

Månatlig bränsle-, gas- och lagerstatistik 2014 – månad

EN0107

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.....	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	Svarsbortfall.....	6
2.2.5	Bearbetning.....	6
2.2.6	Modellantaganden.....	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	6
B.3	Aktualitet.....	6

3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid.....	6
3.3	Punktlighet	6
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....</i>	<i>6</i>
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	<i>7</i>
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster.....	7

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: Energimyndigheten
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: Klostersgatan 23
Kontaktperson: Emeli Harrysdotter Klasa
Telefon: 019-17 61 33
Telefax: 019-17 70 87
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 2006:1). 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 sedan undersökningen inleddes.

A.9 EU-reglering

Med hänvisning till kommissionens beslut nr 2390/96/EKGS och kommissionens rekommendation nr 88/96/EKGS båda daterade 16 december 1996, är medlemsstaterna från och med januari 1997 skyldiga att besvara frågeformulär avseende bränsle.

A.10 Syfte och historik

Uppgiftslämnarna får månadsvis ge en flödesrapport över vilka flöden som de har haft under månaden för angivna produkter, från det ingående lagret via import, produktion, förbrukning vid raffinaderier, export, bunkring, leveranser till återförsäljare för att slutligen få ett utgående lager. Dessa rapporter används sedan för att sammanställa statistik som belyser tillförsel, förädling och leveranser till slutkonsument av olika oljeprodukter, förnyelsebara och fossila bränslen samt naturgas. Underlaget används även av Energimyndigheten i deras beräkningar av beredskapslagring.

Under åren har diverse bränslen tillkommit till undersökningen. Från år 1985 ingår naturgas, från år 2012 ingår flytande naturgas, s.k. LNG. Sedan år 2012 samlas volymer av motorbensin blandad med ETBE och/eller etanol in, samt volymer av levererade dieselbränslen innehållande enbart FAME alt. både FAME och HVO. Från år 2013 är det endast den förnybara delen som efterfrågas på inblandning av ETBE i motorbensin. För dieselbränslet har inblandningen av FAME och HVO utökats med att även innefatta BTL. Från år 2012 har bränslena BTL- och Bioalkoholinblandad diesel tagits bort.

A.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare av statistiken är Energimyndigheten, oljebolag, näringsdepartementet, SCB (nationalräkenskaper och miljöstatistik), branschorganisationer, företag, Eurostat samt OECD/IEA, FN/ECE. Statistiken används som underlag för månatlig och kvartalsvis uppföljning av tillförsel och användning av bränslen för bl.a. prognoser över energiförsörjning, beredskapsplanering, marknadsanalyser samt för överväganden beträffande energipolitikens mål och inriktning. Den utgör också underlag för rapportering av månatlig och årlig oljestatistik och av kolstatistik (preliminär och definitiv) till OECD/IEA, Eurostat och FN/ECE.

A.12 Uppläggning och genomförande

Månatlig bränslestatistik (blankett 401):
Undersökningen genomförs som enkät (webb-blankett eller Excel-dokument), möjlighet finns för uppgiftslämnaren att lämna uppgifter via e-post eller på traditionella pappersblanketter. Inkommet material registreras/inläses i SCB:s produktionssystem. Uppgifterna samlas in från ca 70 företag.

A.13 Internationell rapportering

Underlag för rapportering av månatlig och årlig oljestatistik samt kolstatistik (preliminär och definitiv) till OECD/IEA, Eurostat och FN/ECE.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Dialog förs kontinuerligt med Energimyndigheten. Under 2014 kommer Energimyndigheten utreda hur de kan utveckla den nuvarande månadsbränslestatistiken för att kunna möta dagens och framtidens efterfrågan och behov, för att sedan implementera denna statistik.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Undersökningen ska framställa statistik som ska belysa tillförsel och leveranser av råolja och petroleumprodukter samt i viss omfattning kol, koks samt etanol och FAME för fordonsdrift.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Totaler per varuslag.

1.1.1 Objekt och population

Population

Månatlig bränslestatistik (blankett 401): Oljebolag och andra s.k. lagringsskyldiga säljare av petroleumprodukter, större importörer av petroleumprodukter som inte tillhör den förstnämnda kategorin, kolhandelsföretag och koksverk samt producenter och leverantörer av FAME

och etanol för fordonsdrift. Antal objekt i populationen utgörs av ca 70 företag.

1.1.2 Variabler

Månatlig bränslestatistik: Kvantitetsuppgifter avseende in- och utgående lager import, export, produktion, egen förbrukning, bunkring för utrikes sjöfart samt leveranser till konsumenter och återförsäljare för följande produkter: Additiver, andra lättoljor, bitumen (asfalt), BTL, dieselbränsle, eldnings- och bunkerolja (EO 1, EO 2 inkl. WRD och EO 3-6), etan, etanol för fordonsdrift (både E85 och ED95), ETBE, FAME, flygbensin, gasbensin, gasol (propan och butan), halvfabrikat, HVO, kol, koks, LNG, lättbensin, motorbensin, paraffin, raffinaderigas, råolja, smörjoljor, svavel samt vägolja.

