

# Priser på elenergi och på överföring av el (nät- tariffer) 2008 EN0301

*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

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>1</b>
<b>A Administrativa och legala uppgifter</b>	<b>2</b>
A.1 Ämnesområde.....	2
A.2 Statistikområde.....	2
A.3 SOS-klassificering.....	2
A.4 Statistikansvarig.....	2
A.5 Statistikproducent.....	2
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 Statistikanvändning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	3
A.13 Internationell rapportering.....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
<b>B Kvalitetsdeklaration</b>	<b>4</b>
B.0 Inledning .....	4
B.1 Innehåll .....	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.1.1 Objekt och population	4
1.1.2 Variabler	4
1.1.3 Statistiska mått	5
1.1.4 Redovisningsgrupper	5
1.1.5 Referenstider	5
B.2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3 Aktualitet .....	6

3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	6
3.3	Punktlighet	6
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet.....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	6
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	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: Prisutvecklingen inom energiområdet

### A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se

[http://www.scb.se/templates/Standard\\_55322.asp](http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp)



### A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statens energimyndighet  
Enheten för energisystem  
Postadress: Box 310 631 04 ESKILSTUNA  
Besöksadress: Kungsgatan 43  
Kontaktperson: Carola Lindberg  
Telefon: 016 – 544 20 66  
Telefax:  
E-post: fornamn.efternamn@stem.se

### A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån  
Enheten för energi, transport och

<i>Postadress:</i>	trafikantstatistik 701 89 Örebro
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23
<i>Kontaktperson:</i>	Kontaktperson: Erik Marklund
<i>Telefon:</i>	Telefon: 019 – 17 64 77
<i>Telefax:</i>	Telefax: 019 – 17 69 94
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@scb.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100), samt särskilda föreskrifter i Statens energimyndighets författningssamling (STEMFS 2005:1, resp. STEMFS 2008:1).

## **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**

Ingen gallring av mikrodata har skett sedan undersökningarna inleddes 1996.

## **A.9 EU-reglering**

EU-direktivet (90/377/EEC) innebär ett gemenskapsförfarande för att främja öppenheten beträffande prissättningen på gas och el levererad till industriella slutanvändare. Beträffande rapportering till EU (EUROSTAT) finns i direktivet angivet ett antal olika industriella typkunder som omfattas av prisrapporteringen.

## **A.10 Syfte och historik**

SCB genomför undersökningen på uppdrag av Statens energimyndighet, som sedan 1998 är ansvarig myndighet för den officiella statistiken inom energiområdet.

Statistiken skall belysa nivån på och utvecklingen av elpriser och nättjänst för olika kategorier av användare.

## **A.11 Statistikanvändning**

Elkonsumenter/nätabonnter och företrädare för dessa. Underlag för jämförelser mellan olika elhandelsföretags priser och nätoperatörers tariffer. Prisutvecklingen efter reformens ikraftträdande men även över en längre tidsperiod kommer att vara av intresse.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

Denna beskrivning av statistiken avser undersökningsåret 2008. Statistikinsamlingen avseende elhandelspriset berör ca 80 elhandelsföretag och insamlas månatligen via en webb-blankett. En påminnelse skickas ut till de uppgiftslämnare som inte besvarat webb-blanketten vid kommande månadsskifte. Det partiella bortfallet åtgärdas därefter med hjälp av telefonkontakt. Uppgifter om nätföretagens priser erhålls från Energimyndigheten (ca 180 företag) en gång per år avseende den 1 januari. De månatliga undersökningarna

av elhandelspriser redovisas per den 1:a i respektive månad. Resultatet av de månadsvisa undersökningarna publiceras i tablåer på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se) ca. 7 veckor efter respektive uppgiftsdag. I undersökningen av elhandelspriser efterfrågas uppgift om elpris för typkunderna 1-6, antal avtal per avtalsform samt antal omförhandlade avtal.

### **A.13 Internationell rapportering**

Ingen internationell rapportering görs.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Det finns för närvarande inga planerade förändringar av undersökningen.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Undersökningen är en totalundersökning av dels nätkoncessionsinnehavare som bedriver nätverksamhet i form av lokala nät dels övriga företag som bedriver handel med el över hela landet. Undersökta variabler är nätpriser och elhandelspriser.

För elhandelspriserna är bortfallet litet och när det gäller nätpriserna har samtliga företag lämnat uppgifter. De medelvärden som redovisas är ovägda. Nätpriserna redovisas per den 1 januari och elhandelspriserna per den 1:a i varje månad.

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

De statistiska målstorheter som är föremål för undersökningen kan uppdelas i två kategorier: Elhandelspriser och nätpriser.

För elhandelsföretagen undersöks fast och rörligt pris för el enl. tariff (exkl. energiskatt och moms) för sex typkunder. Indelningen i typkunder bestäms av konsumerad kvantitet. Dessutom undersöks antal avtal per avtalsform samt antal omförhandlade avtal

Från nätföretagen inhämtas motsvarande uppgifter för priser för nättjänst.

##### **1.1.1 Objekt och population**

Undersökningen omfattar samtliga nätkoncessionsinnehavare som bedriver nätverksamhet i form av lokala nät samt övriga företag som bedriver handel med el över hela landet. Fr.o.m. 2004 ingår inte de elhandelsföretag som endast har en lokal kundkrets, ex. endast säljer till dem som bor i en viss kommun.

