

Månatlig bränsle-, gas- och lagerstatistik 2016 – 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

0	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	6
2.1	Tillförlitlighet totalt	6
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	Aktualitet	7

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

0 Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Tillförsel och användning av energi

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



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:	Rebecka Bergström
Telefon:	016-544 20 26
Telefax:	016-544 20 99
E-post:	Rebecka.Bergstrom@energimyndigheten.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation:	Statistiska centralbyrån
Postadress:	701 89 Örebro
Besöksadress:	Klostergatan 23
Kontaktperson:	Frida Hagström
Telefon:	019-17 67 52
Telefax:	019-17 70 87

E-post:

Frida.Hagström@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

Månatlig bränslestatistik avser att belysa tillförsel och leveranser av råolja och petroleumprodukter samt i viss omfattning kol, koks samt etanol och FAME för fordonsdrift.

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. Informationen används även av Energimyndigheten som underlag till samhällets beredskapsplanering och analyser av samhällets energisituation. Uppgifterna har stor betydelse för uppföljning av energipolitikens åtgärder samt underlag vid utformning av nya styrmedel.

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 2016 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. Inför 2016 års insamling har varuslagen brunkol, vägolja och paraffin plockats bort från blanketten. Nytt för år 2016 är även att företagen får specificera deras tillförsel av motorbensin respektive dieselbränsle som innehåller biokomponenter.

A.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare av statistiken är Energimyndigheten, oljebolag, näringsdepartementet, SCB, 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 antingen på webben eller via Excel-dokument som bifogas på webben. Det är även möjligt för uppgiftslämnarna att lämna uppgifter via e-post eller på traditionella pappersblanketter. Inkomna enkäter registreras/inläses i SCB:s produktionssystem. Uppgifterna samlas in från ca 70 företag.

A.13 Internationell rapportering

Denna undersökning är 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

Under 2016 pågår två planerade etapper av ett projekt för att designa, skapa och testa IT-systemstöd för statistikproduktionen för en ny månadsbränsleundersökning. SCB kommer dessutom ta fram ett förslag på en ny ram för månadsbränsleundersökningen. Det förs kontinuerligt en dialog mellan SCB och Energimyndigheten för detta projekt. Den nya utformningen månadsbränsleundersökningen planeras att implementeras under årsskiftet 2017.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Undersökningen avser att omfatta statistik som ska belysa tillförsel och leveranser av råolja och petroleumprodukter samt i viss omfattning kol, koks samt biodrivmedel för transportändamål.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Totaler per varuslag.

1.1.1 Objekt och population

Populationen för den månatlig bränslestatistik (blankett 401) är oljebolag och andra s.k. lagringsskyldiga säljare av petroleumprodukter, större importörer av petroleumprodukter som inte tillhör den förstnämnda kategorin, kolhandelsföretag och koksverk samt leverantörer av biodrivmedel för transportändamål. 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, annan fotogen, bitumen (asfalt), dieselbränsle, eldnings- och bunkerolja (EO 1, EO 2 inkl. WRD och EO 3-6), etan, etanol för fordonsdrift (både E85 och ED95), ETBE, FAME (ren för fordonsdrift), flygbensin, flygfotogen, gasbensin, gasol (propan och butan), halvfabrikat, HVO/BTL (ren för fordonsdrift), kol, koks, LNG, lättbensin, petroleumkoks, motorbensin, raffinaderigas, råolja, smörjoljor, samt svavel.

Kvantitetsuppgifter avseende in- och utgående lager, produktion, egen förbrukning, export, bunkring, leveranser till konsumenter och återförsäljare för motorbensin som är blandad med etanol, ETBE eller både etanol och ETBE samt dieselbränsle som är blandad med FAME eller FAME, BTL och HVO. Uppgifter om egenförbrukning av naturgas ingår också. Leveranser till återförsäljare och konsumenter fördelas på förbrukningsgrupper för några varuslag. 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

Undersökningen täcker och beskriver väl tillförsel och leveranser av råolja och petroleumprodukter från oljebolag, tillförsel och leveranser av flytande biobränslen för fordonsdrift (både rena och inblandande), samt andra lagringsskyldiga säljare av petroleumprodukter samt större importörer av petroleumprodukter.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Den största osäkerhetskällan i denna undersökning 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. Undersökningen omfattar inte rena biobränslen som går till andra ändamål än för fordonsdrift (t ex uppvärmning) och pga. att användningen ibland inte är känd för de som levererar dessa rena biobränslen, kan dessa företag av misstag inkludera dessa volymer i den månatliga bränslestatistiken ändå. Tillförlitligheten är sammantaget mycket bra.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Statistiken om månatlig bränslestatistik är totalräknad och därmed är inte statistiken påverkad av osäkerheter p.g.a. urval. Antal objekt i populationen är ca 70 företag.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen 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 rampopulationen. En viss fördröjning kan ske när det förekommer av nya aktörer, främst importörers inträde på olje- och kolmarknaden. Ingen över eller undertäckning bedöms förekomma.

2.2.3 Mätning

De flesta företag lämnar in via en elektronisk SIV-blankett på webben. Dock görs undantag för de företag med stor uppgiftslämnarbörda, de som lämnar in på en engelsk-blankett samt de som rapporterar i ton då rapporteringen egentligen görs i kubik. Alla dessa undantag lämnar istället in sina uppgifter via en Excel-blankett som skickas in via webben eller per e-post. Blanketten i sin helhet går att se i bilagan till SCBDOK.

2.2.4 Svarsbortfall

Bortfall 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. Dessa imputeringar ersätts av korrekta värden när de inkommer.

2.2.6 Modellantaganden

Inga modellantaganden har gjorts.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Inget osäkerhetsmått redovisas.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Uppgiftslämnarna rapporterar månatligen och undersökningen publicerar resultat månadsvis, kvartalsvis samt årsvis.

3.2 Framställningstid

Cirka sex veckor efter referensmånadens utgång.

3.3 Punktlighet

Resultaten har publicerats enligt publiceringsplanen.

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 2016 har inblandningen av FAME och HVO i dieselbränslet utökats med att även innefatta BTL. Fr.o.m. år 2016 är brunkol, paraffin och vägolja borttagna.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

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

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

Den månatliga bränslestatistiken utgör en del av underlaget till de kvartalsvisa energibalanserna. Undersökningen ligger även till grund för de kommunvisa oljeleveranserna.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

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

5.2 Presentation

Tabeller presenteras månatligen och helårsvis på SCB:s webbplats, månatligen i 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 primärmaterialet.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta SCB:s kundservice, tfn: 08-506 948 01 eller
Frida Hagström, tfn: 019-17 67 52,
E-post: Frida.Hagstrom@scb.se.