

Statistikproducent



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

SCB är kvalitetscertifierad
enligt ISO 20252:2012

Avdelningen för regioner och miljö (RM)
Enheten för energi- och transportstatistik (ET)
Susanne Enmalm

STATISTIKENS FRAMTAGNING

Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)

2016

EN0105



Innehåll

0	Allmänna uppgifter	3
0.1	Ämnesområde	3
0.2	Statistikområde	3
0.3	SOS-klassificering	3
0.4	Statistikansvarig	3
0.5	Statistikproducent	3
0.6	Uppgiftsskyldighet	3
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
0.8	Gallringsföreskrifter	4
0.9	EU-reglering	4
0.10	Syfte och historik	4
0.11	Statistikanvändning	5
0.12	Upplägg och genomförande	6
0.13	Internationell rapportering	6
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	6
1	Innehållsöversikt	6
1.1	Undersökta populationer och variabler	7
1.2	Redovisade populationer och storheter	8
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata	8
1.4	Dokumentation och metadata	9
2	Uppgiftsinsamling	9
2.1	Ram	10
2.2	Urval	10
2.3	Mätinstrument	10
2.4	Insamling	11
2.5	Databeredning	11
3	Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler	12
4	Slutliga observationsregister	13
4.1	Produktionsversioner	13
4.2	Arkiveringsversioner	13
4.3	Erfarenheter från denna undersökningsomgång	13
Bilagor	14	
Bilaga 1a.	Introduktionsbrev till övriga, nät och industriföretag	14
Bilaga 1b.	Introduktionsbrev till övriga, nät och industriföretag utan stationer	16
Bilaga 1c.	Introduktionsbrev till småföretag	18
Bilaga 2a.	Frågeformulär till industriföretag	20
Bilaga 2b.	Frågeformulär till nätföretag	26
Bilaga 2c.	Frågeformulär till övriga företag	36
Bilaga 2d.	Frågeformulär till småföretag	56
Bilaga 3.	Påminnelsebrev till samtliga företag	58
Bilaga 4.	E-postpåminnelse till nät och övriga företag	60

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Energi

0.2 Statistikområde

Tillförsel och användning av energi

0.3 SOS-klassificering

Statistiken ingår i Sveriges officiella statistik (SOS).



För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se Förordning [\(2001:100\)](#) om den officiella statistiken.

0.4 Statistikansvarig

<i>Myndighet/organisation</i>	Energimyndigheten
<i>Postadress</i>	Box 310, 631 04 Eskilstuna
<i>Kontaktperson</i>	Camilla Dellby
<i>Telefon</i>	016-544 21 16
<i>E-post</i>	camilla.dellby@energimyndigheten.se

0.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress</i>	701 89 Örebro
<i>Kontaktperson</i>	Susanne Enmalm
<i>Telefon</i>	010 - 479 69 63
<i>E-post</i>	Susanne.Enmalm@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt Statens energimyndighets (STEM:s) föreskrifter (STEMFS 20016:5).

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 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 \(2001:100\)](#).

0.8 Gallringsföreskrifter

Ifyllda frågeformulär med primäruppgifter tillhörande statistiska undersökningar inom energiområdet gallras med stöd av Riksarkivets föreskrift RA-MS 2015:57. Gallring av frågeformulär och primäruppgifter sker ett år efter respektive undersökning har avslutats och under förutsättning att det slutliga observationsregistret bevaras.

0.9 EU-reglering

Den årliga energistatistiken lyder under Europaparlamentets och Rådets förordning nr 844/2010/EU och nr 1099/2008.

Eurostat samlar in statistik som belyser tillförsel och användning av el-, gas-, fjärrkyla och fjärrvärme, teknisk utrustning i kraftstationer m.m., bränsleförbrukning för produktion av el och värme.

0.10 Syfte och historik

Undersökningens syfte är att belysa tillförsel och användning av el, gas, fjärrvärme och fjärrkyla. Statistiken beskriver även teknisk utrustning i kraftstationer, bränsleförbrukning samt kostnader och intäkter för energi. Undersökningens data utgör också underlag för andra rapporter och sammanställningar, exempelvis för Energimyndighetens Årliga energibalanser¹ och för statistik till EU.

Elektricitet började produceras i Sverige i liten skala i slutet av 1800-talet. På Karlslunds herrgård i Örebro anlades 1897 den första privatägda kraftstationen, en liten kraftstation som fortfarande är i bruk.

Efter hand som den svenska elektriciteten byggdes ut ökade behovet av statistik. Kungliga Vattenfallsstyrelsen, som hade i uppdrag att bygga ut produktion och nät, hade i början också uppdraget att framställa statistik. Elstatistik, liksom annan energistatistik, framställdes under lång tid av olika myndigheter, varav SCB var en. Statistik publicerades under ett antal år också av dåtida branschorganisationen Svenska elverksföreningen. Under 1950- och 1960-talen genomförs en omfattande centralisering av den svenska statistiken till SCB.

Redovisning på regional nivå påbörjades i Statistiskt meddelande (SM) 1968, regionerna utgjordes av de sex s.k. elområden som Sverige indelats i. År 1969 utvidgades statistiken till att också omfatta

¹ <http://www.energimyndigheten.se/statistik/energibalans/>

fjärrvärme. I SM med referensår 1973 redovisas för första gången statistik om kärnkraft, redovisningen omfattade då även åren bakåt till och med 1969. Till att börja med skedde redovisning i textavsnittet men i och med SM med referensår 1974 flyttas fjärrvärmestatistiken in i tabellavsnittet. Den nya SM-titeln blev El- och fjärrvärmeförsörjningen.

