

KVALITETSDEKLARATION

Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör

Ämnesområde

Energi

Statistikområde

Prisutvecklingen inom energiområdet

Produktkod

EN0302

Referenstid

2017

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	3
1.2.1 Objekt och population	4
1.2.2 Variabler	4
1.2.3 Statistiska mått	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	6
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	6
2.2.4 Bortfall	6
2.2.5 Bearbetning	6
2.2.6 Modellantaganden	6
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	6
3 Aktualitet och punktlighet	6
3.1 Framställningstid	6
3.2 Frekvens	6
3.3 Punktlighet	7
4 Tillgänglighet och tydlighet	7
4.1 Tillgång till statistiken	7
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	7
4.3 Presentation	7
4.4 Dokumentation	7
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	7
5.1 Jämförbarhet över tid	7
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	7
5.3 Sam användbarhet i övrigt	7
5.4 Numerisk överensstämmelse	7
Allmänna uppgifter	8
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	8
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	8
C Bevarande och gallring	8
D Uppgiftsskyldighet	8
E EU-reglering och internationell rapportering	8
F Historik	8
G Kontaktuppgifter	9

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med dessa undersökningar är att framställa statistik som ska skapa transparens om förändringar om nätpriser 1 januari för naturgas till hushåll respektive industriella slutförbrukare samt kvartalsvisa leverantörsbyten av naturgas för hushåll respektive övriga kunder.

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

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 40 000 användare av naturgas, varav cirka 7 000 är industrikunder och resterande hushållskunder.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken produceras för att användare ska kunna få en bild av hur nätpriser 1 januari samt leverantörsbyten av naturgas till hushåll och industriella slutförbrukare varierar över tid samt att kunna följa utvecklingen. Historisk data presenteras i Excell rapporterna.

Energimarknadsinspektionen är en huvudanvändare för produkten men även Energimyndigheten olika aktörer inom energiområdet. Syftet är att ge en bild över kundaktiviteten på naturgasmarknaden samt utvecklingen av naturgasnätspriset.

Statens Energimyndigheten har kontakter med användarna via flera kanaler och tar emot önskemål från användarna där de kommer till uttryck. Externa användare brukar kontakta Statens Energimyndigheten eller SCB med frågor om statistiken och ibland också med önskemål på förändringar.

1.2 Statistikens innehåll

För undersökningen om nätpriser 1 januari finns det endast en målstorhet, medelvärde av nätpriskostnad, målstorheten redovisas för olika förbrukningskategorier. Dessa redovisas separat för hushåll och industrin.

Den viktigaste målstorheten för leverantörsbyten är totalt antal leverantörsbyten och totalt antal anläggningar. Även dessa redovisas separat för hushåll och industrin.

1.2.1 Objekt och population

För undersökningen om nätpriser 1 januari är intressepopulation alla företag som äger den del av naturgasnätet som avser distribution till slutkunder i, det finns 6 företag.

För undersökningen om leverantörsbyten av naturgas till hushåll och industriella slutförbrukare är intressepopulationen alla företag som distribuerar naturgas, det finns 5 bolag.

Intresse- och målpopulationerna stämmer helt överens.

Målobjekten är företag och hushåll och stämmer överens med observationsobjekten.

1.2.2 Variabler

Målvariablerna för leverantörsbyten är summa av antal kunder som gör ett leverantörsbyte och summa för hur många anläggningar kunden gör bytet för. Målvariablerna för nätpriser 1 januari är medelvärdet av nätpriskostnaden för de olika förbrukarkategorierna inom hushåll eller industri. I nätpriset ska om flera priser förekommer inom en förbrukarkategori anges i förekommande fall ett representativt pris. Samtliga avtalsformer skall ingå i beräkningarna. Antal leverantörsbyten är alla kunder som byter naturgasleverantörer under ett kvartal. Antal anläggningar är antalet anläggning som en kund byter naturgasleverantör. Till exempel kan en kund ha gas i sin fasta bostad och sin sommarstuga och göra byte för båda fastigheterna. Då räknas det som en kund och två anläggningar. För industrin kan en industri kund ha flera anläggningar som de byter gasleverantör. Därför kan det redovisas skillnader i kolumnerna kund och anläggning i redovisningen.

Målvariablerna stämmer överens med observations- och intressevariablerna.

1.2.3 Statistiska mått

De sammanfattande mått som förekommer i de statistiska målstorheterna är summa och medelvärde.

