

Oljeleveranser kommunvis redovisning 2011 EN0109

I denna beskrivning redovisas först administrativa och legala 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	3
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	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	5
2.2.1	Urval	5
2.2.2	Ramtäckning	5
2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svartsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	7
B.3	Aktualitet	7

3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid	7
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	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: Ellen Svensson
Telefon: 016- 544 24 52
Telefax: 016- 544 20 99
E-post: ellen.svensson@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
Telefax: 019-17 65 69
E-post: emeli.harrysdotter@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). Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR) och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL).

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

Ingen gallring av mikrodata har skett.

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

A.10 Syfte och historik

Statistiken skall belysa leveranser av motorbensin, dieselbränsle, eldningsolja samt etanolvolym i E85 och ED95 till slutliga förbrukare på kommunivå. Den belyser även leveranser av fordonsgas (biogas och naturgas) på länsnivå.

Fram till och med 1989 var statistiken över kommunvisa oljeleveranser officiell statistik och publicerades i SCB:s Statistiska meddelanden (SM) serie EN 13. Efter 1989 framställdes statistiken på uppdrag av SPI (numera SPBI) och Energimyndigheten. Uppgifterna för åren 1990 till 2000 kan beställas som specialbearbetning av SCB. Fr.o.m. år 2001 ingår statistiken i den officiella energistatistiken med Energimyndigheten som statistikansvarig myndighet.

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 statistiken för fordonsgas fram av SCB på uppdrag av Energimyndigheten.

A.11 Statistikanvändning

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

A.12 Uppläggnings och genomförande

Årligen samlas kommunvisa uppgifter in via e-post, från ca 30 företag som i den månatliga bränslestatistiken har levererat volymer av bensin, diesel, eldningsolja, E85 och ED95 till slutförbrukare. Undersökningen genomförs via e-post. De inkomna volymerna stäms av mot den månatliga bränslestatistiken (blankett 401), så att summan av alla kommuner ej avviker för mycket mot totalen i den månatliga bränslestatistiken.

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

Fordonsgasen samlas in månadsvis via e-post från ca 20 företag och kommuner och publiceras på riksnivå månadsvis på <http://www.scb.se/EN0120>.

A.13 Internationell rapportering

Internationell rapportering har inte varit aktuell.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

-

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Den största osäkerhetskällan för statistiken över oljeleveranser utgörs av mätfel som kan få stor genomslagskraft på kommunnivå på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt. För de bolag som haft svårigheter att lämna kommunvisa uppgifter har skattningar gjorts. Skattningarna görs med hjälp av tidigare kommunvist lämnade uppgifter samt de totala summor som lämnats i den månatliga bränslestatistiken (blankett 401). Risken med detta är att eventuella förändringar som skett i bolagens leveranser inte kommer med i statistiken.

När det gäller statistiken för 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 så utgörs populationen av de företag och kommuner

som levererar biogas och naturgas till tankställen. Antal objekt i populationen utgörs av drygt 20 företag.

1.1.2 Variabler

Leveranser av motorbensin, dieselbränsle, eldningsoljor samt etanol i E85 och ED95. Dessutom leveranser av biogas och naturgas på länsnivå.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiken i produkten redovisar volymuppgifter av motorbensin, dieselbränsle, eldningsoljor samt etanol i E85 och ED95, samtliga mätt i m³. Den redovisar även volymuppgifter av biogas och naturgas mätt i Nm³ (volymmått vid ”normaltillstånd”).

1.1.4 Redovisningsgrupper

Län och kommuner.

1.1.5 Referensår

Kalenderår 2011.

1.2. Fullständighet

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

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

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

När det gäller fordonsgasens statistik så bedöms tillförlitligheten sammantaget vara god. Mätfel kan emellertid förekomma. Några uppgiftslämnare har svårt att göra en exakt fördelning mellan biogas och naturgas.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Totalundersökning av de oljehandelsföretag som levererar motorbensin, dieselbränsle, etanol i E85 och ED95 samt eldningsoljor till slutliga förbrukare. Fordonsgasen omfattar samtliga bolag och kommuner som levererar biogas och naturgas till tankställen.

2.2.2 Ramtäckning

Ingen övertäckning förekommer för oljeleveransstatistiken, men undertäckning

kan förekomma. Statistiken avseende fordonsgas är en totalundersökning.

2.2.3 Mätning

Tillförlitligheten i den regionala fördelningen påverkas av att leveranserna ej 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. 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, och tidigare lämnade volymer på kommunnivå. 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 kontaktas uppgiftslämnaren för komplettering av uppgifter.

2.2.6 Modellantaganden

De oljehandelsbolag som inte kommer in med uppgifter skattas med hjälp av de volymer som lämnats till den månatliga bränslestatistiken och tidigare lämnade uppgifter på kommunnivå. Man utgår från de volymer som kommit in i den månatliga bränslestatistiken för året, fördelat på bränsle och kategori. Dessa fördelas sedan procentuellt utifrån befolkningsfördelningen på kommun och kategori.

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 av mindre betydelse. Det sammantaget med att modellen bygger på nya färskasiffror från månadsbränsleundersökningen gör att modellen bedöms hålla god kvalitet.

För fordonsgasen har man inget modellantagande.

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

Fram till och med 1989 var oljeleveransstatistiken på kommunnivå officiell statistik och publicerades i SCB:s Statistiska meddelanden (SM) serie EN 13. Efter 1989 framställdes statistiken på uppdrag av Svenska Petroleum Institutet och Energimyndigheten. Uppgifterna för åren 1990 till 2000 kan beställas som specialbearbetningar av SCB. Från och med år 2001 ingår statistiken i den officiella energistatistiken med Energimyndigheten som statistikansvarig myndighet. Från år 2008 redovisas Eldningsolja 2 inkl. WRD separat från övriga tjockoljor. Från år 2008 redovisas även E85, men från år 2011 redovisas etanolvolymen i E85 och ED95 gemensamt samt även en tabell över fordonsgasen på länsnivå. 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 Sammanvändbarhet 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

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

Fordonsgasens statistik publiceras även månadsvis på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/EN0120>, med länk till www.gasbilen.se, där det finns totala årsvolymerna 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

Uppläggning m.m. beskrivs närmare i SM.

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.