

KVALITETSDEKLARATION

Gaspriser och gasavtal

Ämnesområde

Energi

Statistikområde

Prisutvecklingen inom energiområdet

Produktkod

EN0302

Referenstid

2022 halvår och år

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikansvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	3
1.2.3 Statistiska mått	5
1.2.4 Redovisningsgrupper	5
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet	5
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 Bortfall	6
2.2.5 Bearbetning	6
2.2.6 Modellantaganden	7
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	7
3 Aktualitet och punktlighet	7
3.1 Framställningstid	7
3.2 Frekvens	7
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	8
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	8
5.1 Jämförbarhet över tid	8
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	8
5.3 Sam användbarhet i övrigt	8
5.4 Numerisk överensstämmelse	8
Allmänna uppgifter	9
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	9
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	9
C Bevarande och gallring	9
D Uppgiftsskyldighet	9
E EU-reglering och internationell rapportering	9
F Historik	9
G Kontaktuppgifter	10

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Denna statistik belyser statistik användarnas frågor angående gaspriser och gasavtal. Statistiken redovisas halvårs- och årsvis.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistikens syfte är att belysa den svenska gasmarknaden för hushåll och icke hushåll genom att visa nivå och utveckling för gashandels- och gasnätspriser samt byten av naturgasleverantörer.

1.1.2 Statistik användares informationsbehov

Statistiken behövs för uppföljning av utvecklingen på gasmarknaden. Viktiga statistik användare är förutom statistikansvarig myndighet, Statens energimyndighet (Energimyndigheten), även Energimarknadsinspektionen (Ei), Klimat- och näringslivsdepartementet, branschorganisationen Energiföretagen Sverige samt enskilda gashandels- och gasnätsföretag och massmedia.

1.2 Statistikens innehåll

Tabell Målstorheter i de olika undersökningarna

	Halvår	Helår
Genomsnittligt gashandelspris	X	-
Genomsnittligt gasnätspris	X	-
Antal kunder som byter naturgasleverantör	-	X
Antal gasanläggningar som berörs av bytena	-	X
REDOVISNINGSGRUPPER		
Hushåll	X	X
Icke hushåll	X	X

De huvudsakliga statistiska målstorheterna för *halvårsstatistiken* är genomsnittliga gashandelspriser och genomsnittliga gasnätspriser för respektive kalenderhalvår, i båda fallen fördelat på kunder med olika förbrukningsintervall.

De statistiska målstorheterna för *helårsstatistiken* är antal byten av naturgasleverantör och antal gasanläggningar som berörs av bytena.

1.2.1 Objekt och population

Målpopulationerna i de olika delundersökningarna utgörs av samtliga gashandels- respektive gasnätsföretag för halvårsstatistiken och samtliga gasnätsföretag för helårsstatistiken. Målpopulationerna motsvarar intressepopulationerna (de ideala populationerna utifrån användarbehoven).

Målobjekt tillika observationsobjekt är av typen gashandels- respektive gasnätsföretag.

1.2.2 Variabler

Gashandelspris i halvårsstatistiken

Det genomsnittliga faktiska (betalda, fakturerade) priset är exklusive moms, och exklusive rabatt och bonus. Det anges i öre/kWh och samlas in fördelat på

- förbrukningsintervall för hushållskunder, kWh

Intervall		Kategorinamn
	< 5 500	D1
5 500	- < 55 000	D2
	≥ 55 000	D3

- förbrukningsintervall för icke-hushållskunder, MWh

Intervall		Kategorinamn
	< 300	I1
300	- < 3 000	I2
3 000	- < 30 000	I3
30 000	- < 300 000	I4
300 000	- < 1 100 000	I5

Gasnätspris i halvårsstatistiken

Det genomsnittligt betalda priset är exklusive moms, och exklusive rabatt och bonus. Det anges i öre/kWh och samlas in fördelat på samma sätt som för variabeln gashandelspris i halvårsstatistiken.

