

Energipriser på naturgas och el

2015

EN0302

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde.....	2
0.3	SOS-klassificering	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent.....	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	2
0.8	Gallringsföreskrifter	3
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik	3
0.11	Statistikanvändning	3
0.12	Uppläggnings- och genomförande	4
0.13	Internationell rapportering	4
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
1	Översikt	5
1.1	Observationsstorheter	5
1.2	Statistiska målstorheter	5
1.3	Utfloeden: statistik och mikrodata	5
1.4	Dokumentation och metadata	5
2	Uppgiftsinsamling	6
2.1	Ram och ramförfarande	6
2.2	Urvalsförfarande	6
2.3	Mätinstrument.....	6
2.4	Insamlingsförfarande.....	6
2.5	Databeredning.....	6
3	Statistisk bearbetning och redovisning.....	7
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	7
3.2	Redovisningsförfaranden	7
4	Slutliga observationsregister	8
4.1	Produktionsversioner.....	8
4.2	Arkiveringsversioner.....	8
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	9

0 Allmänna 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: Johan Harrysson
Telefon: 016 – 544 22 83
E-post: fornamn.efternamn@energimyndigheten.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Tina Svahn
Telefon: 019 – 17 66 26
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100), samt särskilda föreskrifter i Statens energimyndighets författningssamling (STEMFS 2007:1).

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

Gallringsbeslut saknas. Energimyndigheten utreder f.n. gallring generellt för de produkter myndigheten är ansvarig för.

0.9 EU-reglering

Undersökning är anpassad till EG-direktiv (21 June 2007) 90/377/EEC. Direktivet gäller från och med år 2008. Sverige valde dock att tidigarelägga införandet av den nya metoden enligt nämnda direktiv till år 2007.

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. Syftet med undersökningen är främst att utgöra underlag för rapportering till EU:s statistikkontor Eurostat av vad hushåll och industriella slutförbrukare i genomsnitt per kalenderhalvår betalar för el, naturgas, nätdistribution samt skatter.

Statistik har framställts sedan år 1997. Från år 2007 genomförs undersökningen enligt ny metod. Den innebär att statistiken från detta år avser genomsnitt per kalenderhalvår och förbrukarkategori. Med den tidigare metoden var referensperioden inte ett kalenderhalvår utan en dag två gånger per år, den 1 januari respektive 1 juli. Beräkning gjordes då för typkund inom respektive förbrukarkategori.

El används i hela Sverige men för naturgas är utbud och användning mer begränsad. Drygt trettio kommuner längs västkusten har tillgång till naturgas. Antalet användare av naturgas torde uppgå till omkring 27 000 (spiskunder inte medräknade). Av dem bedöms merparten vara hushållskunder, antal näringsidkare av olika slag är omkring 3 000. (Uppskattningarna om antal användare baseras på uppgifter hämtade via Energimarknadsinspektionens hemsida.)

0.11 Statistikanvändning

EU:s statistikkontor Eurostat, Energimyndigheten, Energimarknadsinspektionen, företag och andra intresserade.

0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen görs två gånger per år. Uppsättningen företag som omfattas av undersökningen är stabil och medverkar flera år. Nuvarande konstellation företag har funnits sedan år 2007, det år då mätmetoden ändrades.

Data inhämtas via ett elektroniskt frågeformulär som är riktad till handels- och nätföretag som levererar el och naturgas till slutkunder. Företagen beräknar och lämnar uppgift om vad hushåll och industrikunder inom respektive förbrukarkategori i genomsnitt betalar för el och elnät respektive naturgas och naturgasnät under den gångna halvårsperioden (exklusive skatt). Inkomna uppgifter genomgår en granskningsprocess, därefter summeras de och aritmetiska medelvärden beräknas. Medelvärdena för el och elnät respektive naturgas och naturgasnät summeras. SCB beräknar och lägger på skatter.

Resultat rapporteras till EU och publiceras på SCB:s webbsida.

