

# Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör 2008

EN0306

## Innehåll

<b>SCBDOK 3.1</b>	
<b>0 Administrativa uppgifter</b> 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	<b>1 Innehållsöversikt</b> 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
<b>2 Uppgiftsinsamling</b> 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	<b>3 Statistisk bearbetning och redovisning</b> 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden
<b>4 Slutliga Observationsregister</b> 4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	

## 0 Administrativa uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

*Ämnesområde:* Energi

### 0.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Prisutvecklingen inom energiområdet

### 0.3 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)

### 0.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* Statens energimyndighet  
*Postadress:* Box 310, 631 04 Eskilstuna  
*Besöksadress:* Kungsgatan 43, Eskilstuna  
*Kontaktperson:* Per Anders Paulson  
*Telefon:* 016-544 22 49  
*Telefax:* 016- 544 20 99  
*E-post:* peranders.paulsson@energimyndigheten.se

### 0.5 Statistikproducent

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* 701 89 Örebro  
*Besöksadress:* Klostergatan 23, Örebro  
*Kontaktperson:* Robert Ståhl  
*Telefon:* 019-17 68 38  
*Telefax:* 019-17 65 69  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

### 0.6 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)

## 0.7 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.*

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata hittills. Energimyndigheten är statistikansvarig myndighet och ansvarig för gallring och arkivering av mikromaterial.

## 0.9 EU-reglering

Nej

## 0.10 Syfte och historik

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

Denna undersökning igångsattes år 2008 med tvåfaldigt syfte: att framställa statistik dels om nätpriser 1 januari för naturgas till hushåll respektive industriella slutförbrukare och dels om kvartalsvisa leverantörsbyten av naturgas för hushåll respektive övriga kunder.

I Sverige har drygt trettio kommuner längs västkusten tillgång till naturgas. Antalet användare av naturgas torde uppgå till omkring 27 000 (spiskunder inte medräknade). Av dem bedöms merparten eller omkring 24 000 vara hushållskunder, resten eller omkring 3 000 näringsidkare av olika slag. (Uppskattningarna om antalet användare baseras på uppgifter hämtade från Energimarknadsinspektionens hemsida.)

## 0.11 Statistikanvändning

Statens energimyndighet, Energimarknadsinspektionen, aktörer inom energiområdet och andra intresserade.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Data insamlas med postenkät som skickas till gasnätsföretag.

Nätpriser: vid årsskiftet, uppgifter om nätpriser den 1 januari insamlas.

Leverantörsbyten: fyra gånger per år, uppgifter om antal leverantörsbyten insamlas kvartalsvis.

Data registreras i elektroniskt dokument, däri görs beräkningarna, inklusive pålägg av aktuella skatter (moms för hushållen). Dokumentet utgör sedan det slutliga observationsregistret (se pkt 2.4).

**0.13      Internationell rapportering**

Nej.

**0.14      Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Planeras att fr.o.m. år 2009 inom delen Leverantörsbyten införa ny fråga om antal kunder som beställt bytet. Därmed utvidgas undersökningsdelen Leverantörsbyten till två frågevariabler: den nuvarande frågan om antal anläggningar som varit föremål för byte av leverantör och den nya om antal kunder som beställt bytena. Detta motiveras av att inom kategorin Övriga kunder är det tämligen vanligt att en kund har fler än en anläggning.

# 1 Översikt

## 1.1 Observationsstorheter

Observationsstorhet är företag som äger distributionsledningar för naturgas. Gäller för undersökningens båda delar, Nätpriiser respektive Leverantörsbyten.

## 1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Hushåll och industriella slutförbrukare av naturgas	Hushåll respektive Industriella slutförbrukare	Nätpriis 1 jan, Hushåll	öre per kWh
		Nätpriis 1 jan, Industriella slutförbrukare	öre per kWh
Hushåll och Övriga kunder	Hushåll respektive Övriga	Byte leverantör, Hushåll	antal
		Byte leverantör, Övriga	antal

## 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistiken publiceras i tabeller på SCB:s webbplats. Mikrodata och gjorda beräkningar, inkl. pålägg av skatter, är sparad i elektroniskt dokument. Detta är också det slutliga observationsregistret.