År 1986 utökades den regionala redovisningen med län. Redovisningen efter de nämnda sex elområdena ersattes 1996 av redovisning efter åtta regioner i enlighet med EU:s regionala indelningsnomenklatur NUTS 2 (som avser mellanstora regioner). I och med detta blev Stockholm en egen region. År 1996 är ett viktigt år för undersökningen då flera förändringar genomfördes och det skedde en viss omläggning av statistiken. Omläggningen var huvudsakligen en anpassning till den nya ellagen och elmarknadens avreglering fr.o.m. 1 januari 1996. Ändringarna i statistikens upplägg berodde främst på den nya lagens bestämmelser om åtskillnad mellan produktion och nätverksamhet. Dessa verksamheter skall i och med den nya lagen ske i åtskilda företag, dvs. i separata juridiska enheter (gäller också för naturgas). Tidigare kunde produktion och nätverksamhet bedrivas i samma företag. Omläggningen medförde att statistiken blev mindre jämförbar med tidigare år.

Den regionala redovisningen utökades år 2008 med redovisning även efter de fyra elområden som Svenska kraftnät delat in Sverige i (elområdena konstruerades med utgångspunkt i överföringsbegränsningar i transmissionsnätet). För närvarande och sedan år 2008 görs således tre regionala redovisningar: enligt NUTS 2, efter län samt efter den nya indelningen av Sverige i fyra elområden.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken används till uppföljning och utvärdering av energipolitiska åtgärder. Statistiken används också som uppföljning av miljömål och underlag för analyser och prognoser över tillförsel och användning av elenergi, gas och fjärrvärme.

Exempel på användare är Regeringskansliet, Konjunkturinstitutet, andra myndigheter, universitet och högskolor, kommuner och länsstyrelser, företag och privatpersoner.

Statistiken används även av Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) och International Energy Agency (IEA), Eurostat och FN. Statistiken används för att sammanställa internationella jämförelser och flöden av eltillförsel, elproduktion och värmeproduktion för Europa genom IEA och för världen genom FN.

Elstatistiknämnden sammanträder två gånger per år och diskuterar statistiken. Med vid dessa möten är Energimyndigheten, SCB, Energimarknads Inspektionen, Energiföretagen Sverige och Vattenfall.

0.12 Upplägg och genomförande

Årlig energistatistik undersöker ett flertal grupper; industriföretag, nätföretag samt energiproducenter och energihandel.

Data insamlas huvudsakligen med elektroniska frågeformulär från drygt 770 företag, fördelat på ca 40 industriföretag, ca 170 nätföretag samt ca 560 energiproducenter och energihandel.

Underlaget till undersökningens statistik om vindkraft inhämtas i form av färdiga statistikuppgifter från Energimyndigheten².

För undersökningens redovisade statistik om industrins elanvändning fördelad på bransch inhämtas underlag som färdiga statistikuppgifter från SCB:s undersökning Industrins energianvändning³. Uppgifter om elkraftsutbytet inhämtas från SCB:s undersökning Månatlig elstatistik⁴.

Efter granskning och rättning publiceras statistikens definitiva resultat i ett statistiskt meddelande i november efter referensåret (SM-serie EN11).

0.13 Internationell rapportering

Resultat från undersökningen rapporteras till EU:s statistikbyrå EUROSTAT och till International Energy Agency (IEA). Detta lyder under Europaparlamentets och Rådets förordning nr 844/2010/EU och nr 1099/2008. Rapportering sker en gång per år, senast 30 november efter referensåret. Rapportering kring kraftvärme (CHP) och fjärrvärme och fjärrkyla (DH/DC) lyder under direktiv 2012/27/EU. Båda rapporteringarna ska vara Eurostat tillhanda 30 april året efter referensåret.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar är planerade i kommande undersökningar.

1 Innehållsöversikt

Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme) är en totalundersökning och omfattar industriföretag, nätföretag samt energiproducenter som bedriver någon av nedan angivna verksamheter:

- elproduktion med egen kraftkälla om sammanlagt minst 100 kW
- elproduktion med egen kraftkälla enbart för eget behov om sammanlagt minst 400 kW
- elhandel, nätverksamhet, produktion eller distribution av fjärrvärme eller fjärrkyla

² <http://www.energimyndigheten.se/statistik/el-och-fjarrvarme/?currentTab=1#mainheading>

³ www.scb.se/EN0113

⁴ www.scb.se/EN0108

1.1 Undersökta populationer och variabler

Undersökt population		Undersökt variabel	
Namn	Referenstid	Namn	Referenstid
Elproduktion	2016	Tillförsel och användning av energiråvaror	2016
Elhandel		Ekonomiska variabler	
Nätföretag		Leveranser av el fördelat på näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsindelning (SNI 2007). Ekonomiska variabler	
Produktion eller distribution av värme samt kyla		Tillförsel och användning av energiråvaror Ekonomiska variabler Teknisk utrustning Värmeproduktion	

Elproduktion och elhandel förekommer i många fall i samma företag. Nätföretag får endast producera eller handla med el för nätdriftsändamål. Exempel på ett sådant är täckande av nätförluster. Produktion av fjärrvärme bedrivs ofta tillsammans med elproduktion, elhandel eller nätverksamhet. I några fall omfattar dock verksamheten enbart värmeverksrörelse.