0.13 Internationell rapportering

Resultatet av undersökningen sänds till Eurostat senast två månader efter utgången av referensperioden, det vill säga efter respektive kalenderhalvår.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga planerade förändringar av undersökningen i kommande publiceringar.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Observationsstorhet är företag, för el nio handelsföretag och fyra nätföretag och för naturgas sex handelsföretag och fem nätföretag.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Elhandelsföretag och elnätföretag	Hushåll Industri	Genomsnittlig betalning för el, nät och skatt sammanlagt	öre per kWh
Naturgashandelsföretag och naturgasnätföretag	Hushåll Industri	Genomsnittlig betalning för naturgas, nät och skatt sammanlagt	öre per kWh

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistik levereras till Eurostat, i tabeller på SCB:s webbplats och även i ett statistiskt meddelande: [Prisutveckling på el och naturgas samt leverantörsbyten..](#) Mikrodata och gjorda beräkningar, inklusive pålägg av skatter, sparas i elektroniskt dokument. Detta utgör också slutligt observationsregister.

1.4 Dokumentation och metadata

En dokumentation är denna SCBDOK. Vidare är mikrodata dokumenterat i metadatasystemet MetaPlus (ingår i avsnitt 4.1 i detta dokument). Dokumentation finns också som Beskrivning av statistiken (delvis inkorporerad i avsnitt 0 i detta dokument), även den finns att hämta på SCB:s webbsida.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Undersökningen riktas mot fyra delpopulationer företag: elhandelsföretag, elnätsföretag, naturgashandelsföretag samt naturgasnätföretag. Undersökningen har således att upprätta fyra ramar.

2.2 Urvalsförfarande

Området naturgas undersöks med totalurval. Samtliga verksamma företag på slutkundsmarknaden ingår, sex handelsföretag och fem nätföretag (distributionsnätföretag) ingår i undersökningen.

Inom området el används urval, dels ett urval av nio elhandelsföretag av totalt cirka 120 och dels fyra elnätsföretag av totalt cirka 200. Urvalen är inte sannolikhetsurval. Konstellationen utvalda företag bestämdes inför undersökningarna år 2007, då den nya metoden med halvårsvisa mätperioder i enlighet med ändring av EU-direktivet började användas. Urvalen bedömdes täcka minst 75 procent av slutkundsmarknaderna för elhandel och nät.

2.3 Mätinstrument

Insamling av uppgifter från arbetsställen via ett elektroniskt insamlings-system (SIV).

2.4 Insamlingsförfarande

Utsändning av informationsbrev med inloggningsuppgifter till webblankett sker via mail till respondenterna i slutet av respektive halvår. Inkomna uppgifter kompletteras via telefon med uppgiftslämnaren om enkäten är ofullständig eller felaktig.

2.5 Databeredning

Blanketterna läses in i en SQL-databas från vilken resultaten sammanställs. Granskning görs med hjälp av SQL-kontroller. Vid eventuella avvikelser i de inkomna uppgifterna tas återkontakt med respondenten för eventuella kompletteringar eller förklaringar. Justeringar görs via databasen.

Normalt förekommer inte objektsbortfall. Om bortfall ändå skulle förekomma vidtas normalt följande åtgärd: imputering av värden från motsvarande period föregående år, eventuellt efter någon korrigering, till exempel med hänsyn till utvecklingen för svarande företag.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

De genomsnittliga värden som handels- och nätföretagen från respektive population lämnat summeras var för sig inom konsumtionsintervallen och aritmetiska medelvärden beräknas. Pålägg görs för skatter. De beräknade värdena för handel och nät summeras slutligen till totalvärden.

För 2015 gällde följande skattesatser:

El: elskatt för industrikunder 0,5 öre och för hushåll en vägd elskatt på 27,81 öre (efter Skatteverkets geografiska indelning i två områden). För hushåll dessutom ett pålägg om 25 procent för moms.

Naturgas: energiskatt och koldioxidskatt. För industrikunder totalt 1 004 kr/ m³, vilket i beräkningarna omvandlas till kWh (värmevärdet i 1 m³ naturgas motsvarar ca 11 kWh). Koldioxidskatten är reducerad med 70 procent, vilket motsvarar återbetalningen till industrin.