## 1.4 Dokumentation och metadata

En dokumentation är denna SCBdok. Vidare är mikrodata dokumenterat i metadatasystemet MetaPlus, ett system för dokumentation av slutliga observationsregister. Avsnitt 4.1 i detta dokument innefattar dokumenteringen gjord i MetaPlus. Dokumentation finns också i Beskrivning av statistiken (som delvis också ingår i SCBdok).

## 2 Uppgiftsinsamling

### 2.1 Ram och ramförfarande

Undersökningens observationsobjekt är företag. Men undersökningen har tre slag av population, ingen av dem konstitueras av företag. Populationerna är: 1) hushåll som använder naturgas (gäller båda undersökningsdelarna, nätpriser respektive leverantörsbyten) 2) industriella slutförbrukare av naturgas (undersökningsdelen nätpriser) och 3) övriga kunder (förutom hushåll) som använder naturgas (undersökningsdelen leverantörsbyten). För populationerna är det inte relevant med ett ramförfarande, men däremot för företagen som tillställs frågorna. Ram för företagen består av samtliga (fem) gasnätföretag (distributionsnät).

### 2.2 Urvalsförfarande

Samtliga företag i ramen ingår i undersökningen (se pkt 2.1).

### 2.3 Mätinstrument

Pappersenkäter.

### 2.4 Insamlingsförfarande

Uppgifterna insamlas med pappersenkät som skickas till företagen. Respektive enkät tillsänds med *attention* till person i företaget vilken normalt också är den som lämnar uppgifterna. Inkommen enkät kontrolleras att den är ifylld på rätt sätt och att värdena tycks rimliga. Kontakt tas med uppgiftslämnare i händelse av misstänkt fel och då enkät inte är inkommen vid svarstidens utgång.

### 2.5 Databeredning

Inkomna data registreras i ett elektroniskt dokument, däri görs beräkningarna och för hushållen också ett pålägg för moms (i delen nätpriser 1 januari). När data är registrerade granskas de återigen (se föregående avsnitt 2.4). Även denna del av granskningen utgörs av rimlighetsbedömningar, vid misstänkta fel kontaktas uppgiftslämnare. Dokumentet sparas och utgör sedan observationsregister.

### **3 Statistisk bearbetning och redovisning**

#### **3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler**

Nätpriser. För varje förbrukarkategori lämnar företagen uppgift om genomsnittligt pris (i öre/kWh) den 1 januari, exkl. moms. Med dessa som grund beräknas ett aritmetiskt medelvärde för respektive förbrukarkategori. För hushåll görs ett pålägg med 25 procent för moms.

Leverantörsbyten. Uppgifterna om antal byten summeras.

#### **3.2 Redovisningsförfaranden**

Statistiken redovisas i tabeller på SCB:s webbplats.

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

#### SCBDOK

##### Naturgas, nät och leverantör

Register	Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör
Rubrik	Naturgas, nät och leverantör
Syfte/Beskrivning	Framställa statistik om nätpriser den 1 januari för naturgas till hushåll och industriella slutförbrukare samt om antal leverantörsbyten per kvartal gjorda av hushåll och övriga kunder.

##### Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Energimyndigheten
Kontaktperson	Ståhl, Robert

##### Registervariant

Registervariant	Leverantörsbyten
Rubrik	Leverantörsbyten
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Beskriva den del av undersökningen som avser byten av naturgasleverantör.
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Ja

##### Registerversion

Namn	2008
Syfte/Beskrivning	För kalenderåret enligt Namn ovan beskriva undersökningsdelen Antal byten av naturgasleverantör.
Mätinformation	Uppgifterna insamlas med frågeformulär (postenkät papper) riktade till gasnätföretag.

##### Objekttyp - Företagsenhet

Namn	Företagsenhet
Definition	En företagsenhet (FE) är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet bedriver en eller flera verksamheter vid en eller



flera platser. Dessutom har företagsenhet en fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

### **Population - Slutförbrukare av naturgas,**

Namn	Slutförbrukare av naturgas,
Definition	Hushåll respektive Övriga kunder som använder naturgas.
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Undersökningspopulation
Kommentar	Frågeformulär/enkät tillställs sex gasnätföretag.
Datum fr.o.m	2009-10-26 14:02:19
Datum t.o.m	2009-10-26 14:02:19

