

Kvartalsvis bränslestatistik

2000

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 Johanson

Telefon:019- 17 61 22

Telefax:019-17 69 94

e-post: eva.johansson@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. 1800 objekt (SNI 10-37 samt 40) och gasstatistiken ca 10 objekt.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

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, trädbänsle, 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 stratifierat urval 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: . Företag med bränsleförbrukning > 325 toe som ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning totalundersöks samt ett stratifierat urval (OSU) dras från övriga företag i den årliga undersökningen. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks

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 1999/2000 års undersökningar varit större p.g.a. ändrad urvalsdesign vilket medfört ett stort antal nya uppgifts - lämnare.

2.2.5 Bearbetning

Branschvis uppräknning av urvalet sker till industristatistikens nivå.

2.2.6 Modellantaganden

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

P.g a. omläggningar av urval och system har fördröjningar förekommit.

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Populationsavgränsningen för industrin anpassades till industristatistikens nya populationsavgränsning fr.o.m. referensperioden 1993. Undersökningsobjekten anpassades fr.o.m. referensperioden 2000 till företagsstatistikens objekt och avser nu verksamheter istället för som tidigare arbetsställen. 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 EN31: Bränslen..... Publiceringsplan återfinns i Statistik 2000 (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 2000 utgivna publikationer (4 st) uppgår till 290 kronor. (Lösnummer 80 kronor).

5.3 Dokumentation

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

5.4 Tillgång till primärmaterial

För tidigare årgångar lagras på centraldatorn ett slutligt register med definitiva data för den kvartalsvisa bränslestatistiken (C770). Databaser (PARADOX) med minst två årgångar av statistiken lagras på PC och nya databasen SQL fr.o.m. 2000. Primäruppgifterna är sekretesskyddade enligt sekretesslagen (SFS 1980:100).

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta Eva Johanson, telefon 019-17 61 22, telefax 019-17 69 94, e-post: eva.johansson@scb.se, eller Eva Bernestål, telefon 019-17 60 71 e-post: eva.bernestaal@scb.se