgifterna för fordonsgas samlas in månadsvis via SCB:s elektroniska frågeformulär från cirka 20 företag och kommuner. Detta publiceras månadsvis på produktens webbplats www.scb.se/EN0120.

A.13 Internationell rapportering

Det görs i dagsläget ingen internationell rapportering för varken de kommunvisa oljeleveranserna eller fordonsgasen.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Undersökningen ”Månatlig bränsle-, gas- och lagerstatistik” (EN0107) kommer att ändras i sin utformning och detta kan komma att påverka även denna undersökning.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Undersökningen framställer statistik som ska belysa till vilka län och kommuner i Sverige som det levereras motorbensin, dieselbränsle, eldningsolja 1, eldningsolja 2, eldningsolja 3-6 samt etanol i E85 och ED95.

När det gäller statistiken avseende Fordonsgasen totalundersöks leverantörer som levererar till slutkund.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Statistiska målstorheter är levererad motorbensin, dieselbränsle, eldningsolja 1, eldningsolja 2, eldningsolja 3-6 samt etanolvolymmer 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 kommunvisa oljeleveranser är oljebolag och andra lagringsskyldiga säljare av petroleumprodukter. Antal objekt i populationen utgörs av knappt 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 1, eldningsolja 2, eldningsolja 3-6 samt etanol i E85 och ED95 på kommun- respektive länsnivå. Dessutom leveranser av biogas och naturgas på länsnivå.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiska mått som används är totaler. Motorbensin, dieselbränsle, eldningsolja 1, eldningsolja 2, eldningsolja 3-6 samt etanol i E85 och ED95 är angivna i m³. Biogas och naturgas är angivna i Nm³ (volymmått vid "normaltillstånd").

1.1.4 Redovisningsgrupper

Län och kommuner.

1.1.5 Referenstider

Kalenderår 2015.

1.2 Fullständighet

De oljebolag och andra lagringsskyldiga säljare som ingår i EN0107 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 1, eldningsolja 2, eldningsolja 3-6 till slutliga förbrukare. Antal objekt i populationen är knappt 30 företag.

Fordonsgasen omfattar samtliga bolag och kommuner som levererar biogas och naturgas till tankställen. Antal objekt i populationen är ca 20 st.

2.2.2 *Ramtäckning*

Ingen övertäckning förekommer för statistiken avseende kommunvisa oljeleveranser, men undertäckning kan förekomma.

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, föreligga undertäckning.

Ramen för Fordonsgasen hämtas från den förteckning som finns hos Energigas Sverige över bolag och tankställen som levererar biogas och naturgas för fordonsdrift.

2.2.3 *Mätning*

Introduktionsbrev med inloggningsuppgifter skickas ut via e-post i april året efter aktuellt undersökningsår. Som mätinstrument används excelfiler, som samlas in via SCB:s elektroniska insamlingssystem.

I excelfilerna finns inbyggda kontroller där uppgiftslämnaren kan se sina totaler på kategorikod och bränsle och jämföra med de uppgifter som de skickat in i EN0107. Om det är stora avvikelser finns utrymme för kommentarer. Det finns även kontroller så det bara går att använda giltiga kommunkoder.

Fordonsgasen samlas in månadsvis. Introduktionsbrev skickades tidigare ut med brev men under 2015 gick undersökningen över till elektronisk insamling, så även här skickas nu introduktionsbrev med inloggningsuppgifter till frågeformuläret på webben ut via e-post och de skickas ut i slutet av januari. Uppgiftslämnarna använder sedan dessa inloggningsuppgifter för hela året.

Hur mätinstrumenten har använts beskrivs i dokumentationen av statistikens framtagning (SCBDOK). Där finns mätinstrumentet återgivet i form av introduktionsbrev och frågeformulär.

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 oljor 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.

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 lämnats till EN0107. Undersökningens urval består av kalenderårets resultat från den månatliga bränslestatistiken, EN0107, 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 så stor då bortfallet i undersökningen är litet och endast berör små bolag.

SCB eftersträvar att få uppgifter från samtliga leverantörer av fordonsgas, men det finns en viss risk att enstaka tankställen inte redovisas. Om en uppgiftslämnare inte rapporterat i tid så läggs inkomna värden från den senaste månaden in tillfälligt. Dessa uppgifter justeras sedan när uppgifterna inkommit.

2.2.5 Bearbetning

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

2.2.6 Modellantaganden

Inga modellantaganden görs.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Osäkerhetsmått redovisas inte.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Redovisas årligen.

3.2 Framställningstid

Statistiken publiceras ca nio månader efter utgång av undersökt år.

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik, www.scb.se/publiceringskalender

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Statistiken över oljeleveranser 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 den 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 Sam användbarhet 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 förstälighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken avseende kommunvisa oljeleveranser publiceras i statistiska meddelanden (SM), serie EN13 och i Statistikdatabasen. 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 www.scb.se/EN0120, med länk till www.gasbilen.se, där det finns totala årsvolymen från år 1995.

5.2 Presentation

Statistiken redovisas i tabeller och kommentarer. Varje SM-publikation omfattar ca 17 sidor.

SM-publikationen presenteras på SCB:s webbplats i pdf-format.

Sedan år 2014 finns även data i SSD från år 2001.

5.3 Dokumentation

Dokumentation sker i statistiska meddelanden, i detta dokument, Beskrivning av statistiken (BaS), beskrivs kvaliteten hos den redovisade statistiken. Framtagningen av statistiken och statistikregistret beskrivs i Statistikens framtagning (SCBDOK). Detaljerat innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus). Dokumentationerna finns på SCB:s webbplats, www.scb.se/en0109

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 Annika Johansson, telefon 010-479 68 25, e-post: annika.johansson@scb.se.
Vid frågor om Fordonsgasens statistik kontakta Andres Quinones, telefon 010-479 64 19, e-post: andres.quinones@scb.se