

Kvartalsvis bränslestatistik 2005

Produktkod EN 0106

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
A.1 Ämnesområde	2
A.2 Statistikområde	2
A.3 SOS-klassificering	2
A.4 Statistikansvarig	2
A.5 Statistikproducent	3
A.6 Uppgiftsskyldighet	3
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8 Gallringsföreskrifter	3
A.9 EU-reglering	3
A.10 Syfte och historik	3
A.11 Statistik användning	3
A.12 Uppläggning och genomförande	4
A.13 Internationell rapportering	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B Kvalitetsdeklaration	4
B.0 Inledning	4
B.1 Innehåll	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.1.1 Objekt och population	4
1.1.2 Variabler	5
1.1.3 Statistiska mått	5
1.1.4 Redovisningsgrupper	5
1.1.5 Referenstider	5
1.2 Fullständighet	5
B.2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	5
2.2.2 Ramtäckning	5

2.2.3	Mätning	5
2.2.4	Svartsbortfall	5
2.2.5	Bearbetning	5
2.2.6	Modellantaganden	5
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3	<i>Aktualitet</i>	6
3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	6
3.3	Punktlighet	6
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i>	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	6
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	6
5.1	Spridningsformer	6
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

A Administrativa och legala uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Tillförsel och användning av energi

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) ja

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statens energimyndighet (STEM),
Enheten för energisystem vid avdel-
ningen för Systemanalys
Postadress: Box 310, 631 04 Eskilstuna

Besöksadress:
Kontaktperson: Eva Centeno-Lopez /Anna Andersson
Telefon: 016-5442278
Telefax: 016-5442099

E-post: Fornamn.efternamn@stem.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, enheten för energi vid avdelningen för regioner och miljö

Postadress: 701 89 Örebro

Besöksadress: Klostergatan 23

Kontaktperson: Eva Johansson

Telefon: 019-176122

Telefax: 019-176994

E-post: Fornamn.efternamn@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 föreskrifter utfärdade av Statens energimyndighet (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

Gallringsbeslut saknas. Energimyndigheten utreder f.n. gallring generellt för de produkter myndigheten är ansvarig för.

A.9 EU-reglering

EU-reglering finns ej.

A.10 Syfte och historik

Statistiken belyser de kortperiodiska variationerna i tillförsel och användning av bränslen inom industri samt el-, gas, och värmeverk. Statistiken har funnits sedan 1972 men har byggts ut när nya bränslen och/eller nya användningar aktualiserats på marknaden t.ex naturgas från 1985. Nuvarande databaser finns från 1992 när den genomgripande SNI-kodförändringen infördes. SNI 2002 påverkar inte branschindelningarna då dessa redovisas på grov nivå.

A.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare: STEM, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, 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, beredskapsplanering, marknadsanalyser samt för överväganden beträffande energipolitikens

mål och inriktning.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomförs som postenkät. För de uppgiftslämnare som vill lämna elektroniskt finns en mail-blankett. För industrins bränsleförbrukning dras urvalet från industristatistiken och värmeverken dras från årliga elens bränsleanvändare. Bränslestatistiken omfattar ca. 780 objekt (SNI 10-37 samt SNI 40) och gasstatistik 8 stycken.

A.13 Internationell rapportering

Naturgasimport och bränslelager rapporteras till EU den 18:e i varje månad.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Blanketten ska göras om till elektronisk blankett med utsändning, registrering och enklare granskning. Samordning med årliga el- och fjärrvärmeundersökningen pågår i Ellen-projektet.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Undersökningen avser att täcka industriföretag, producenter av värmekraft, kraftvärme och fjärrvärme samt gasverk. Vissa modellantaganden görs för industridelen i undersökningen, då urvalet görs för företag med en sammanlagd bränsleförbrukning om > 325 toe och modelluppräknings sker till "Den årliga industristatistikens energianvändnings" nivå, dvs. till industriföretag med > 9 anställda.

Postenkäter skickas ut kvartalsvis, men även delvis elektroniskt uppgiftslämnande förekommer. Bortfallet är litet och undersökningsresultaten revideras allteftersom svar inkommer för de senaste åtta kvartalen.

