

# Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör

## 2015

EN0306

*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

<b>A</b>	<b>Allmänna 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.....	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	Statistikanvändning.....	4
A.12	Uppläggning och genomförande.....	4
A.13	Internationell rapportering.....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration</b> .....	<b>4</b>
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.....	6
1.2	Fullständighet.....	6
B.2	Tillförlitlighet.....	6
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	6
2.2	Osäkerhetskällor.....	6
2.2.1	Urval.....	6
2.2.2	Ramtäckning.....	6
2.2.3	Mätning.....	6

2.2.4	Svarsbortfall .....	6
2.2.5	Bearbetning .....	7
2.2.6	Modellantaganden .....	7
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	7
B.3	<i>Aktualitet</i> .....	7
3.1	Frekvens .....	7
3.2	Framställningstid .....	7
3.3	Punktlighet .....	7
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> .....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden .....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik .....	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	7
5.1	Spridningsformer .....	7
5.2	Presentation .....	8
5.3	Dokumentation .....	8
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	8
5.5	Upplýsningstjänster .....	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:* Statens energimyndighet  
*Postadress:* Box 310, 631 04 Eskilstuna  
*Besöksadress:* Kungsgatan 43, Eskilstuna  
*Kontaktperson:* Johan Harrysson  
*Telefon:* 016-542 06 32  
*Telefax:* 016- 544 20 99  
*E-post:* fornamn.efternamn@energimyndigheten.se

## **A.5 Statistikproducent**

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	701 89 Örebro
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23, Örebro
<i>Kontaktperson:</i>	Tina Svahn
<i>Telefon:</i>	019-17 66 26
<i>Telefax</i>	019-17 65 69
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@scb.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt föreskrifter utfärdade av Statens Energimyndighet (STEMFS 2008:1).

## **A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter**

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

Ingen gallring av mikrodata har gjorts. Energimyndigheten är som statistikan-  
svarig myndighet ansvarig för gallring och arkivering av mikromaterial.

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

Ingen EU-reglering finns.

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

I Sverige har industrin och hushåll i drygt trettio kommuner längs västkusten tillgång till naturgas. Samtliga naturgaskunder kan sedan något år välja naturgashandlare.

Syftet med denna undersökning är att framställa statistik om nätpriser 1 januari för naturgas till hushåll respektive industriella slutförbrukare samt kvartalsvisa leverantörsbyten av naturgas för hushåll respektive övriga kunder.

Ett av EU:s mål är att skapa en gemensam europeisk konkurrensutsatt naturgasmarknad. Det har under de senaste tio åren resulterat i en rad förändringar på både den europeiska och den svenska naturgasmarknaden. I Sverige har sålunda handeln med naturgas gradvis övergått från lokala monopol till att helt konkurrensutsättas. Det sista steget i marknadsöppningen togs 1 juli 2007, vilket innebär att landets samtliga naturgaskunder idag väljer naturgashandlare.

I Sverige har drygt trettio kommuner längs västkusten tillgång till naturgas. Det finns cirka 41 000 användare av naturgas, varav cirka 7 000 är industrikunder och resterande hushållskunder. (El R2015:13, Sveriges el- och naturgasmarknad 2014)

### **A.11 Statistikanvändning**

Statens energimyndighet, olika aktörer inom energiområdet och andra intresserade.

### **A.12 Uppläggnings och genomförande**

Undersökningen består av två frågeformulär.

Nätpriser samlas in vid årsskiftet och avser uppgifter om nätpriser per den 1 januari.

Företagen lämnar uppgift om vad hushåll och industrikunder inom respektive förbrukarkategori betalar för naturgasnät den 1 januari (exklusive skatt).

Leverantörsbyten samlas in fyra gånger per år och avser uppgifter för aktuellt kvartal.

Företagen lämnar uppgift om hur många administrerade byten av naturgasleverantör som gjorts under aktuellt kvartal. Byten som ska rapporteras är de, vilka kunden gör genom ett aktivt eget val av ny leverantör.

Företagen redovisar dels hur många anläggningar som berörs och hur många kunder det avser.

Från år 2015 inhämtas uppgifter via elektroniska frågeformulär som är riktade till gasnätsföretagen.

Inkomna uppgifter genomgår en granskningsprocess, därefter summeras de och aritmetiska medelvärden beräknas.

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

Ingen internationell rapportering sker.

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

Inga förändringar är planerade.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Undersökningen består av två delar. Den avser dels nätpriser för naturgas till hushåll och övriga kunder och dels leverantörsbyten av naturgas till hushåll och industriella slutförbrukare. Denna kvalitetsdeklaration avser båda undersökningarna rörande nätpriser den 1 januari 2015 respektive den om kvartalsvisa leverantörsbyten år 2015.

## B.1 Innehåll

### 1.1 Statistiska målstorheter

Undersökningarna innehåller två målstorheter;  
för leverantörsbyten: antal anläggningar och antal kunder (två kundgrupper; privatperson och industriell slutförbrukare) som byter naturgasleverantör. En kund kan ha flera anläggningar. T.ex. en privat person kan byta både för sin fasta bostad och för sin sommarbostad, på så sätt blir det ett kundbyte men två anläggningar. En industri kan ha flera anläggningar och på så sätt redovisas ett kundbyte och antalet anläggningar.  
för nätavgifter: priset för naturgas uttryckt i öre/kWh.