Uppgifter om egenförbrukning av naturgas och bibränslen ingår också. Leveranser till återförsäljare och konsumenter fördelas på förbrukningsgrupper. Leveranser av motorbensin och dieselbränsle redovisas även fördelad på miljöklasser.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiken avser volym- och viktuppgifter.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Hela riket.

1.1.5 Referenstider

Kalendermånad.

1.2. Fullständighet

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Den största osäkerhetskällan utgörs av mätfel, som kan få stor genomslagskraft då varje undersökningsobjekt väger tungt. Fel i klassificeringen av leveranser på olika förbrukarkategorier förekommer. Gruppen ”övriga” kan antas vara överskattad.

Tillförlitligheten är sammantaget mycket bra.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Totalundersökning av kolhandels- och oljehandelsföretag. Antal objekt i populationen är ca 70 företag.

2.2.2 Ramtäckning

Målpopulationen avser att omfatta företag vars verksamhet i huvudsak handlar om tillförsel, förädling eller försäljning till slutkonsument av olika slags oljeprodukter, förnyelsebara och fossila bränslen samt naturgas. Samtliga

företag som är lagringsskyldiga, enligt lagen om beredskapslagring av olja och kol, samt andra större importörer och/eller säljare av någon av de i undersökningen ingående bränsleslagen, ska ingå i undersökningspopulationen. En viss fördröjning förekommer av nya aktörer, främst importörers inträde på olje- och kolmarknaden. Ingen övertäckning förekommer.

2.2.3 Mätning

De företagen med störst uppgiftslämnarbörda lämnar in sina uppgifter i en Excel-blankett, övriga bolag lämnar in via en SIV-blankett på webben.

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet förekommer både på objektnivå och partiellt. Bortfallet är liksom tidigare begränsat till enstaka objekt.

2.2.5 Bearbetning

Inkommet material granskas och vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter. För de bolag som inte svarat på enkäten görs imputeringar med hjälp av vissa uppgifter som samlas in på annat håll och med hjälp av tidigare lämnade uppgifter.

2.2.6 Modellantaganden

Inga modellantaganden har gjorts.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Inget osäkerhetsmått redovisas.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningen genomförs månatligen.

3.2 Framställningstid

Cirka sex veckor efter undersökningens utgång.

3.3 Punktlighet

Publiceras enligt publiceringsplan.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Fr.o.m. år 1980 varvid endast vissa mindre ändringar i bränsleslagsdefinitioner har skett. FAME, (tidigare RME), och etanol har tillkommit fr.o.m. år 1997, etan tillkom år 2001, raffinaderigas samt svavel tillkom år 2003, E85 och E92 tillkom år 2005. E92 ersattes med ED95 fr.o.m. år 2009. Fr.o.m. år 2011 utgår Etanol-inblandat dieselbränsle samt ren Bioalkohol (för fordonsdrift). Nytt

bränsle som har tillkommit fr.o.m. 2012 är flytande naturgas, s.k. LNG. Borttagna bränslen fr.o.m. år 2012 är BTL- och Bioalkoholer-inblandad diesel. Fr.o.m. år 2013 har inblandningen av FAME och HVO i dieselbränslet utökats med att även innefatta BTL. Inga förändringar har gjorts i undersökningen inför undersökningsåret 2014.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Det finns i dagsläget ingen annan statistik som man direkt kan jämföra med.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

Den månatliga bränslestatistiken utgör en del av underlaget till de kvartalsvisa energibalanserna.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Månadsstatistiken redovisas på SCB:s webbplats. Resultatet publiceras även tillsammans med förbrukningsuppgifterna från den kvartalsvisa bränslestatistiken, i ett gemensamt Statistiska meddelande SM EN31.

5.2 Presentation

Tabeller presenteras månatligen på SCB:s webbplats samt i SCB:s statistikdatabas samt kvartalsvis i SM EN31.

5.3 Dokumentation

Undersökningen är dokumenterad i denna Beskrivning av statistiken samt SCBDOK, vidare är mikrodata dokumenterat i metadatasystemet MetaPlus, ett system för dokumentation av slutliga observationsregister. All dokumentation finns tillgänglig på SCB:s webbplats.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Mikrodata lagras hos SCB och Energimyndigheten. SCB utför på beställning specialbearbetning av primärmaterial.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta SCB:s kundservice, tfn: 08-506 948 01 eller Emeli Harrysdotter Klasa, tfn: 019-17 61 33, e-post: emeli.harrysdotter@scb.se.