Uppgifter om överförda kvantiteter el samt antal uttagpunkter fördelade på konsumentgrupper inhämtas från nätföretagen. Överföring av el till slutliga förbrukare inom näringslivssektorn och offentliga sektorn redovisas fördelad på konsumentgrupper enligt standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). (Standarden för svensk näringsgrensindelning, SNI, är främst en statistisk standard som används för att klassificera enheter som företag och arbetsställen efter deras ekonomiska aktiviteter.

Hushållskunderna redovisas fördelade efter bostadstyperna småhus, flerbostadshus och fritidshus. Småhuskunderna är uppdelade på en användning över respektive under 10 MWh per år och flerbostadshusen på kunder med en användning över respektive under 5 MWh. Dessutom redovisas överföring av el i form av kollektivleveranser till flerbostadshus som en särskild grupp.

Uppgifter om producerad el från vindkraft hämtas från Energimyndighetens vindkraftstatistik.

Produktion av värme för industriella processer i industrins kraftvärmelanläggningar ingår inte i el- och fjärrvärmestatistiken. Bränsleförbrukningen för sådan produktion redovisas i undersökningen om Industrins årliga energianvändning.

1.2 Redovisade populationer och storheter

Redovisad population	Indelning i redovisningsgrupper	Redovisad storhet	Redovisad storhets referenstid	Statistiskt mått	Mått-enhet
Elproduktion	Anläggningstyp Teknisk utrustning	Bränsleanvändning Producerad och levererad el och värme	År	Totalsummor	ton m ³ toe TJ MWh Tkr
Elhandel	Den totala elhandeln				Tkr MWh
Nätföretag	Näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsindelning (SNI 2007)				Antal uttagspunkter, MWh Tkr
Produktion eller distribution av värme samt kyla	Anläggningstyp Teknisk utrustning				ton m ³ toe MWh TJ Tkr

Toe=Ekvivalenta oljeton

TJ=TeraJoule

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Undersökningens resultat publiceras på SCB:s webbplats⁵ bestående av redovisning i Statistikdatabasen och i tabeller. Dessutom redovisas resultaten i rapportserie Statistiskt meddelande (SM), serie EN11 "El, gas- och fjärrvärmeförsörjningen". Första året som finns tillgängligt på webbplatsen avser år 1999. Viss äldre data kan finnas digitaliserat⁶.

⁵ www.scb.se/EN0105

⁶ [Digitaliserat äldre tryck](#)

Det förekommer att publicerad statistik behöver korrigeras om information tillkommer eller om fel upptäcks efter att statistikuppgifterna publicerats första gången. För att en korrigering ska genomföras ska felet bedömas vara av det slag att det har betydande inverkan på statistikens resultat. Upplysning om reviderade alternativt korrigerade uppgifter publiceras i anslutning till berörda tabeller, statistiskt meddelande samt statistikdatabasen på SCB:s webbplats för statistikprodukten⁵.

Insamlade uppgifter i form av mikrodata levereras till Energimyndigheten efter avslutat referensår.

1.4 Dokumentation och metadata

I detta dokument, Statistikens framtagning (SCBDOK), beskrivs framtagningen av statistiken och statistikregistret.

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i dokumentet Kvalitetsdeklaration Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme).

Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats för statistikprodukten⁵.

2 Uppgiftsinsamling

Uppgifter inhämtas huvudsakligen genom insamling via SCB:s centrala insamlingsverktyg på webben. Skriftliga påminnelser har skickats ut till icke svarande. Även telefonpåminnelser förekommer. Frågeformulären granskas och vid tveksamma fall återkontakts uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifterna.

Övertäckning, d.v.s. objekt som ingår i undersökningens ram men inte i populationen, upptäcks i samband med datainsamlingen men påverkar inte statistikens kvalitet negativt.

Undertäckning, d.v.s. objekt som ingår i populationen men som inte kommer med i undersökningens ram, utgörs i huvudsak av nya elhandelsföretag.

Av de företag som fick frågeformulär har 94,1 svarat.

Kompletterande statistik

För den del av undersökningen som redovisar statistik om industrins elanvändning används resultat från SCB:s undersökning "Industrins energianvändning"³, vilken är en totalundersökning med arbetsställen inom industrin benämnt (SNI 05-33) med 10 eller fler anställda. För arbetsställen med färre anställda modellskattas energianvändningen. För raminformation och övrig uppgiftsinsamling hänvisas till undersökningens dokumentation. Även för vindkraft inhämtas färdig statistik, i detta fall från Energimyndigheten².

2.1 Ram

Ramen utgörs av undersökningens adress- och utsändningsregister och avses innefatta samtliga företag som bedriver någon av nedan angivna verksamheter:

- elproduktion med egen kraftkälla om sammanlagt minst 100 kW
- elproduktion med egen kraftkälla enbart för eget behov om sammanlagt minst 400 kW
- elhandel, nätverksamhet, produktion eller distribution av fjärrvärme eller fjärrkyla

Ramen hålls uppdaterad under det löpande arbetet genom kontakter med medverkande företag, angränsande SCB-undersökningar, SCB:s företagsregister och omvärldsbevakning.