Hushåll betalar full koldioxidskatt eller totalt 3 348 kronor per 1 000 m³ (för 1 m³ naturgas är skattsatsen för Energiskatt 939 kronor och hel Koldioxidskatt 2 409 kronor) som vid beräkningarna omvandlas till kWh. Vidare ges ett pålägg om 25 procent för moms.

3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken redovisas i tabeller på SCB:s webbplats.
<http://www.scb.se/EN0302>.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	Energipriser på naturgas och el
Registervariant	El handel
Registerversion	2015
Register	Energipriser på naturgas och el
Registervariant	El nät
Registerversion	2015
Register	Energipriser på naturgas och el
Registervariant	Naturgas handel
Registerversion	2015
Register	Energipriser på naturgas och el
Registervariant	Naturgas nät
Registerversion	2015

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder med mera. Dokumentationen *finns på* www.metadata.scb.se. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tablå.

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 per undersökningsomgång (se pkt 1.3).

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Undersökningen har inte genomgått några förändringar under år 2015.

Bilagor

Informationsblad och blanketter



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden



Energimyndigheten

Prisutvecklingen inom el- och naturgasområdet

Huvudsyftet med undersökningen är att få underlag för rapportering till EU:s statistikorgan Eurostat. Undersökningen ingår i Sveriges officiella statistik. Lämnade uppgifter ska avse Prisutvecklingen inom el- och naturgasområdet under **2:a halvåret 2015**. Insamlingen görs på uppdrag av Energimyndigheten som är statistikansvarig myndighet.

Det är obligatoriskt att delta

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. Längre ner i e-postmeddelandet finns mer information om detta och om undersökningen.

Lämna uppgifter så här

Uppgifterna ska avse: **<NAMN>**

Gå in på <https://www.insamling.scb.se> för att lämna efterfrågade uppgifter.

Lämna uppgifterna **senast den 28 januari 2016**.

Logga in med:

Användarnamn: <LÖSENORD>

Av säkerhetsskäl skickas lösenordet separat inom några minuter.

Så används de lämnade uppgifterna

Syftet med undersökningen är främst att utgöra underlag för rapportering till EU:s statistikkontor Eurostat av vad hushåll och industriella slutförbrukare i genomsnitt per kalenderhalvår betalar för el, naturgas, nätdistribution samt skatter

Huvudanvändarna av statistiken är Energimyndigheten men används även av olika aktörer inom energiområdet och andra intresserade.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM:s föreskrift (STEMFS 2008:1).

Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar om enskild skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). När uppgifterna redovisas kommer inga enskilda företag att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen. Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Resultat

Resultaten redovisas kvartalsvis på SCB:s hemsida, www.scb.se/EN0302, och i det kvartalsvisa statistiska meddelandet "Prisutveckling på el och naturgas samt elleverantörsbyten" där resultat från flera undersökningar redovisas.

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning



Kontakta oss gärna:

Tina Svahn
Undersökningsansvarig
SCB

Annika Johansson
Insamlingsansvarig
SCB



Prisutvecklingen inom el- och naturgasområdet

Ert användarnamn och information om undersökningen finns i e-postmeddelandet som vi sände alldeles nyss.

Ert lösenord är: **<LÖSENORD>**

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning



Tina Svahn
Insamlingsansvarig
SCB

Elhandelspriser - Hushållskunder

Redovisa genomsnittliga elhandelspriser till hushållskunder 2:a halvåret 2015

Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av hushållskunder.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer (inkl. tillsvidarepris) ska inkluderas i beräkningen.
- Elcertifikatpriset ska inkluderas.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

Kunder med årlig förbrukning el	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. energiskatt och moms	Levererad kvantitet el /beräknad årsförbrukning i MWh (frivillig uppgift)
< 1 000 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1 000 - 2 499 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 500 - 4 999 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 000 - 14 999 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
≥ 15 000 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

◀ Bakåt

Nätpriser - Hushållskunder

Redovisa genomsnittliga nätpriser för el till hushållskunder 2:a halvåret 2015

Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av hushållskunder.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer ska inkluderas i beräkningen.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