1.2.4 Redovisningsgrupper

De redovisningsgrupper som används för nätpriser 1 januari är:

- Hushåll
- Industri
- Förbrukarkategori

Industri

Förbrukar- kategori	Årlig konsumtion, MWh
I1	< 300
I2	300 - < 3 000
I3	3 000 - < 30 000
I4	30 000 - < 300 000
I5	300 000 - < 1 100 000

Hushåll

Förbrukar- kategori	Årlig konsumtion kWh
D1	< 5 500
D2	5 500 - < 55 000
D3	> 55 000

De redovisningsgrupper som används för leverantörsbyten är:

- Hushålls kunder
- Hushållskunder anläggningar
- Övriga slutkunder på naturgasområdet (t.ex. industrier)
- Övriga slutkunder kunders anläggningar

1.2.5 Referenstider

Statistiken avser referensperioden kalenderåret 2017.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Leverantörsbyten är en totalundersökning där de 5 olika bolagen svarar för sina egna leverantörsbyten som gjorts under det aktuella kvartalet.

Uppgiftslämnaren besvara endast 4 frågor och gör inga beräkningar, därför anses risken för fel från uppgiftslämnaren minimal.

Nätpriser 1 januari är en totalundersökning där 6 bolag svara för sina genomsnittliga nätpriser i de olika förbrukarkategorierna. Det är endast 8 frågor och risken för fel anses minimal från uppgiftslämnaren.

Båda undersökningarna anser riskerna för fel som kan uppstå hos SCB minimal. Det är en lättöverskådlig population och frågeställning, där målstorheterna endast handlar om summering eller ett medelvärde som extraheras från databastabeller.

2.2 Osäkerhetskällor

Den enda osäkerhetskälla som skulle kunna påverka tillförlitligheten är mätfel och uppstår om uppgiftslämnaren fyller i fel information. Detta har dock inte hänt.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.2 Ramtäckning

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken då rampopulation sammanfaller med målpopulation.

2.2.3 Mätning

Enda risken för mätfel är om uppgiftslämnarna fyller i fel information. Inkommande data granskas av SCB och vid stora differenser rings uppgiftslämnaren upp. Hittills har stora differenser haft faktiska förklaringar.

2.2.4 Bortfall

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken. Det finns inget bortfall eftersom det är en totalundersökning där det endast finns elva företag som svarar på ett fåtal frågor, se 2.1.

2.2.5 Bearbetning

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken då ingen bearbetning görs.

2.2.6 Modellantaganden

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Resultatet för "Nätpriser för naturgas" publiceras 1 månad efter årsskiftet.

Resultat för Byten av naturgasleverantör publiceras ca 24 dagar efter avslutat kvartal.

3.2 Frekvens

Statistiken sammanställs och redovisas kvartalsvis för undersökningsdelen Byten av naturgasleverantör och årsvis för Nätpriser för naturgas.

3.3 Punktlighet

Punktligheten är god. Statistiken redovisas i enlighet med publiceringsplanen för Sveriges officiella statistik (SOS) på www.scb.se.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Resultatet publiceras på SCB:s webbplats, www.scb.se/EN0306

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Viss ytterligare bearbetning av statistiken kan beställas genom statistik producenten, SCB. Kontaktinformation hittas längst bak i detta dokument.

4.3 Presentation

Resultatet presenteras i form av tabeller på SCB:s webbplats www.scb.se/EN0306.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i *Framtagning av statistiken (SCBDOK)*. Dokumentationen är tillgänglig på www.scb.se/en0306, under rubriken *Dokumentation*.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Jämförbarheten över tiden är god eftersom det inte skett några förändringar i undersökningen.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan grupper är god över tid eftersom det inte finns några tidseriebrott eller förändringar.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Det finns ingen annan statistik att jämföra resultaten med. Dock finns det annan statistik inom området. För 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.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Statistiken är konsistent i bemärkelsen att samtliga resultatstabeller har numerisk överensstämmelse då inga avrundningar gjorts.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt personuppgiftslagen ([1998:204](#)).

C Bevarande och gallring

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.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet gäller enligt lagen ([2001:99](#)) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken och Energimyndighetens föreskrifter ([STEM-FS 2008:1](#)).

E EU-reglering och internationell rapportering

Statistiken är inte EU-reglerad och ingen internationell rapportering görs.

F Historik

Undersökningen startade år 2008 och har sett i stort sett likadan ut hela tiden. Innan år 2009 efterfrågades endast antal gasanläggningar.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statens energimyndighet
Kontaktinformation	Johan Harrysson
E-post	fornamn.efternamn@energimyndigheten.se
Telefon	016 - 542 06 32

Statistikproducent	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Tina Svahn
E-post	fornamn.efternamn@scb.se
Telefon	010 - 479 66 26