

Priser på elenergi och på överföring av el (nättariffer) 2013

EN0301

I denna beskrivning redovisas först allmänna 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

A	Allmänna uppgifter	2
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	Kvalitetsdeklaration.....	4
B.0	Inledning	4
B.1	Innehåll	5
1.1	Statistiska målstorheter	5
1.1.1	Objekt och population	5
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.....	6
2.2.2	Ramtäckning	6
2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svarsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	7

B.3	Aktualitet	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid	7
3.3	Punktlighet	7
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	7
B.5	Tillgänglighet och förståelighet	7
5.1	Spridningsformer	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	8
5.5	Upplysningstjänster	8

A Allmänna 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 Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Energimyndigheten
Enheten för energisystem
Postadress: Box 310 631 04 Eskilstuna
Besöksadress: Kungsgatan 43
Kontaktperson: Charlotte Annars
Telefon: 016 – 544 22 83
Telefax: 016 – 544 20 99
E-post: fornamn.efternamn@stem.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Enheten för energi- och transport-
statistik
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23

Kontaktperson: Erik Marklund
Telefon: Telefon: 019 – 17 64 77
Telefax: Telefax: 019 – 17 65 69
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM:s föreskrifter (STEMFS 2006:1).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

De lämnade uppgifterna hanteras i enligt med 24 kap. 8§ offentlighets- och sekretesslagens (2009:400) bestämmelser.

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 för olika kategorier av användare. Statistiken skall även belysa fördelningen av avtal på olika avtalstyper samt andelen omförhandlade avtal av totala antalet avtal fördelade på olika kundtyper.

A.11 Statistikanvändning

Elkonsumenter/nätabonnenter 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 perioden januari – mars undersökningsåret 2013. Fr.o.m. april 2013 kommer både elpriser och uppgifter om avtal att redovisas uppdelade på elområden, se vidare under punkt A.14.

Statistikinsamlingen för perioden januari – mars avseende elhandelspriset berör ca 70 elhandelsföretag och insamlas månatligen via en webb-blankett. En påminnelse skickas ut till de uppgiftslämnare som inte besvarat blanketten vid kommande månadsskifte. De uppgiftslämnare som trots skriftlig påminnelse inte besvarat blanketten påminns slutligen via telefon.

Fr.o.m. den 1 november 2011, när Sverige delades in i fyra elområden, har elhandelsföretagen instruerats att de med kunder i huvudsak inom ett elområde ska redovisa elhandelspriser för detta område. I övriga fall ska elhandelspriser

för elområde 3 redovisas.

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 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. Uppgifter om nätföretagens priser erhålls från Energimarknadsinspektionen (ca 180 företag) en gång per år avseende den 1 januari.

A.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering görs.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Fram till och med oktober 2011 fanns ett elområde (prisområde) för hela Sverige. Med andra ord ett elpris oberoende av var i landet elkonsumenten fanns. Fr.o.m. den 1 november 2011 är Sverige indelat i fyra elområden (prisområden) vilket innebär att svenska elkunder (både företags- och privatkunder) får olika elpriser beroende på var i landet de bor och verkar. Elhandelsföretagen har fr.o.m. november månads insamling 2011 instruerats att de med kunder i huvudsak inom ett elområde ska redovisa elhandelspriser för detta område. I övriga fall ska elhandelspriser för elområde 3 redovisas.

För närvarande pågår ett arbete som syftar till att kunna presentera både elpriser och fördelning av avtal uppdelade på elområden utan att uppgiftslämnarbördan ökar. Uppgifter om elpriser kommer då att hämtas från Energimarknadsinspektionens webbtjänst "Elpriskollen" vars syfte är att göra det enkelt att jämföra elpriser på de vanligaste elavtalen från samtliga elhandelsföretag i Sverige. Uppgifter om fördelning av avtal kommer som tidigare att månatligen insamlas via en webb-blankett.

Ramen för de två olika insamlingsmetodikerna skiljer sig åt. Fram t.o.m. mars 2013 har uppgifter insamlats från de elhandelsföretag som sålt el till kunder oavsett var kunderna bor i landet. Fr.o.m. april 2013 ingår samtliga elhandelsföretag i Sverige i undersökningen.