Täckningsfel, under- och övertäckning, innebär att urvalsramens population inte helt stämmer överens med målpopulationen, den population som beskrivs i statistiken. Undertäckning innebär att vissa objekt som ska ingå i målpopulationen saknas i urvalsramen. Övertäckning innebär att objekt som inte ska ingå i målpopulationen ändå finns i urvalsramen. Den avreglerade elmarknaden karaktäriseras av en mängd uppköp och sammanslagningar samt nya aktörer och därmed finns det risk för viss över och undertäckning.

2.2 Urval

Inget urval dras, samtliga objekt ingår i statistiken

2.3 Mätinstrument

Data insamlas huvudsakligen med elektroniska frågeformulär som företagen hämtar på SCB:s webbplats. I mindre utsträckning används pappersformulär och i enstaka fall elektronisk insamling. Frågeformulären har en inbyggd kontrollfunktion vilket medför att fel kan upptäckas tidigt och rättas av uppgiftslämnarna själva. Totalt får drygt 770 företag frågeformulär fördelat på ca 40 industriföretag, ca 170 nätföretag samt ca 560 energiproducenter och energihandel.

Ett introduktionsbrev med inloggningsuppgifter samt två skriftliga påminnelser sänds till företag med obesvarade frågeformulär. I vissa fall görs påminnelse även via telefon. Besvarade blanketter granskas av SCB, i tveksamma fall kontaktas uppgiftslämnare för kontroll och komplettering.

En mindre del av underlaget till undersökningens statistikredovisning inhämtas från publikationen " Vindkraftsutbyggnaden per län och kommun, siffror för 2016" (Energimyndigheten) samt från statistikprodukten "Månatlig elstatistik" (SCB) gällande elkraftsutbytet med andra länder.

I slutet av detta dokument finns introduktionsbrev samt frågeformulär till undersökningen, se bilaga 1 och 2.

2.4 Insamling

I slutet av februari efter referensåret skickas ett introduktionsbrev med posten till uppgiftslämnarna. Brevet innehåller inloggningsuppgifter till det elektroniska frågeformuläret.

Instruktioner till svarande om hur formulären fylls i finns tillgängliga direkt i formulären. SCB:s personal finns tillgängliga för frågor via e-post och telefon. Frågeställningar från uppgiftslämnarnas kring formulärens utformning sparas och utvärderas årligen.

Sista svarsdatum är ställt till sista mars, d.v.s. en månad efter det att introduktionsbrevet skickats ut.

Uppgiftslämnare som inte svarat påminns direkt efter sista svarsdatum, antingen per brev eller per e-post. Vid ett senare tillfälle görs påminnelse via e-post alternativt eller via telefon.

Antal påminnelser, oviktat

Elproducerande industriföretag (ind.)			Elnätföretag (nät)			Elproduktion, elhandel, fjärrvärme (övr. samt små)		
Påminnelse 1 (e-post eller telefon)	Påminnelse 2 (e-post eller telefon)	Påminnelse 3 (e-post eller telefon)	Påminnelse 1 (e-post eller telefon)	Påminnelse 2 (e-post eller telefon)	Påminnelse 3 (e-post eller telefon)	Påminnelse 1 (e-post eller telefon)	Påminnelse 2 (e-post eller telefon)	Påminnelse 3 (e-post eller telefon)
13	8	2	39	23	6	206	125	49

2.5 Databeredning

I de elektroniska frågeformulären finns automatiska kontroller som signalerar om uppgiftslämnaren fyller i formuläret felaktigt. Svaren från de elektroniska frågeformulären läses in automatiskt i SCB:s databas. Svar inkomna på annat sätt registreras manuellt. När svaren kommit in till SCB genomförs en granskningsrutin med kontroll av uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet. Vid eventuella avvikelser i inkomna uppgifter tas återkontakt med uppgiftslämnaren för kompletteringar eller förklaringar.

Undersökningens granskningsrutiner ger en god kvalitetskontroll av uppgifterna, men det kan finnas en viss osäkerhet på grund av att vissa subjektiva bedömningar måste göras vid den individuella granskningen. Detta bedöms ha en mindre påverkan på statistiken.

I vissa tabeller kan det förekomma sekretessprickar (·), dessa betyder att uppgifterna är sekretessmarkerade och inte kan redovisas. Reglerna är att en cell måste innehålla minst tre objekt (exempelvis tre företag) för att man ska kunna redovisa uppgifterna. Det ska inte

heller gå att uppskatta ett enskilt företags redovisades värde med närmare än en viss vald procent från det sanna värdet. Uppfylls inte dessa regler måste cellen sekretessmarkeras.

Imputering, ersättning av saknade värden, används när det inte har varit möjligt att samla in uppgifter. Värden imputeras med företags uppgifter från föregående år. I vissa fall kompletteras denna imputering med rimlighetsbedömningar. I allmänhet rör det sig om värden för mindre företag som imputeras. Sammantaget var antalet imputeringar för hela undersökningen knappt 3,8 procent uppräknat under 2016.