Levererad gas i halvårsstatistiken

Den levererade mängden gas per halvår är en obligatorisk uppgift att lämna i halvårsstatistiken. Den anges i MWh för både hushålls- och icke-hushållskunder och samlas in fördelat på samma sätt som för variablerna *gashandelspris i halvårsstatistiken* och *gasnätspris i halvårsstatistiken*. Variabeln används ännu inte i statistikframställningen.

Energiskatt på gas

(fastställd av Skatteverket, sammanställd av Energimyndigheten)

Energiskatten på gas är 1 018 kr per m³. Variabeln är endast med i halvårsstatistiken.

Koldioxidskatt på gas

(fastställd av Skatteverket, sammanställd av Energimyndigheten)

Koldioxidskatten på gas är 2 613 kr per m³. Variabeln är endast med i halvårsstatistiken.

Moms på gas

Momsen på gas är 25 procent av handelspriset respektive nätpriset inklusive skatt. Variabeln är endast med i halvårsstatistiken och enbart för hushållskunder. Den är inte relevant för icke-hushållskunder, eftersom den för dem är avdragsgill.

Antal kunder som byter leverantör i halvårsstatistiken

Antal kunder som byter leverantör avser enbart byten där kunder gjort ett eget aktivt val av ny leverantör av rörledd naturgas. Dessa fördelas på hushåll och icke-hushåll. Byten mellan naturgas och biogas (där leverantören

fortfarande är densamma) rapporteras inte, utan enbart byten mellan leverantörer.

Antal gasanläggningar som berörs av leverantörsbyten i helårsstatistiken

Antal gasanläggningar som berörs av leverantörsbyten avser anläggningar med unikt anläggnings-ID som får ny leverantör. Dessa fördelas på hushåll och icke-hushåll. Byten mellan naturgas och biogas (där leverantören fortfarande är densamma) rapporteras inte, utan enbart byten mellan leverantörer.

1.2.3 Statistiska mått

Oviktade (ovägda) genomsnitt av faktiska gashandels- samt gasnätpriser i *halvårsstatistiken*.

Faktiskt antal kunder som byter leverantör samt antal anläggningar som berörs av bytena redovisas i *helårsstatistiken*.

1.2.4 Redovisningsgrupper

I *halvårsstatistiken* redovisas en halvårsvis tidsserie för perioden andra halvåret 2014 och framåt för:

- *Hushåll*
handelspris, nätpris, skatt, sammanlagt pris inklusive moms. Fördelat på förbrukarintervall.
- *Icke-hushåll*
handelspris, nätpris, skatt, skatt med avdrag, total med skatt, total med avdrag. Fördelat på förbrukarintervall.

I *helårsstatistiken* redovisas en årsvis tidsserie för perioden 2018 och framåt (före 2018 är statistiken fördelat på kvartal) för:

- antal byten av naturgasleverantör och antal gasanläggningar som berörs av bytena.

1.2.5 Referenstider

Objekt

Gashandel- och gasnätsföretag som varit verksamma från 1 januari fram till och med sista hela referenshalvåret/-helåret.

Variabler

Gashandelspris är det genomsnittliga priset det senaste referenshalvåret i halvårsstatistiken.

Gasnätpriset är det genomsnittliga priset det senaste referenshalvåret i halvårsstatistiken.

Antal kunder som byter gasleverantör.

Antal leverantörsbyten per anläggning.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten bedöms totalt sett vara relativt hög, främst eftersom statistiken baseras på totalundersökningar. Svarsandelarna är också höga. Mätning och modellantaganden kan dock leda till viss osäkerhet i *halvårsstatistiken* och *helårsstatistiken*.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken, eftersom statistiken bygger på totalundersökningar.

2.2.2 Ramtäckning

I denna undersökning avser rampopulationerna samma objekt som ramarna. Rampopulationerna täcker målpopulationerna väl, varför övertäckning och undertäckning bedöms vara mycket små eller obefintliga.