Kunder med årlig förbrukning el	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. moms	Levererad kvantitet el /beräknad årsförbrukning i MWh (frivillig uppgift)
< 1 000 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1 000 - 2 499 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 500 - 4 999 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 000 - 14 999 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
≥ 15 000 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

◀ Bakåt

Elhandelspriser - Industriella slutförbrukare av el

Redovisa genomsnittliga elhandelspriser för industriella slutförbrukare av el 2:a halvåret 2015

Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av industriella slutförbrukare av el.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer ska inkluderas i beräkningen.
- Elcertifikatpriset ska inkluderas.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

Kunder med årlig förbrukning el	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. skatt och moms	Levererad kvantitet el /beräknad årsförbrukning i MWh (frivillig uppgift)
< 20 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20 - 499 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
500 - 1 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 000 - 19 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20 000 - 69 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
70 000 - 150 000 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

◀ Bakåt

Nätpriser - Industriella slutförbrukare av el

Redovisa genomsnittliga nätpriser för industriella slutförbrukare av el 2:a halvåret 2015

Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av industriella slutförbrukare av el.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer ska inkluderas i beräkningen.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

Kunder med årlig förbrukning el	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. moms	Levererad kvantitet el /beräknad årsförbrukning i MWh (frivillig uppgift)
< 20 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20 - 499 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
500 - 1 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 000 - 19 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20 000 - 69 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
70 000 - 150 000 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

◀ Bakåt

Handelspriser - Hushållskunder**Redovisa genomsnittliga naturgashandelspriser för hushållskunder 2:a halvåret 2015**

- Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av hushållskunder.
- Priset ska anges med utgångspunkt från bruttokalorivärdet, vilket är det som EU föreskriver.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer ska inkluderas i beräkningen.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

Kunder med årlig förbrukning naturgas	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. skatt och moms	Levererad kvantitet gas i MWh (frivillig uppgift)
< 5 500 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 500 - 54 999 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
≥ 55 000 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[◀ Bakåt](#)**Nätpriser - Hushållskunder****Redovisa genomsnittliga nätpriser av naturgas för hushållskunder 2:a halvåret 2015**

- Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av hushållskunder.
- Priset ska anges med utgångspunkt från bruttokalorivärdet, vilket är det som EU föreskriver.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer ska inkluderas i beräkningen.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

Kunder med årlig förbrukning naturgas	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. moms	Levererad kvantitet gas i MWh (frivillig uppgift)
< 5 500 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 500 - 54 999 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
≥ 55 000 kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[◀ Bakåt](#)

Handelspriser - Industriella slutförbrukare av naturgas

Redovisa genomsnittliga naturgashandelspriser för industriella slutförbrukare av naturgas 2:a halvåret 2015

Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av industriella slutförbrukare av naturgas.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer ska inkluderas i beräkningen.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

- Följande förbrukare ska inte medräknas:

Förbrukare inom industrin som använder gas ...

...för elproduktion

...för annat än energiändamål

...i större kvantiteter än 1 100 000 MWh per år

Kunder med årlig förbrukning naturgas	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. skatt och moms	Levererad kvantitet gas i MWh (frivillig uppgift)
< 300 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
300 - 2 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 000 - 29 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
30 000 - 299 000 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
300 000 - 1 100 000 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

◀ Bakåt

Nätpriser - Industriella slutförbrukare av naturgas

Redovisa genomsnittliga nätpriser för industriella slutförbrukare av naturgas 2:a halvåret 2015

Priset ska anges per sexmånadsperiod som betalas av industriella slutförbrukare av naturgas.

Inkludera:

- Samtliga avtalsformer ska inkluderas i beräkningen.

Inkludera inte:

- Rabatt och bonus ska inte medräknas.

- Följande förbrukare ska inte medräknas:

Förbrukare inom industrin som använder gas ...

...för elproduktion

...för annat än energiändamål

...i större kvantiteter än 1 100 000 MWh per år

Kunder med årlig förbrukning naturgas	Genomsnittligt pris, öre/kWh exkl. moms	Levererad kvantitet gas i MWh (frivillig uppgift)
< 300 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
300 - 2 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 000 - 29 999 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
30 000 - 299 000 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
300 000 - 1 100 000 MWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>

◀ Bakåt