

Kvartalsvis bränslestatistik

1999

EN0106

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 Beställare

Statens energimyndighet (STEM), Analysavdelningen.

Kontaktperson: Becky Petsala

Telefon: 016-544 2000

Telefax: 016 544 2099

e-post:becky.petsala@stem.se

A.5 Producent

Statistiska centralbyrån, programmet för energi vid avdelningen för miljö och regionalstatistik.

Kontaktperson: Eva Bernestål

Telefon:019- 17 60 71

Telefax:019-17 69 94

e-post: eva.bernestaal@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 1992:889), förordningen om den officiella statistiken(SFS 1994:1108) samt: Närings- och teknikutvecklingsverkets föreskrifter om uppgifter till statistik om energiförsörjningen och energianvändningen; (NUTFS 1996:2).

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

EU reglering finns ej

A.10 Syfte och historik

Statistiken skall belysa de kortsiktiga variationerna i tillförsel och användning av bränslen inom industrin samt el-, gas- och värmeverk

A.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare: STEM, näringsdepartementet, branschorganisationer, SCB (nationalräkenskaperna, miljöstatistiken mm.), konjunkturinstitutet, enskilda företag, kommuner och länsstyrelser

Användningsområden: Statistiken används som underlag för kvartalsvis uppföljning av tillförsel och användning av bränslen för bl.a. energibalanser, nationalräkenskaper, utsläppsstatistik, prognoser över energiförsörjningen, beredningsplanering, marknadsanalyser samt för överväganden beträffande energipolitikens mål och inriktning.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomförs som en postenkät. För industrins bränsleförbrukning dras urval från industristatistiken. Bränslestatistiken omfattar ca. 1300 objekt (SNI 10-37 samt 40) och gasstatistiken ca 10 objekt.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Urvalet till bränslestatistiken för industrin (SNI 10-37) kommer dras som suburval från den årliga undersökningen av industrins energianvändning. Företag med bränsleförbrukning > 325 toe som ingår i den årliga undersökningen totalundersöks samt ett OSU dras från företag i den årliga undersökningen med >50 anställda.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Bränslestatistiken: Industriarbetsställen tillhörande industristatistikens population, d.v.s. industriarbetsställen i industriföretag med minst 10 anställda samt industriarbetsställen med minst 10 anställda i icke-industriföretag. Producenter av värmekraft, kraftvärme och fjärrvärme samt gasverk enligt den årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistikens avgränsning. *Gasstatistiken:* Naturgasimportörer och -distributörer.

1.1.2 Variabler

Bränslestatistiken: Förbrukning av olika bränslen som exempelvis stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, kärnbränsle, träbränsle, torv, avlutar, sopor m.m. För el- och värmeproducenter ingår uppgifter om bruttoproduktion av el respektive produktion och leveranser av fjärrvärme. Dessutom redovisas förbrukning av bränslen som råvara. Lager, tillförsel och avgång av stenkol, koks, fotogen dieselbrännolja (för annat än transport) eldningsolja och gasol. *Gasstatistiken:* Tillförsel, egen förbrukning, leveranser fördelade på förbrukarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI).

1.1.3 Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom industrin erhålls genom branschvis uppräknings av cutoff-urvalet till industristatistikens nivå

1.1.4 Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI) och samt för el-, gas och värmeverk fördelning efter anläggningstyp.

1.1.5 Referenstider

Kalenderkvartal

1.2 Fullständighet

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

God tillförlitlighet för de flesta variablerna, vilket bl. a. jämförelser med industristatistiken samt årlig el-, gas- och fjärrvärmestatistik visar.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Bränslestatistiken. Cutoff-urval: I urvalet avseende industrin ingår samtliga arbetsställen som enligt den årliga industristatistiken är större förbrukare av el, gas eller motsvarande mängd av andra bränslen respektive fjärrvärme. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersökts

2.2.2 Ramtäckning

I den undersökta populationen ingår inte nya företag, som startat sin verksamhet under undersökningsåret samt året före undersökningsåret.

2.2.3 Mätning

Postenkät

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet (objekt och partiellt) har under 1998/99 års undersökningar varit begränsat till enstaka objekt.

2.2.5 Bearbetning

Branschvis uppräknings av cutoff-urvalet sker till industristatistikens nivå.

2.2.6 Modellantaganden

Uppräknings av urvalet till branschtotals bygger på antagandet att bränsleförbrukningen för de mindre arbetsställena, som ej undersökts, har utvecklats på samma sätt som de undersökta arbetsställena

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Redovisas inte

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Kvartal

3.2 Framställningstid

Ca 10 veckor efter undersökningskvartalets utgång

3.3 Punktlighet

Publiceringen av undersökningen avseende de olika kvartalen inga större skillnader mellan planerad och faktiskt publicering

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Populationsavgränsningen för industrin anpassades till industristatistikens nya populationsavgränsning fr.o.m. referensperioden 1993. Därutöver endast vissa mindre ändringar i bränsleslagsdefinitioner.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultatet publiceras kvartalsvis i statistiska meddelanden (SM), serie E31: Bränslen..... Publiceringsplan återfinns i Statistik 99 (Publiceringsplan för serien Sveriges officiella statistik). Statistik: publicering och spridning (inkl. elektroniska medier och databaser)

5.2 Presentation

Tablåer, tabeller och diagram. Varje publikation omfattar ca 25 sidor. Priset för under 1999 utgivna publikationer (4 st) uppgår till 290 kronor. (Lösnummer 80 kronor).

5.3 Dokumentation

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

5.4 Tillgång till primärmaterial

För tidigare årgångar lagras på centraldatoren ett slutligt register med definitiva data för den kvartalsvisa bränslestatistiken (C770). Databaser (PARADOX) med minst två årgångar av statistiken lagras på PC. Primäruppgifterna är sekretesskyddade enligt sekretesslagen (SFS 1980:100).

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta Eva Bernestål, telefon 019-17 60 71, telefax 019-17 69 94, e-post: eva.bernestaal@scb.se, eller Mikael Schöllin, telefon 09-17 68 99, telefax 019-17 69 94, e-post: mikael.schollin@scb.se.