Antal imputeringar, oviktat

	Antal objekt	Antal imputerade
Elproducerande industriföretag (ind.)	37	0
Elnätföretag (nät)	176	3
Elproduktion, elhandel, fjärrvärme (övr. samt små)	554	26

3 Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler

Undersökningen är en totalundersökning men både över- och undertäckning förekommer. Risken för över- och undertäckning varierar med omfattningen på strukturomvandling inom de branscher som undersökningen undersöker (risken ökar då strukturomvandlingen ökar). Undertäckningen utgörs i huvudsak av nya elhandelsbolag som inte fanns registrerade i undersökningens adress- och utsändningsregister då introduktionsbrev skickats till företagen. En sådan undertäckning påverkar främst den ekonomiska redovisningen. Annan undertäckning än den som avser elhandelsbolag antas vara ringa.

Bortfallet består dels av objektsbortfall, som innebär att frågeformuläret inte är besvarat alls, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i formuläret inte är besvarade. Objektsbortfall kan bland annat bero på att uppgiftslämnaren inte är villig att delta i undersökningen, att uppgiftslämnaren inte går att nå eller att uppgiftslämnaren är förhindrad att medverka.

Utöver undertäckningen av elhandelsföretag förekommer det även partiellt bortfall i besvarade frågeformulär av intäkter från försäljning av el till slutförbrukare (frågan om intäkter har inte besvarats). För att få en bättre uppskattning på elhandelns intäkter av försold el görs en modellberäkning avseende undertäckningen och det partiella bortfallet sammantaget. Ett mått på undertäckningen är att det finns en differens mellan såld och förbrukad kvantitet. Vid

modellberäkningen av intäkterna har antagits att genomsnittligt pris per kWh på den kvantitet för vilka intäkterna ska beräknas är detsamma som genomsnittspriset för de elhandelsföretag som lämnat uppgift. Differensen mellan såld och förbrukad kvantitet utgör vanligtvis 10-15 procent av total kvantitet.

Objektsbortfallet utgör ca sex procent räknat ovägt på undersökningens objekt. Inget vägt bortfall relaterat till ett storleksmått som el- eller värmeproduktion beräknas men bedöms vara betydligt lägre än den ovägda siffran. På grund av att bortfallet mest består av små företag bedöms bortfallets påverkan på statistiken vara liten.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

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

Statistikens slutliga observationsregister

Register	Registervariant	Registerversion
Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)	Elproduktion, elhandel, fjärrvärme (övr.)	2016
Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)	Gasföretag	2016
Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)	Elproducerande industriföretag (ind.)	2016
Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)	Elnätföretag (nät)	2016

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll (i MetaPlus), finns på SCB:s webbplats⁷. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som finns angivna i ovanstående tablå.

4.2 Arkiveringsversioner

Inga registerversioner har ännu arkiverats.

4.3 Erfarenheter från denna undersökningsomgång

Inga särskilda erfarenheter finns från denna undersökningsomgång. Arbetet har gått enligt plan.

⁷ www.metadata.scb.se

Bilagor

Bilaga 1a. Introduktionsbrev till övriga, nät och industriföretag



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden



Energimyndigheten

~~Enam.~~
Att: ~~Attadr~~
Gatuadr
Postnr Postort

Februari 2017

Årlig energistatistik 2016

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i undersökningen Årlig el- och fjärrvärmestatistik. Ni kommer att behöva besvara en enkät om el-, gas- och fjärrvärme, intäkter och kostnader, bränsleförbrukning samt teknisk utrustning i kraftstationer. Undersökningen omfattar alla företag som bedriver elproduktion, elhandel, fjärrvärmerörelse eller elnätsverksamhet.

Syftet med undersökningen är att beskriva utvecklingen inom områdena tillförsel och användning av energi, energibalanser samt prisutvecklingen inom energiområdet. Statistiska centralbyrån (SCB) genomför undersökningen på uppdrag av Energimyndigheten (STEM), som är ansvarig myndighet för den officiella statistiken inom energiområdet.

Det är obligatoriskt att delta

De företag som omfattas av Årlig el- och fjärrvärmestatistik är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Mer information om detta finns på nästa sida.

Lämna uppgifterna senast den 31 mars 2017.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: KNR

Bifogat finns en lista på de kraft-/värmestationer ni ska redovisa för, samt ett informationsblad med lite att tänka på när ni lämnar in uppgifterna.

Gå in på www.scb.se/arel Här finns inloggning och all information som ni behöver för att lämna uppgifterna.

Användarnamn:	ANVID
Lösenord:	LOSENORD

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Eva Furubjelke
Enhetschef
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:

Telefon: 010-479 64 90

E-post: insamling.arligel@scb.se

Postadress: SCB, DFQ/FU, 701 89 Örebro

www.scb.se/arel

Introduktionsbrev till övriga, nät och industriföretag (sida 2 av 2)

Så används de lämnade uppgifterna

Resultatet av den här undersökningen används på flera sätt.

