

KVALITETSDEKLARATION

Gaspriser och gasavtal

Ämnesområde

Energi

Statistikområde

Prisutvecklingen inom energiområdet

Produktkod

EN0302

Referenstid

2025 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	4
1.2.3 Statistiska mått	5
1.2.4 Redovisningsgrupper.....	5
1.2.5 Referenstider.....	5
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 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	8
4.4 Dokumentation	8
5 Jämförbarhet och sam anvä n d b a r h e t.....	8
5.1 Jämförbarhet över tid	8
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	8
5.3 Sam anvä n d b a r h e t i ö v r i g t	8
5.4 Numerisk överensstämmelse	9
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 *hushållskunder* och *övriga kunder* (tidigare benämnt som icke-hushåll) genom att redovisa nivå och utveckling för gashandels- och gasnätspriser samt byten av naturgasleverantörer.

1.1.2 Statistik användares informationsbehov

Statistiken används för uppföljning av utvecklingen på gasmarknaden. Statistiken förs på uppdrag av Statens energimyndighet (Energimyndigheten), som är statistikansvarig myndighet gällande energistatistik. Andra användare inkluderar Energimarknadsinspektionen (Ei), Klimat- och näringslivsdepartementet, Energiföretagen Sverige (en branschorganisation) samt enskilda gashandels- och gasnätsföretag och media.

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
Övriga kunder	X	X

De huvudsakliga statistiska målstorheterna för *halvårsstatistiken* är genomsnittliga gashandelspriser och genomsnittliga gasnätspriser för respektive kalenderhalvår. I båda fallen fördelas dessa målstorheter på olika intervall utifrån kundernas årsförbrukning och beroende på om kunderna är hushållskunder eller övriga kunder.

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

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationerna (de ideala populationerna utifrån användarbehoven) utgörs för halvårsstatistiken av samtliga gashandels- och gasnätsföretag som är verksamma på den svenska marknaden och för helårsstatistiken av samtliga gasnätsföretag i Sverige. Målpopulationerna motsvarar intressepopulationerna.

Målobjekt tillika observationsobjekt är företag som äger gasnät (gasnätsföretag) och företag som säljer gas till slutförbrukare (gashandelsföretag).

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

- förbrukarintervall för hushållskunder, kWh

Intervall	Kategorinamn
< 5 500	D1
5 500 - < 55 000	D2
≥ 55 000	D3
- förbrukarintervall för övriga kunder, 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

Från och med 2024, halvår 2 får uppgiftslämnarna lämna uppgifter om fossil naturgas och biogas separat. Dessa uppgifter räknas sedan samman av ansvariga på SCB för att få fram ett gemensamt viktat medelvärde för varje kategori. Detta görs för att underlätta för uppgiftslämnarna.

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 hushållskunder och övriga kunder och samlas in fördelat på samma sätt som för variablerna *gashandelspris i halvårsstatistiken* och *gasnätspris i halvårsstatistiken*. Variabeln används för viktning av genomsnittspriserna för varje kategori.

Energiskatt på gas

(fastställd av Skatteverket, sammanställd av Energimyndigheten)

Energiskatten på gas är 1 106 kr per m³. Variabeln är endast med i halvårsstatistiken.

Koldioxidskatt på gas

(fastställd av Skatteverket, sammanställd av Energimyndigheten)

Koldioxidskatten på gas är 2 840 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 övriga kunder, eftersom den för dem är avdragsgill.

Antal kunder som byter leverantör i helårsstatistiken

Antal kunder som byter leverantör avser enbart byten där kunder gjort ett eget aktivt val av ny leverantör av rörledd naturgas. Dessa fördelas på hushållskunder och övriga kunder. 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 övriga kunder. Byten mellan naturgas och biogas (där leverantören fortfarande är densamma) rapporteras inte, utan enbart byten mellan leverantörer.

1.2.3 Statistiska mått

Vägda genomsnitt av faktiska gashandels- samt gasnätsspriser redovisas 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:

- *Hushållskunder* Handelspris, nätpris, skatt, sammanlagt pris inklusive moms. Fördelat på förbrukarintervall.
- *Övriga kunder* (tidigare benämnt *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 fördelad på kvartal) för antal byten av naturgasleverantör och antal gasanläggningar som berörs av bytena.