Under året kan det ske företagsförändringar. Det kan startas nya eller läggas ner företag, och två eller fler företag kan gå ihop eller ett företag kan delas upp i flera. Om det kommer till SCB:s kännedom genom uppgiftslämnarna eller omvärldsbevakning att något sådant har hänt så anpassas ramarna efter det. Justeringar av ramarna görs dock sällan eftersom gasbranschen är stabil, men i förekommande fall görs det vid aktuella halvårs- eller helårsskiften.

2.2.3 Mätning

I huvudsak bedöms brister i mätning uppstå på grund av exempelvis okunskap, glömska eller missförstånd. Det kan leda till att förändringar inte rapporteras eller felaktiga uppgifter lämnas. Sammantaget bedöms inte obetydliga mätfel finnas i undersökningen.

2.2.4 Bortfall

Partiellt bortfall förekommer sällan i denna statistik och bedöms därför inte påverka statistikens kvalitet.

I *halvårsstatistiken* förekommer enstaka objektbortfall för gashandels- och gasnätsföretagen. Bortfallna uppgifter om gashandelsföretag imputeras med (tilldelas värden med) de egna inrapporterade uppgifterna från föregående period uppräknat med utvecklingen för de övriga gashandelsföretagen. Bortfallna gasnätsföretag imputeras med föregående periods uppgifter utan att de räknas upp.

I *helårsstatistiken* förekommer sällan objektbortfall vad gäller gashandelsföretagen. Imputering hanteras som i halvårsstatistiken.

2.2.5 Bearbetning

En granskning görs av uppgifterna som samlas in. Allvarliga misstänkta fel som upptäcks kontrolleras med uppgiftslämnaren. Denna rutin bidrar till en god kvalitet i statistiken.

Mindre allvarliga misstänkta fel hanteras utan extern kontakt och därmed med en risk att felaktiga subjektiva bedömningar görs. Denna risk tros vara liten. Dessutom är de mindre allvarliga felen relativt få, så bearbetningen av denna sorts fel bedöms därför ha en mycket liten påverkan på statistiken.

2.2.6 Modellantaganden

Inga modellantaganden görs.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

Halvårsstatistiken revideras dock vid behov vid nästa publicering. Upplysningar om reviderade (eller korrigerade) uppgifter publiceras i anslutning till berörda tabeller på scb.se/EN0302.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Halvårsstatistiken för andra halvåret framställs från början av januari och är klar för publicering närmaste vardagen till den 30 mars. Framställningstiden för statistik för andra halvåret är alltså 3 månader. För första halvåret är framställningstiden lika lång, och publicering görs den närmaste vardagen till den 30 september.

Helårsstatistiken framställs från början av januari och är klar för publicering närmaste vardagen till den 30 mars. Framställningstiden är alltså 3 månader.

3.2 Frekvens

Halvårsstatistiken avser, samlas in och publiceras varje halvår (avser januari-juni respektive juli-december).

Helårsstatistiken avser helåret och samlas in och publiceras varje efterkommande år.

3.3 Punktlighet

Statistiken publiceras enligt ursprunglig plan offentliggjord i publiceringsplanen för Sveriges officiella statistik (SOS): scb.se/hitta-statistik/publiceringskalendern.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras på SCB:s webbplats: [SCB.SE/EN0302](https://scb.se/EN0302).

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

På [SCB.SE/EN0302](https://scb.se/EN0302) finns förutom den statistik som dokumenteras här även tillgång till tabeller och diagram från äldre statistik med en annorlunda presentation än nuvarande statistik.

Specialbearbetningar av statistiken kan beställas hos SCB och kan genomföras om det är möjligt med hänseende till statistiksekretessen.

För tillgång till mikrodata gäller alltid utlämnandeprövning enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

4.3 Presentation

Statistiken publiceras i tabeller i Statistikdatabasen (SSD) och via Excel-filer.