- SCB använder resultatet bland annat i den Årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistiken, de årliga energibalanserna, i nationalräkenskaperna, i konsumentprisindex samt i den kommunala och regionala energistatistiken.
- Energimyndigheten och olika departement använder resultatet som underlag för analyser och prognoser över tillförsel och användning av elenergi, gas och fjärrvärme. De används även för uppföljning och utvärdering av energipolitiska åtgärder och energiberedskap.
- Branschorganisationer och företag använder resultatet till exempel som underlag för utbyggnad av kraftstationer och överföringsnät samt för taxesättning, marknadsanalyser samt utredningar och analyser av energiförsörjningssituationen.
- Regionalt används resultatet för energiplaner och uppföljning av miljömål.
- Uppgifterna används även internationellt genom att SCB rapporterar dem till Eurostat, OECD/IEA och FN/ECE.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Energimyndighetens föreskrifter (STEM-FS 2014:4)

Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid publicering kommer inga enskilda arbetsställen att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB gör i denna undersökning. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras av SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Under november 2017 publiceras ett definitivt resultat i tabell och diagram samt i Statistiska meddelanden (SM) serie EN11. <http://www.scb.se/EN0105>



Bilaga 1b. Introduktionsbrev till övriga, nät och industriföretag utan stationer



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden



Energimyndigheten

~~Enam~~
Att: Attadr
Gatuadr
Postnr Postort

Februari 2017

Årlig energistatistik 2016

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i undersökningen Årlig el- och fjärrvärmestatistik. Ni kommer att behöva besvara en enkät om el-, gas- och fjärrvärme, intäkter och kostnader, bränsleförbrukning samt teknisk utrustning i kraftstationer. Undersökningen omfattar alla företag som bedriver elproduktion, elhandel, fjärrvärmerörelse eller elnätverksamhet.

Syftet med undersökningen är att beskriva utvecklingen inom områdena tillförsel och användning av energi, energibalanser samt prisutvecklingen inom energiområdet. Statistiska centralbyrån (SCB) genomför undersökningen på uppdrag av Energimyndigheten (STEM), som är ansvarig myndighet för den officiella statistiken inom energiområdet.

Det är obligatoriskt att delta

De företag som omfattas av Årlig el- och fjärrvärmestatistik är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Mer information om detta finns på nästa sida.

Lämna uppgifterna senast den 31 mars 2017.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: KNR

Bifogat finns ett informationsblad med lite att tänka på när ni lämnar in uppgifterna.

Gå in på www.scb.se/arel Här finns inloggning och all information som ni behöver för att lämna uppgifterna.

Användarnamn:	ANVID
Lösenord:	LOSENORD

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Eva Furubjelke
Enhetschef
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Telefon: 010-479 64 90
E-post: insamling.arligel@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 701 89 Örebro
www.scb.se/arel

Introduktionsbrev till övriga, nät och industriföretag utan stationer (sida 2 av 2)

Så används de lämnade uppgifterna

Resultatet av den här undersökningen används på flera sätt.

- SCB använder resultatet bland annat i den Årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistiken, de årliga energibalanserna, i nationalräkenskaperna, i konsumentprisindex samt i den kommunala och regionala energistatistiken.
- Energimyndigheten och olika departement använder resultatet som underlag för analyser och prognoser över tillförsel och användning av elenergi, gas och fjärrvärme. De används även för uppföljning och utvärdering av energipolitiska åtgärder och energiberedskap.
- Branschorganisationer och företag använder resultatet till exempel som underlag för utbyggnad av kraftstationer och överföringsnät samt för taxesättning, marknadsanalyser samt utredningar och analyser av energiförsörjningssituationen.
- Regionalt används resultatet för energiplaner och uppföljning av miljömål.
- Uppgifterna används även internationellt genom att SCB rapporterar dem till Eurostat, OECD/IEA och FN/ECE.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Energimyndighetens föreskrifter (STEM-FS 2014:4).

Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid publicering kommer inga enskilda arbetsställen att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB gör i denna undersökning. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras av SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Under november 2017 publiceras ett definitivt resultat i tabell och diagram samt i Statistiska meddelanden (SM) serie EN11. <http://www.scb.se/EN0105>



Bilaga 1c. Introduktionsbrev till småföretag



«Fnamn»
Att: «Attadr»
«Gatuadr»
«Postnr» «Postadr»

Februari 2017

Årlig energistatistik 2016

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i undersökningen Årlig elstatistik. Ni kommer att behöva besvara en enkät om intäkter och kostnader samt teknisk utrustning i vattenkraftstationer 2016. Undersökningen omfattar alla företag som bedriver elproduktion med en total installerad effekt om minst 100 kW eller 400 kW för eget bruk.

Syftet med undersökningen är att beskriva utvecklingen inom områdena tillförsel och användning av energi, energibalanser samt prisutvecklingen inom energiområdet. Statistiska centralbyrån (SCB) genomför undersökningen på uppdrag av Energimyndigheten (STEM), som är ansvarig myndighet för den officiella statistiken inom energiområdet.

Det är obligatoriskt att delta

De företag som omfattas av Årlig elstatistik är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Mer information om detta finns på nästa sida.

Lämna uppgifterna senast den 31 mars 2017.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: «Knr»

På bifogat blad finns samtliga stationer som ni ska redovisa för.

Gå in på www.scb.se/arel Här finns inloggning och all information som ni behöver för att lämna uppgifterna.

Användarnamn:	«Anvid»
Lösenord:	«losenord»

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Eva Furubjelke
Enhetschef
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Telefon: 010-479 64 90
E-post: insamling.arligel@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 701 89 Örebro
www.scb.se/arel

Introduktionsbrev till småföretag (sida 2 av 2)

Så används de lämnade uppgifterna

Resultatet av den här undersökningen används på flera sätt.