##### **1.1.2 Variabler**

De huvudsakliga variablerna är:

\*Fast och rörlig avgift för elenergi respektive nättjänst för typkunderna:

Lägenhet, villa utan elvärme, villa med elvärme, jord- eller skogsbruk, näringsverksamhet, småindustri.

\*Avtalstyp (Tillsvidareavtal (normalprisavtal), avtal om rörligt pris, avtal om fast pris med 1-, 2- eller 3-års löptid)

\*Antal avtal per avtalstyp

\*Antal omförhandlade avtal

### **1.1.3 Statistiska mått**

Både i den årliga redovisningen av nätpriser och i den månatliga redovisningen av elhandelspriser presenteras ovägda medelvärden av priset per kWh.

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Uppgifter om pris redovisas fördelade efter typkund, uppgifter om de olika elavtalen redovisas fördelade efter avtalstyp och uppgifter om omförhandlade avtal redovisas fördelade efter hushållskunder respektive övriga kunder.

### **1.1.5 Referenstider**

Dels sker en årlig redovisning nätpriser per den 1 januari, dels sker en månatlig redovisning av elhandelspriser per den 1:a i varje månad på webben.

## **1.2. Fullständighet**

Totalundersökning både av nätföretagen och de elhandelsföretag som säljer el till kunder oavsett var kunden bor i landet. Undersökningen täcker och beskriver väl dels elhandelspriser dels nätpriser i Sverige.

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Vissa typkunder förekommer inte hos en del företag vilket gör det svårt för dem att lämna begärda uppgifter.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

#### **2.2.1 Urval**

Totalundersökning. Antal objekt i population:

Ca 260 företag fördelat på ca 180 nätföretag och ca 80 elhandelsföretag.

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Samtliga nätföretag är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter till Statens energimyndighet. Undersökningen är en totalundersökning av nätföretagen. Samtliga företag som vid 2004 års början lämnade uppgifter om elhandelspriser till SCB tillfrågades om de sålde el till kunder oavsett var kunden bodde. Vidare har en kontinuerlig uppföljning gjorts av de uppgifter som hittats på Internet angående elhandelsföretag. Eventuell undertäckning består av de elhandelsföretag som vid blankettens utsändning är okända. Erfarenhetsmässigt kan sägas att ramtäckningen hittills varit god.

#### **2.2.3 Mätning**

Uppgifterna från elhandelföretagen insamlas via en blankett på internet. För nätföretagen inhämtas uppgifterna via Energimyndigheten.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Bortfallet varierar mellan 0-6 % i den månatliga undersökningen. Samtliga nätföretag har lämnat uppgifter till Statens energimyndighet.

#### **2.2.5 Bearbetning**

De redovisade uppgifterna genomgår logiska kontroller och rimlighetskontroller. Vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter. Säkerheten i bearbetningen bedöms vara god.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

Totalundersökning både av nätföretagen och de elhandelsföretag som säljer el till kunder oavsett var kunden bor i landet.

#### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

I den månatliga redovisningen presenteras endast punktskattningar.

### **B.3 Aktualitet**

#### **3.1 Frekvens**

Undersökningen av elhandelspriser är månatlig och avser den 1:a i varje månad medan undersökningen av nättariffer genomförs en gång per år per den 1 januari.

#### **3.2 Framställningstid**

Resultat av de månadsvisa undersökningarna publiceras i tablåer via Internet, framställningstid 7 veckor.

#### **3.3 Punktlighet**

Resultaten publicerades enligt plan.

### **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

#### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

P.g.a. förändringar i blanketten är resultaten i vissa tabeller inte helt jämförbara med motsvarande undersökning för 1996, 1997, 1998 och 1999.

#### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

SCB har inga statistikprodukter med motsvarande innehåll.

#### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

Det finns ingen känd sammanvändbarhet med annan statistik.

### **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

De månatliga undersökningarna av elhandelspriser redovisas per den 1:a i respektive månad. Resultat av de månadsvisa undersökningarna publiceras i tablåer på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se).

Dessutom ingår uppgifter om både elhandelspriser och nätpriser ur denna undersökning fr.o.m. 2007 i ett statistiskt meddelande, EN24, Prisutveckling på el och naturgas samt elleverantörsbyten, som publiceras kvartalsvis. I detta SM redovisas nätpriser bl.a. regionalt fördelade efter NUTS2 samt som median eller kvartiler av pris per kWh. Fram t.o.m. 2006 publicerades resultatet avseende elhandels- och nätpriser per den 1 januari i ett annat statistiskt meddelande, EN 17, Priser på elenergi och nättjänst som nu har upphört.

## **5.2 Presentation**

Tabeller publiceras avseende elhandelspriser för de olika typkudskategorierna antal kunder fördelade på olika avtalstyper samt omförhandlade avtal fördelade på kundtyp. Dessutom publiceras en tabell avseende nätpris för de olika typkudskategorierna.

## **5.3 Dokumentation**

Uppläggnig i interna PM. Dessutom redovisas delar av dokumentationen i denna "Beskrivning av statistiken" som uppdateras en gång per år.

## **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Statens energimyndighet, STEM, i egenskap av statistikansvarig myndighet är registeransvarig för undersökningen.

## **5.5 Upplysningstjänster**

Vid frågor om statistiken kontakta SCB, RM/ET, Erik Marklund, telefon 019-17 64 77, e-post [erik.marklund@scb.se](mailto:erik.marklund@scb.se), telefax 019-17 69 94 eller Hans Elfsberg, telefon 019-17 68 01, e-post [hans.elfsberg@scb.se](mailto:hans.elfsberg@scb.se), telefax 019-17 69 94.