Undersökta variabler är bränsleslag som redovisas efter användarkategorier.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Bränsleförbrukning fördelad på bränsleslag och användarkategorier

1.1.1 Objekt och population

Bränslestatistiken: Industriarbetsställen tillhörande "Den årliga industristatistikens energianvändnings" population, d.v.s. industriarbetsställen 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, stadsgasproducenter och distributörer av gas i ledning.

1.1.2 Variabler

Bränslestatistiken: Förbrukningen av olika bränslen som stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, stadsgas, kärnbränsle, torv, svartlutar, 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, dieselbränsle (för annat än transport) eldningsolja och gasol. *Gasstatistiken:* Tillförsel, egenförbrukning, leveranser fördelade på förbrukningskategorier enligt svensk näringsindelning (SNI).

1.1.3 Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom industrin erhålls genom branschvis uppräkningsav cutoff-urval till industristatistikens nivå.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrupper enligt standarden för svensk näringsindelning (SNI) samt för el-, gas- och värmeverk fördelning efter anläggningstyp.

1.1.5 Referenstider

Kalenderkvartal

1.2. Fullständighet

-

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

God tillförlitlighet för de flesta variablerna, vilket bl.a. jämförelser med industristatistiken och årlig el-, gas- och fjärrvärmestatistik visar. Vid granskning av inkomna blanketter jämförs med föregående kvartal för att se att förändringarna är rimliga.

2.2 Osäkerhetskällor

De största osäkerhetskällorna är industrins energianvändning eftersom man inte kan mäta egenanvändningen och därmed inte beräkna verkningsgraden.

2.2.1 Urval

Bränslestatistiken: Företag med sammanlagd bränsleförbrukning >325 toe som ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning totalundersöks. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Redovisning av osäkerhetsmått är ej tillämpligt.

2.2.2 Ramtäckning

I den undersökta populationen ingår inte nya företag som startat sin verksamhet efter den årgång av industriundersökningen (Industrins årliga energianvändning) som utgör urvalsram, men dessa företag är i regel små och har liten inverkan på

resultatet.

2.2.3 Mätning

Värmevärden för naturliga bränslen kan vara svåra att mäta. För inrapportering från industrier är det svårt att se om vissa bränslen utelämnats. Viss kontroll fås genom att man jämför kvartalen med tidigare rapporter.

2.2.4 Svartsbortfall

Endast enstaka bortfall vid första publiceringstillfället. Vid varje resultatsframställning uppdateras alla senaste åtta kvartalen och tidigare resultat revideras.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningen görs med hjälp av makron, men efter den bearbetningen görs ytterligare kompletteringar.

2.2.6 Modellantaganden

Branschvis uppräkningsnivå av resultatet till Industrins årliga energianvändningsnivå, dvs. till 10 anställda och flera.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Inga osäkerhetsmått redovisas.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Kvartal

3.2 Framställningstid

Ca 12 veckor efter undersökningskvartalets utgång

3.3 Punktlighet

Publiceras enligt publiceringsplan

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Populationsavgränsningen för industriföretagen anpassades till industristatistikens (Industrins årliga energianvändning) nya avgränsningar fr.o.m. referensperioden 1993 och därefter enligt den nya urvalsplanen fr.o.m. år 2000. Undersökningsobjekten utgörs av arbetsställen.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Årsummorna från kvartalsstatistiken är jämförbara med industrins energianvändning för industriföretag och Årliga el- och fjärrvärmestatistiken när det gäller värmeverk.

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

Kvartalsbränslestatistiken utgör en del av underlaget till kvartalsbalanserna.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultaten publiceras på SCB:s webbplats och som Statistiskt meddelande (SM), serie EN31 Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen. Publiceringsplan återfinns i statistik 2006 (Publiceringsplan för serien Sveriges statistik)

5.2 Presentation

Tablåer och tabeller. Varje publikation omfattar ca 20 sidor

5.3 Dokumentation

Uppläggnings m.m. beskrivs närmare i SM.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Tidigare årgångar finns lagrade slutliga register med definitiva data för kvartalsbränslestatistiken (C770). Databaser (Paradox) finns lagrade på PC. Från 2000 lagras uppgifterna i SQL-databasen. Primäruppgifterna är sekretesskyddade enligt sekretesslagen (SFS 1980:100)

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta Eva Johansson, telefon 019-176122
Telefax 019-176994, e-post: fornamn.efternamn@scb.se