- SCB använder resultatet bland annat i den Årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistiken, de årliga energibalanserna, i nationalräkenskaperna, i konsumentprisindex samt i den kommunala och regionala energistatistiken.
- Energimyndigheten och olika departement använder resultatet som underlag för analyser och prognoser över tillförsel och användning av elenergi, gas och fjärrvärme. De används även för uppföljning och utvärdering av energipolitiska åtgärder och energiberedskap.
- Branschorganisationer och företag använder resultatet till exempel som underlag för utbyggnad av kraftstationer och överföringsnät samt för taxesättning, marknadsanalyser samt utredningar och analyser av energiförsörjningssituationen.
- Regionalt används resultatet för energiplaner och uppföljning av miljömål.
- Uppgifterna används även internationellt genom att SCB rapporterar dem till Eurostat, OECD/IEA och FN/ECE.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Energimyndighetens föreskrifter (STEM-FS 2014:4)

Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid publicering kommer inga enskilda arbetsställen att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB gör i denna undersökning. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras av SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Under november 2017 publiceras ett definitivt resultat i tabell och diagram samt i Statistiska meddelanden (SM) serie EN11. <http://www.scb.se/EN0105>



Bilaga 2a. Frågeformulär till industriföretag


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2016
 TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
 Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
 6

[Logga ut](#)

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer 16-556029-3408

Identitet 6

Benämning TESTFÖRETAG 6

C/O-adress

Adress

Postnummer 81481 Ort SKUTSKÄR

Kontaktuppgifter

Kontaktperson 1 (huvudansvarig)

Namn förnamn efternamn

E-post fornamn.efternamn@arbetsplats.se (frivilligt)

Telefon 1 0123-456789

Telefon 2 (frivilligt)

[+ Lägg till kontaktperson](#)

Kommentar

Skriv kommentar (frivilligt)

[Spara](#) [Spara och fortsätt](#)


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2016
 TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
 Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
 6

[Logga ut](#)

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Frågeformulär till industriföretag (sida 2 av 6)


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
6

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter
 Instruktioner
 Kontakta oss

Kontaktuppgifter
 Svara
 Skicka in
 Bekräftelse

P1 - Vattenkraftstationer

- Samtliga vattenkraftstationer som ägs eller arrenderas av företaget/redovisningsenheten ska redovisas under förutsättning att den sammanlagda produktionskapaciteten överstiger 100 kW (400 kW vid produktion enbart för eget behov).
- I de fall stationer har flera ägare redovisas stationerna i sin helhet av ett företag, vanligtvis det företag som svarar för driften.

Fyll i uppgifter för vattenkraftstationer

- Om förtryckta uppgifter finns och de är felaktiga, vänligen rätta.
- Om ni inte äger eller arrenderar någon vattenkraftstation, tryck på "Fortsätt" för att gå vidare.
- Tryck på "Lägg till vattenkraftstation" för att lägga till fler kraftstationer.

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt Maxnetto, kW	Elproduktion brutto, MWh	Egen förbrukning, MWh

+ Lägg till vattenkraftstation

Vilka arbetsställen ingår i denna anläggning/kraftstation?
Skriv in CFAR-nr för de arbetsställen som ingår i denna anläggning.
För att söka efter CFAR-nr, använd denna länk: www.cfamrsok.scb.se

Kraftstationens namn	CFAR-nr	CFAR-nr	CFAR-nr	CFAR-nr

+ Lägg till rad

Bakåt
 Spara
 Spara och fortsätt


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
6

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter
 Instruktioner
 Kontakta oss

Kontaktuppgifter
 Svara
 Skicka in
 Bekräftelse

P34 - Bränsleförbrukning och elproduktion

Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

Uppgifter om anläggningarna

- Skriv anläggningens namn
- Välj El-område
- Skriv kommunnamn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till anläggning" under tabellen för att lägga till fler anläggningar

Anläggning	Tillhör El-område	Kommun		
TESTSTATION 6	x	Älvkarleby	Andra	

+ Lägg till anläggning

Bakåt
 Spara
 Gå till nästa avsnitt

Frågeformulär till industriföretag (sida 3 av 6)


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
6

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Arbetsställen som ingår, Cfar-nr

Vilka arbetsställen ingår i denna anläggning? [Uppgifter för: TESTSTATION 6]
Skriv in CFAR-nr för de arbetsställen som ingår i denna anläggning.
Om fler än ett arbetsställe på anläggningen, skriv samtliga (max 4st).

CFAR-nr 1	CFAR-nr 2	CFAR-nr 3	CFAR-nr 4
98765432			

P34 - Bränsleförbrukning och ångproduktion av el

Fyll i uppgifter om teknisk utrustning och elproduktion [Uppgifter för: TESTSTATION 6]

Typ av aggregat	Antal aggregat	Total generator-effekt Maxnetto, kW (optimalt bränsle)	Total generator-effekt Maxnetto, kW (buvodbränsle)	Värme-effekt, netto, MW		Elproduktion, brutto MWh
Ångkraft, mottryck						
Ångkraft, mottryck+kondens					Mottryck:	
					Kondens:	
Ångkraft, kondens						
Annan, ange typ:						

Fyll i bränsleförbrukning för egna transporter [Uppgifter för: TESTSTATION 6]

	Förbrukad kvantitet	Värde 1000-tal kr
Bensin, 1000 l		
Diesel, 1000 l		
Övriga bränslen, ange vad och enhet:		
Summa:		0

[Bakåt](#)


Spara

Spara och fortsätt


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
6

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P34 - Bränsleförbrukning och ångproduktion av el

Fyll i er bränsleförbrukning [Uppgifter för: TESTSTATION 6]

Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2015 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerrörelser resp. minus lagerökning.

