

Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör

2016

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

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

2.2.4	Svarsbortfall	7
2.2.5	Bearbetning	7
2.2.6	Modellantaganden	8
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	8
<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	8
3.1	Frekvens	8
3.2	Framställningstid	8
3.3	Punktlighet	8
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	8
4.1	Jämförbarhet över tiden	8
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	8
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	8
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	8
5.1	Spridningsformer	8
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation	9
5.4	Tillgång till primärmaterial	9
5.5	Upplýsningstjänster	9

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

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostersgatan 23, Örebro
Kontaktperson: Tina Svahn
Telefon: 010-479 66 26
E-post: 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 sekretesslag (2009:400).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessbelagda uppgifter i den offentliggjorda statistiken, säkerställs att de inte kan röjas varken direkt eller indirekt.

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i Personuppgiftslag (1998:204). För statistik finns också särskilda regler för personuppgiftsbehandling i Lag (2001:99) om den officiella statistiken och Förordning (2001:100).

A.8 Gallringsföreskrifter

Formulär med primäruppgifter tillhörande statistiska undersökningar inom energiområdet gallras med stöd av Riksarkivets föreskrift RA-MS 2015:57, 1 år efter att respektive undersökning har avslutats och under förutsättning att uppgifterna bevaras i slutliga observationsregister.

A.9 EU-reglering

Statistiken är inte EU-reglerad.

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 Uppläggning och genomförande

Undersökningen består av två frågeformulär.

Leverantörsbyten:

Undersökningen görs fyra gånger per år och är en totalundersökning. De företag som lämnar in uppgifter om leverantörsbyten är hushåll och övriga användare som använder naturgas. Ram för undersökningen är samtliga sex gasnätföretag. Data inhämtas från år 2015 via SCB:s elektroniska frågeformulär.

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.

Inkomna uppgifter genomgår en granskningsprocess och summeras därefter.

Nätpriser:

Undersökningen görs en gång per år och är en totalundersökning. Uppgifterna samlas in i januari och avser uppgifter om nätpriser per den 1 januari. De företag som lämnar in uppgifter för nätpriser är hushåll och industriella slutförbrukare av naturgas. Ram för undersökningen är samtliga sex gasnätföretag. Data inhämtas från år 2015 via SCB:s elektroniska frågeformulär.

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

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 2016 respektive den om kvartalsvisa leverantörsbyten år 2016.

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 ≤ 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

Tillförlitligheten totalt bedöms vara bra (dock har inga speciella undersökningar rörande tillförlitligheten genomförts). Denna bedömning görs utifrån erfarenhet från andra undersökningar.

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 (bilaga 1a och 1b) och frågeformulär (bilaga 2a och 2b).

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 Svartsbortfall

Inga svartsbortfall.

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

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

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 010-479 66 26, e-post fornamn.efternamn@scb.se.

Vid frågor till energimyndigheten kontaktas Johan Harrysson 016-542 06 32, e-post fornamn.efternamn@energimyndigheten.se.