1.2.5 Referenstider

Objekt

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

Variabler

Gashandelspris är det vägda genomsnittliga priset det senaste referenshalvåret i halvårsstatistiken.

Gasnätsspriset är det vägda genomsnittliga priset det senaste referenshalvåret i halvårsstatistiken.

Antal kunder som byter gasleverantör.

Antal leverantörsbyten per anläggning.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten bedöms vara hög. Uttömmande ramar har använts för att nå samtliga aktörer på den svenska gasmarknaden. De inkomna uppgifterna har granskats och återkontakter har genomförts vid oklarheter och frågor angående inlämnade uppgifter. Bortfallet har varit minimalt och bedöms inte ha påverkat skattningarnas tillförlitlighet.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

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

2.2.2 Ramtäckning

Tidigare revideringsarbetet har visat att de ramar som använts under året inte helt har täckt målpopulationerna; det har alltså funnits en undertäckning. Detta har lett till att ett nytt ramförfarande har tagits fram inför referensåret 2024. Numera anses ramtäckningen vara heltäckande.

2.2.3 Mätning

Genom tidigare revideringsarbetet framkom att flera gashandelsföretag inte hade räknat in rörbunden biogas på ett korrekt sätt i sin rapportering. Detta kan ha lett till att tidigare handelspriserna underskattats. Från och med andra halvåret (halvår 2) 2024 hanteras detta genom att uppgifter om biogas och fossil naturgas lämnas in genom separata frågor.

2.2.4 Bortfall

Partiellt bortfall bland de svarande företagen 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 gasnätsföretagen. 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 kvaliteten 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.

2.2.6 Modellantaganden

Inga modellantaganden görs.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Halvårsstatistiken revideras vid behov vid nästa publicering. Endast slutlig helårsstatistik publiceras.

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 vanligen 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. Ett undantag har gjorts för framställningen av halvårsstatistiken för 2024 halvår 2. På grund utav att ändrade föreskrifter trädde i kraft först den 1 februari, senarelades insamling en månad. Framställningstiden kortades därför till 2 månader.

Helårsstatistiken framställs vanligen från början av januari och är klar för publicering närmaste vardagen till den 30 mars. Framställningstiden är alltså 3 månader. På grund utav att ändrade föreskrifter trädde i kraft först den 1 februari, senarelades insamling en månad. Framställningstiden kortades därför till 2 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.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

På 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).

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 mikrodatadokumentation (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 populationsavgränsningar, 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-gränsentogs bort. Detta var den första gången detta gjordes sedan undersökningen påbörjades. För den statistik som publicerats strax innan referensåret 2020 finns det därför en risk för att några företag med lite större verksamhet inte har ingått i insamlingen. Inget av företagen med allra störst verksamhet har dock saknats.

Under referensåret 2024 genomfördes betydande förändringar som innebar att de insamlade priserna för gasnätsföretagen och gashandelsföretagen viktades med hjälp av insamlade uppgifter om levererade kvantiteter gas. Från och med halvår 2, samlades även uppgifter in separat angående fossil naturgas och biogas.

Detta har gjort att jämförbarheten mellan 2023 och tidigare, och från och med 2024 påverkats, och att jämförelser mellan dess perioder ska göras med försiktighet.

I *helårsstatistiken* är jämförbarheten över tid god, eftersom endast mindre definitions- och metodändringar gjorts.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Statistikvärdena är helt jämförbara mellan hushåll och övriga kunder 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

Första gången SCB framställde statistik för gaspriser var för referensåret 2007. Gaspriserna har sedan dess redovisats på halvårsbasis.

Första gången SCB framställde statistik för leverantörsbyten var för referensåret 2008. Denna statistik redovisades på kvartalsbasis fram till och med referensåret 2017; från och med referensåret 2018 gjordes en övergång till helårsredovisning.

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 meddelande 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	Klas Unger
E-post	fornamn.efternamn@energimyndigheten.se
Telefon	016-542 06 34

Statistikproducent	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Henrik Bark
E-post	fornamn.efternamn@scb.se
Telefon	010-479 61 20