#### 1.1.1 Objekt och population

Undersökningens målobjekt är företag som äger den del av naturgasnätet som avser distribution till slutkunder.

Ram- och undersökningspopulation utgörs av samtliga ägare av distributionsnäten, för närvarande sex företag. Ramen fastställs med hjälp av information från Energimarknadsinspektionen.

#### 1.1.2 Variabler

Den del av undersökningen som avser leverantörsbyten  
- antal kunder (fr.o.m 2009)  
- antal anläggningar som berörs av kundbytena

Den del av undersökningen som avser nätpris  
- nätpriset (i öre/kWh)

#### 1.1.3 Statistiska mått

Leverantörsbyten: antal  
Nätpriser: medelvärde (öre/kWh)

#### 1.1.4 Redovisningsgrupper

##### A. Byten av naturgasleverantör

Redovisas antal kunder och antal anläggningar som berörs av kundbytena för hushållskunder respektive övriga kunder.

##### B. Nätpriser

Redovisning görs för hushållskunder respektive industrikunder efter storleken på förbrukningen.

Storleksintervall på förbrukningen, s.k. Band:

Hushåll, kWh  
D1 < 5 500  
D2 5 500 ≤ 55 000

D3 55 000 -

Industrikunder, MWh

- I1 < 300
- I2  $300 \leq 3\ 000$
- I3  $3\ 000 \leq 30\ 000$
- I4  $30\ 000 \leq 300\ 000$
- I5  $300\ 000 \leq 1\ 100\ 000$

### 1.1.5 Referenstider

Leverantörsbyten: kvartal

Nätpriser: 1 januari

### 1.2. Fullständighet

Resultaten från denna undersökning om naturgas utgör en del av statistiken inom området Energi, i detta fall nätpris en viss dag på året samt kvartalsvisa byten av leverantör.

## B.2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

God tillförlitlighet.

### 2.2 Osäkerhetskällor

Undersökningen är en totalundersökning. Inget bortfall.

#### 2.2.1 Urval

Totalundersökning. Totalt sex nätägande företag.

#### 2.2.2 Ramtäckning

Fullständig.

#### 2.2.3 Mätning

Mätning sker genom ett frågeformulär på webben. Företagen tar fram data från sina system rörande efterfrågade uppgifter om leverantörsbyten respektive nätpriser.

Hur mätinstrumentet har använts beskrivs i SCBDOK. Där finns också mätinstrumentet återgivet i sin helhet i form av introduktionsbrev och frågeformulär.

När det gäller leverantörsbyten gäller det att räkna antal kunder som bytt leverantör och det antal anläggningar som berörs av kundbytena.

För nätpriser ska uppgift om nätpris lämnas per storleksgrupp (band).

#### 2.2.4 Svarsbortfall

Inga svarsbortfall.

### **2.2.5 Bearbetning**

Inkomna data granskas genom rimlighetsbedömningar, vilket sker företagsvis och manuellt. Vid misstänkta fel kontaktas uppgiftslämnare.

### **2.2.6 Modellantaganden**

Inga modellantaganden.

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Totalundersökning, osäkerhetsmått inte aktuellt.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Nätpris: en gång per år, avser 1 januari.

Leverantörsbyten: en gång per kvartal.

### **3.2 Framställningstid**

För nätpriser är framställningstiden cirka två månader efter referensperiod och leverantörsbyten cirka en månad.

### **3.3 Punktlighet**

Statistiken publiceras enligt publiceringsplan.

## **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Undersökningen startade år 2008, god jämförbarhet av hittills gjorda undersökningar.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Undersökningen har pågått för kort tid för att kunna göra utfästelser om jämförbarhet med annan statistik.

### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

Mer information inom energiområdet finns på SCB:s webbplats inom ämnesområde Energi, varav flera undersökningar berör naturgas, t.ex. den under rubriken Energipriser på naturgas och el (avser genomsnittspriser per halvår). Mer information om energi finns hos Energimyndigheten och Energimarknadsinspektionen.

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

### **5.1 Spridningsformer**

Resultaten läggs ut SCB:s webbplats [www.scb.se/EN0306](http://www.scb.se/EN0306)

## **5.2 Presentation**

Tabeller.

## **5.3 Dokumentation**

I detta dokument beskrivs kvaliteten hos statistiken, Beskrivning av statistiken (BaS). Framtagningen av statistiken och statistikregistret beskrivs i Statistikens framtagning (SCBDOK). Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, [www.scb.se/EN0306](http://www.scb.se/EN0306)

## **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Mikrodata finns lagrade i elektroniskt dokument. Utlämning av mikrodata förekommer inte.

## **5.5 Upplysningstjänster**

Vid frågor om statistiken Tina Svahn, telefon 019-17 66 26, e-post [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se).

Vid frågor till energimyndigheten kontaktas Johan Harrysson 016-542 06 32, e-post [fornamn.efternamn@energimyndigheten.se](mailto:fornamn.efternamn@energimyndigheten.se).