### **Variabler**

#### **Naturgas, byte leverantör Hushåll**

Namn	Naturgas, byte leverantör Hushåll
Definition	Antal anläggningar under kvartalet för vilka det skett byte av leverantör.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Naturgas, nät och leverantör
Ägare	Naturgas, nät och leverantör
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

#### **Värdemängd**

Representation	Antal
Måttenhet	Antal byten
Beskrivning	

#### **Naturgas, byte leverantör Övriga**

Namn	Naturgas, byte leverantör Övriga
Definition	Antal anläggningar under kvartalet för vilka det skett byte av leverantör.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Naturgas, nät och leverantör
Ägare	Naturgas, nät och leverantör
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värde mängd**

Representation	Antal
Måttenhet	Antal byten
Beskrivning	

**Värde mängder****SCBDOK****Naturgas, nät och leverantör**

Register	Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör
Rubrik	Naturgas, nät och leverantör
Syfte/Beskrivning	Framställa statistik om nätpriser den 1 januari för naturgas till hushåll och industriella slutförbrukare samt om antal leverantörsbyten per kvartal gjorda av hushåll och övriga kunder.

**Övrigt**

Statistikansvarig myndighet	Energimyndigheten
Kontaktperson	Ståhl, Robert

**Registervariant**

Registervariant	Nätpriser
Rubrik	Nätpriser
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Beskriva undersökningsdelen Nätpriser 1 januari för naturgas.
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt	Ja
observationsregister	

**Registerversion**

Namn	1 jan 2008
Syfte/Beskrivning	För mättidpunkten enligt Namn ovan beskriva undersökningsdelen Nätpriser för naturgas.
Mätinformation	Uppgifterna insamlas med frågeformulär (postenkät papper) riktade till gasnätföretag.

**Objekttyp - Företagsenhet**

Namn Företagsenhet  
 Definition En företagsenhet (FE) är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet bedriver en eller flera verksamheter vid en eller flera platser. Dessutom har företagsenhet en fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

**Population - Slutförbrukare av naturgas;**

Namn Slutförbrukare av naturgas;  
 Definition Hushållskunder och industriella slutförbrukare av naturgas. För Industriella slutförbrukare gäller en årlig förbrukning om högst 1 100 000 MWh.

Standardnivå Nej

Populationstyp Undersökningspopulation

Kommentar Frågeformulär/enkät tillställs sex gasnätföretag.

Datum fr.o.m 2009-10-26 14:03:52

Datum t.o.m 2009-10-26 14:03:52

**Variabler****Naturgas, nätpris 1 jan Hushåll**

Namn Naturgas, nätpris 1 jan Hushåll  
 Definition Nätpris per den 1 januari för hushållskunder inom respektive förbrukarkategori. Förbrukarkategorierna (3 st) med årlig konsumtion i kWh är: < 5 500; 5 500 < 55 000; >= 55 000 kWh.

Beskrivning Samtliga avtalsformer skall ingå i beräkningen av priser. Rabatter och bonus ska vara fråndragna. Definition av Förbrukarkategori i blanketten: Kundanläggning med årlig förbrukning.

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Naturgas, nät och leverantör

Ägare Naturgas, nät och leverantör

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

**Värdemängd**

Representation Genomsnitt

Måttenhet öre per kWh

Beskrivning

**Naturgas, nätpris 1 jan Industrikunder**

Namn	Naturgas, nätpris 1 jan Industrikunder
Definition	Nätpris per den 1 januari för industriella slutförbrukare inom respektive förbrukarkategori. Förbrukarkategorierna (5 st) med årlig konsumtion i MWh är: < 300; 300 < 3 000; 3 000 < 30 000; 30 000 < 300 000; 300 000 <= 1 100 000.
Beskrivning	Samtliga avtalsformer skall ingå i beräkningen av priser. Rabatter och bonus ska vara frångångna. Definition av Förbrukarkategori i blanketten: Kundanläggning med årlig förbrukning.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Naturgas, nät och leverantör
Ägare	Naturgas, nät och leverantör
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
<b>Värdemängd</b>	
Representation	Genomsnitt
Måttenhet	öre per kWh
Beskrivning	

## **4.2 Arkiveringsversioner**

Det har hitintills inte gjorts någon särskild arkivering utöver de elektroniska dokument med data (och tillika observationsregister) som bevaras (sparas), ett dokument för respektive undersökningsdel och undersökningsomgång (se pkt 1.3).

## **4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången**

—