

Energianvändning i byggsektorn

2004

EN0114

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: Anders Jönsson

Telefon: 016-544 22 56

Telefax: 016-544 20 99

e-post: anders.jonsson@stem.se

A.5 Producent

Statistiska centralbyrån, enheten för energistatistik 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 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 2005:1).

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

Syftet med denna undersökning är att få en bild över energianvändningen inom byggsektorn (SNI 45).

A.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare: STEM, branschorganisationer, SCB

Användningsområden: Statistiken används som underlag för uppföljning av användning av energi för bl.a. energibalanser.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomförs genom elektronisk insamling samt postenkät. För energianvändningen i byggsektorn drogs urval från företags databasen (FDB) på SCB. Statistiken omfattar 5 705 arbetsställe enheter (SNI 45) utom arbetsställen för bygginstallationer och slutbehandling av byggnader, t ex målare, tapetsereare och kakelsättare, SNI 453.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Populationen är företag inom byggsektorn under 2004. Urvalsobjekten är företag och undersökningsobjekten är arbetsställen.

1.1.2 Variabler

Förbrukning av olika bränslen som exempelvis motorbensin, diesel (både för transportändamål, arbetsmaskiner och övrig användning), eldningsolja, gasol, naturgas och stadsgas, träbränsle, sopor, fjärrvärme och el.

1.1.3 Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom byggsektorn erhålls genom branschvis uppräkningsdata.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning(SNI). SNI-grupperna är 4521, 4522, 4523 och övriga inom SNI 45, utom SNI 453.

1.1.5 Referenstider

År

1.2 Fullständighet

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Svårt att bedöma tillförlitligheten då denna sektors energianvändning inte undersökts sedan 1986, avseende 1985.

2.2 Osäkerhetskällor

Se tillförlitlighet.

2.2.1 Urval

Företag med mer än 1 anställd.

2.2.2 Ramtäckning

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

2.2.3 Mätning

Elektronisk insamling samt postenkät.

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet (objekt) är ca 30 procent.

2.2.5 Bearbetning

Branschvis uppräknings av urvalet sker till total nivå.

2.2.6 Modellantaganden

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Redovisas inte

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Intermittent undersökning, frekvensen avgörs av STEM

3.2 Framställningstid

Ca 11 månader efter undersökningsårets utgång

3.3 Punktlighet

Publiceras ca en månad efter publiceringsplan

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultatet publiceras som en rapport och tabeller på SCB: s hemsida.

5.2 Presentation

Tablåer och tabeller.

5.3 Dokumentation

Upplägning m.m. beskrivs närmare i rapporten.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Primäruppgifterna är sekretesskyddade enligt sekretesslagen (SFS 1980:100).

5.5 Upplýsningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta Mats Rönnbacka, telefon 019-17 61 84, telefax 019-17 69 94, e-post: mats.ronnbacka@scb.se, eller Barbro Olsson, telefon 019 – 17 63 11, telefax 019-17 69 94, e-post: barbro.olsson@scb.se

2005-11-29