4.4 Dokumentation

I detta dokument beskrivs kvaliteten av den framtagna statistiken. För halvårsstatistiken finns även en kvalitetsrapport på engelska som sänds till Eurostat.

Dokumentation över statistikens framtagning beskrivs i Statistikens framställning (StaF).

Dokumentation av de slutliga observationsregistrens detaljerade innehåll kommer inom kort finnas i SCB:s mikrodokumentation (MetaPlus). Där beskrivs alla variabler och tillhörande värdemängder.

Alla dessa dokumentationer kommer finnas publicerade på SCB.SE/EN0302.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Det har förekommit ändringar i insamlingsförfarande och populations-avgränsningar, vilket har medfört att resultaten i vissa tabeller inte är helt jämförbara med motsvarande undersökning fr.o.m. april 2004 t.o.m. mars 2013. Effekten av detta bedöms vara relativt liten och därmed finns det inget betydande tidsseriebrott av det skälet.

I *halvårsstatistiken* uppdaterades för referensåret 2020 ramen och cut-off-gränsen för första gången sedan referensåret 2007. Under senare delen av denna tidsperiod finns det en risk för att några lite större företag inte ingått i insamlingen och statistiken. Inget av de allra största bolagen har dock saknats.

I *helårsstatistiken* är jämförbarheten över tid god tack vare att inga betydande definitions- eller metodändringar gjorts.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Statistikvärdena är helt jämförbara mellan hushåll och icke hushåll inom halvårsstatiken.

5.3 Sam användbarhet i övrigt

Det finns ingen annan statistik att jämföra resultaten med.

5.4 Numerisk överensstämmelse

I samtliga tabeller föreligger numerisk överensstämmelse i allt väsentligt. Dock redovisas de procentuella andelarna avrundade. Därför summerar de inte alltid till exakt 100,00 utan till värden mellan 99,80 och 100,20.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är en del av 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](#)).

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 EU:s allmänna dataskyddsförordning (2016/679/EU).

C Bevarande och gallring

Ifyllda frågeformulär med primäruppgifter tillhörande statistiska undersökningar inom energiområdet gallras med stöd av Riksarkivets föreskrift [RA-MS 2018:48](#). Gallring av frågeformulär och primäruppgifter kan ske ett år efter att respektive undersökning har avslutats och under förutsättning att det slutliga observationsregistret bevaras.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftslämnarskyldighet gäller enligt lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken och Statens energimyndighets föreskrifter ([STEM-FS 2020:3](#)) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om energipriser och energiavtal.

E EU-reglering och internationell rapportering

Halvårsstatistikens hela innehåll är EU-reglerat enligt förordningen [EU 2016/1952](#) och rapporteras till Eurostat.

Årsstatistiken är inte EU-reglerad, och det görs inte heller någon internationell rapportering.

F Historik

Statistiken framställdes av SCB första gången avseende 2007 för gaspriser, vilka redovisas på halvårsbasis, och leverantörsbyten avseende 2008 som redovisades på kvartalsbasis fram till och med 2017, då övergång gjordes till helårsredovisning från och med 2018.

Produktändringar

Statistiken över gaspriser och leverantörsbyten har tidigare haft en annan indelning i statistikprodukter:

- *Energipriser på naturgas och el* (EN0302).
- *Prisutveckling på el och naturgas samt leverantörsbyten* (EN0304). Denna produkt omfattade en kvartalsvis publicering av ett statistiskt medde-

lande från och med första kvartalet 2007 till och med tredje kvartalet 2017.

- *Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör (EN0306).*

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statens energimyndighet
Kontaktinformation	Lars Nilsson
E-post	Fornamn.efternamn@energimyndigheten.se
Telefon	016-544 22 76

Statistikproducent	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Karin Hellström
E-post	Fornamn.efternamn@scb.se
Telefon	010-479 40 00