

Månatlig bränsle-, gas- och lagerstatistik

2003

EN0107

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Energi.

A.2 Statistikområde

Tillförsel och användning av energi.

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

A.4 Ansvarig

[Statens energimyndighet, \(Energimyndigheten\)](#), Enheten för energisystem

Kontaktperson: Marcus Larsson

Telefon: 016-544 21 22

Telefax: 016-544 20 99

e-post: Marcus.Larsson@stem.se

A.5 Producent

Statistiska centralbyrån (SCB)

Programmet för energi vid avdelningen för miljö- och regionalstatistik.

Kontaktperson: Mats Rönnbacka

Telefon: 019-17 61 84

Telefax: 019-17 69 94

e-post: mats.ronnbacka@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99), förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2001:4).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

A.8 Gallringsföreskrifter

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 fasta bränslen.

A.10 Syfte och historik

Statistiken skall belysa tillförsel och leveranser av råolja och petroleumprodukter samt i viss omfattning kol, koks samt etanol och rapsmetylster (RME) för fordonsdrift. Fr.o.m. 1985 även tillförsel av naturgas.

A.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare av statistiken är Energimyndigheten, oljebolagen, näringsdepartementet, SCB (nationalräkenskaper och miljöstatistik), branschorganisationer, företag, Eurostat, 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, beredningsplanering, marknadsanalyser samt för överväganden beträffande energipolitikens mål och inriktning. Underlag för rapportering av månatlig och årlig oljestatistik och av årlig kolstatistik (preliminär och definitiv) till OECD/IEA, Eurostat och FN/ECE.

A.12 Uppläggning och genomförande

Månatlig bränslestatistik (blankett 401): Undersökningen genomförs som postenkät på diskett (EXCEL-dokument), möjlighet finns för uppgiftslämnaren att lämna uppgifter via e-post eller på traditionella pappersblanketter.

Månatlig gasstatistik och Månatlig lagerstatistik: Undersökningarna genomförs som postenkät.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar. Undersökningen kommer att genomföras som hittills.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

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

Månatlig gasstatistik: Naturgasimportörer och vissa distributörer. Antal objekt i populationen är två företag.

Månatlig lagerstatistik: Större förbrukare av eldningsolja inom industrin samt el-, gas- och värmeverk (ett suburval från kvartalsvis bränslestatistik). Antal objekt i populationen är ca 120 arbetsställen.

1.1.2 Variabler

Månatlig bränslestatistik: Kvantitetsuppgifter avseende in- och utgående lager, import, export, produktion, egen förbrukning, bunkring samt leveranser till konsumenter och återförsäljare för följande produkter: Kol, koks, råolja, gasbensen, halvfabrikat, etan, raffinaderigas, flygbensen, lättbensen, andra lättoljor, petroleumnafta, motorbensen, flygfotogen, annan fotogen och andra

mellanoljor, dieselbrännolja, eldnings- och bunkeroljor (EO 1, EO 2 inkl. WRD och EO 3-6), gasol (propan och butan), smörjoljor, vägoljor, bitumen (asfalt), paraffin, additiver, svavel samt RME och etanol för fordonsdrift. Uppgifter om egenförbrukning av naturgas och biobränslen ingår också. Leveranserna till återförsäljare och konsumenter fördelas på förbrukargrupper. Leveranserna av motorbensin och dieselbrännolja redovisas även fördelad på miljöklasser.

Månatlig gasstatistik: Tillförsel, egen förbrukning och leveranser av naturgas.

Månatlig lagerstatistik: In- och utgående lagerkvantiteter för EO 1, EO 2 (inkl. WRD) och EO 3-5.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiken i produkten redovisar volymuppgifter av petroleumprodukter, kol, koks, naturgas samt RME och etanol för fordonsdrift.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Hela riket.

1.1.5 Referenstider

Kalendermånad.

1.2 Fullständighet

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

De största osäkerhetskällan utgörs av mätfel, som kan få stor genomslagskraft på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt. Tillförlitligheten är dock sammantaget mycket bra.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Totalundersökning av kolhandels- och oljehandelsföretag. Cutoff-urval för industrins och el- och värmeverkens lager. Totalundersökning av importörer och distributörer av naturgas.

2.2.2 Ramtäckning

Ingen övertäckning förekommer. En viss fördröjning förekommer mellan nya aktörer främst importörers inträde på olje- och kolmarknaden och deras medverkan i statistiken.

2.2.3 Mätning

Postenkät. Fel i klassificering av leveranser på olika förbrukarkategorier förekommer. Gruppen ”övriga” kan antas vara överskattad.

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet (objekt och partiellt) har under 2002 års undersökning varit begränsat till enstaka objekt.

2.2.5 Bearbetning

Inkommet material granskas och vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter. Produktionssystem på PC.

2.2.6 Modellantaganden

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Redovisas inte.

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Månad.

3.2 Framställningstid

Ca 6 veckor efter undersökningsmånadens utgång.

3.3 Punktlighet

Planerad och faktisk publiceringstidpunkt sammanfaller.

4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Fr.o.m. 1980 varvid endast vissa mindre ändringar i bränsleslagsdefinitioner har skett. RME och etanol har tillkommit fr.o.m 1997, etan tillkom 2001, raffinaderigas samt svavel tillkom 2003. Gasstatistik fr.o.m. 1985.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultatet publiceras kvartalsvis i statistiska meddelanden (SM), serie EN31. Månadsstatistiken redovisas på SCB's hemsida.

5.2 Presentation

Tablåer, tabeller och kommentarer. Varje SM-publikation omfattar ca 25 sidor. Tabeller presenteras dessutom på SCB:s hemsida samt i Sveriges Statistiska Databaser

5.3 Dokumentation

Uppläggnings m.m. beskrivs närmare i SM samt interna PM.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Lagras som PC-fil. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial från undersökningen.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta Mats Rönnbacka, telefon 019-17 61 84, telefax 019-17 69 94, e-post: mats.ronnbacka@scb.se, eller Susanne Palm, telefon 019-17 62 82, telefax 019-17 69 94, e-post: susanne.palm@scb.se