

# Kvartalsvis bränslestatistik

**2004**

**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 Ansvarig**

Statens energimyndighet (STEM), Enheten för energisystem.

Kontaktperson: Göran Andersson

Telefon: 016-544 2144

Telefax: 016 544 2099

e-post: [goran.andersson@stem.se](mailto:goran.andersson@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](mailto:eva.johansson@scb.se)

### **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99), förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt: Närings- och teknikutvecklingsverkets föreskrifter om uppgifter till statistik om energiförsörjningen och energianvändningen; (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**

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. 1050 objekt (SNI 10-37 samt 40) och gasstatistiken 8 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, 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 uppräkningsurval 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. 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 )har under 2004 års undersökningar begränsat till enstaka förseningar.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Branschvis uppräknig 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**

Publiceras enligt publiceringsplan

## **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Populationsavgränsningen för industrin anpassades till industristatistikens nya populationsavgränsning fr.o.m. referensperioden 1993. Undersökningsobjekten

utgörs av företagsstatistikens arbetsställen.

## **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

## **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

# **5 Tillgänglighet och förståelighet**

## **5.1 Spridningsformer**

Resultatet publiceras kvartalsvis i statistiska meddelanden (SM), serie EN31: Bränslen..... Publiceringsplan återfinns i Statistik 2004 (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 20 sidor.

## **5.3 Dokumentation**

Uppläggnings 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](mailto:eva.johansson@scb.se)

2004-06-23