Enligt planerna kommer publicering på fyra elområden att införas fr.o.m. redovisningsmånaden april 2013.

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

Fr.o.m. den 1 november 2011, när Sverige delades in i fyra elområden, har elhandelsföretagen instruerats att de med kunder i huvudsak inom ett elområde ska redovisa elhandelspriser för detta område. I övriga fall ska elhandelspriser för elområde 3 redovisas. De lämnade uppgifterna presenteras som ovägda medelvärden och antas spegla ett tänkt medelpris för Sverige. Vid beräkningen av rörligt elpris summeras elbolagens uppgifter om påslag på spotpriset och elcertifikatpris med Svenska Kraftnäts volymvägda medelmånadspris för Sverige. Tidigare användes Nord Pools ovägda medelmånadspris vid beräkningen.

2.2.1 *Urval*

Totalundersökning. Antal objekt i population:

Ca 250 företag fördelat på ca 180 nätföretag och ca 70 elhandelsföretag.

2.2.2 *Ramtäckning*

Samtliga företag som vid 2004 års början enligt SCB:s årsundersökning *El-, gas och fjärrvärmeförsörjningen* handlade med el tillfrågades om de sålde el till kunder oavsett var kunden bodde. Om så var fallet blev de därefter skyldiga att lämna uppgifter till månadsundersökningen av elhandelspriser. Vidare har en kontinuerlig uppföljning gjorts av de uppgifter som hittats på Internet angående elhandelsföretag. Under de senaste åren har i första hand information hämtats från Energimarknadsinspektionens hemsida. Eventuell undertäckning består av de elhandelsföretag som vid blankettens utsändning är okända. Erfarenhetsmässigt kan sägas att ramtäckningen hittills varit god.

Dessutom erhålls uppgifter om elnätтарiffer från samtliga ägare av elnät via Energimarknadsinspektionen. De har bl.a. till uppgift att granska om nätavgifterna för el är skäliga.

2.2.3 *Mätning*

Uppgifterna från elhandelsföretagen insamlas via en blankett på internet. För nätföretagen inhämtas uppgifterna via Energimarknadsinspektionen.

2.2.4 *Svarsbortfall*

Bortfallet varierar mellan 3-8 % i den månatliga undersökningen. Samtliga nätföretag har lämnat uppgifter till Energimarknadsinspektionen.

2.2.5 *Bearbetning*

De elektroniska blanketterna läses in i en SQL-databas från vilken resultaten sammanställs. Sju veckor efter aktuell redovisningsmånads början görs ett uttag ur databasen och förs över i en excelfil. Uppgifter sammanställs och genomgår i samband med detta logiska kontroller och rimlighetskontroller. Kontroller görs exempelvis mot tidigare lämnade uppgifter och elhandelspriset måste innehålla uppgift om en rörlig prisdelt. Vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter. Partiellt bortfall av uppgifter om antal avtal av olika avtalstyper imputeras i de fall uppgifter finns för närmast föregående månad. För övrigt imputeras inga uppgifter. Säkerheten i bearbetningen bedöms vara god.

2.2.6 *Modellantaganden*

För elhandelspriserna är bortfallet litet (3-8 %). Partiellt bortfall av uppgifter om antal avtal av olika avtalstyper imputeras i de fall uppgifter finns för närmast föregående månad. För övrigt imputeras inga uppgifter.

De medelvärden som redovisas, både avseende elhandelspris och pris för elnät, är ovägda. Vid beräkningen av rörligt elpris summeras elbolagens uppgifter om påslag på spotpriset och elcertifikatpris med Svenska Kraftnäts volymvägda medelmånadspris för Sverige. Tidigare användes Nord Pools ovägda medelmånadspris vid beräkningen.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Då det rör sig om totalundersökning 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.

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 på SCB:s webbplats www.scb.se avseende elhandelspriser för de olika typkundskategorierna, antal kunder fördelade på olika avtalstyper samt omförhandlade avtal fördelade på kundtyp. Dessutom publiceras en gång om året en tabell avseende nätpris för de olika typkundskategorierna.

5.3 Dokumentation

Undersökningen är dokumenterad i denna Beskrivning av statistiken (BaS) och i dokumentation av mikrodata (MetaPlus) samt i SCBDOK.

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, telefax 019 – 17 65 69.