	Inköpsvärde 1000-tal kr	Använd mängd av inköpt bränsle	Använd mängd av egenproducerat bränsle	Använd mängd bränsle	Värmevärde per mätt-enhet MWh	Inköpsvärde för bränslen som anv. vid elproduktion (kol 4+5) räknas ut automatiskt	Beräknat 4-pris tkr/enh räknas ut automatiskt
	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
01 Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton				→			0 0
02 Koks, koksbriketter, ton				→			0 0
26 Petroleumskoks, ton				→			0 0
17 Torv och torvbriketter, ton				→			0 0
30 Trädbränslen: - omarbetat trädbränsle, m ³				→			0 0
15 - flis, bark, spån m.m., stjälpst mätt m ³				→			0 0
16 - briketter, pellets, träpulver, ton				→			0 0
20 Avfuktat (Svartfukt/Returfukt), toe				→		11,63	0 0
21 Tall- och becksolja, toe				→		11,63	0 0
18 Sopor, ton				→			0 0
03 Fotogen, m ³				→		9,96	0 0
04 Dieselbränslen för annat än transporter, m ³				→		9,96	0 0
05 Eldningsolja nr 1, m ³				→		9,96	0 0

Frågeformulär till industriföretag (sida 4 av 6)

06	Eldningsolja nr 2, inkl. WRD-olja, m ³				→				10,39	0	0
07	Eldningsolja nr 3-5, m ³				→				10,65	0	0
08	Gasol (Propan och Butan), ton				→				12,79	0	0
09	Naturgas, 1000m ³				→					0	0
10	Stadsgas, 1000m ³				→					0	0
11	Masugns gas, 1000m ³				→					0	0
12	Koksugns gas, 1000m ³				→					0	0
14	Deponigas, 1000m ³				→					0	0
29	Rötgas, 1000m ³				→					0	0
22	Fjärrvärme, MWh				→				1,00	0	0
27	Färdig värme, MWh				→				1,00	0	0
23	Ånga, hetvatten, MWh				→				1,00	0	0
28	Spillvärme, MWh				→				1,00	0	0
	Övriga bränslen, ange vad och enhet:										
80	--- Värde ---				→					0	0
81					→					0	0
82											
83											
84											
	Totalt: Tryck på "Spara" för att beräkna									0	0

[Bakåt](#) [Spara](#) [Spara och fortsätt](#)

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Kontaktuppgifter **Svara** Skicka in Bekräftelse

P34 - Bränsleförbrukning och ångproduktion av el

Beräknade värden nedan är tänkt att användas för kontroll. Kontrollera att uppgifterna låter rimliga, om inte, tryck på "Bakåt" nedan och rätta uppgifterna, annars tryck "Fortsätt" för att gå vidare.

Verkningsgrad [Uppgifter för: TESTSTATION 6]

Beräknade värden nedan är tänkt att användas för kontroll. Kontrollera att uppgifterna låter rimliga, om inte, tryck på "Bakåt" nedan och rätta uppgifterna.

Riktvärden:
- Mottryck: 75-85%
- Kondens: 30-40%

	Elproduktion, %
Kraftvärme-/mottrycksproduktion:	0
Kondens- och övrig produktion:	0

[Bakåt](#) [Spara](#) [Spara och fortsätt](#)

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Kontaktuppgifter **Svara** Skicka in Bekräftelse

Vill du redovisa uppgifter för nästa anläggning?

- ☐ Ja, jag vill fortsätta med nästa.
☒ Nej, jag är klar.

[Bakåt](#) [Spara](#) [Spara och fortsätt](#)

Frågeformulär till industriföretag (sida 5 av 6)


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2016
 TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
 Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
 6

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter
Instruktioner
 Kontakta oss

Kontaktuppgifter
 Svara
 Skicka in
 Bekräftelse

Redovisade anläggningar

Här visas hur många anläggningar som ingår i redovisningen och hur många du besvarat uppgifter för.

Antal att lämna uppgifter för 1

Antal med besvarade uppgifter 1

Antal som återstår att lämna uppgifter för 0

[Bakåt](#)
[Spara](#)
[Spara och fortsätt](#)


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2016
 TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
 Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
 6

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter
Instruktioner
 Kontakta oss

Kontaktuppgifter
 Svara
 Skicka in
 Bekräftelse

Elbalans samt vissa rörelsekostnader och rörelseintäkter

Fyll i total bruttotillförsel av el samt nettoproduktion

- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t.ex. högbelastningsavgifter).
- Räkna inte med moms och offentliga subventioner.

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
1	Import / införsel av el			0
2	- därav från elbörsen			0
3	Inköpt el från inhemska elhandelsbolag och elproducenter			0
4	Nettoproduktion av el (= produktion - förbrukning för kraftstationsdrift m.m.)			0
5	Summa (rad 1+3+4)	0	0	

Fyll i total slutlig egenförbrukning

- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t.ex. högbelastningsavgift).
- Räkna inte med moms och offentliga subventioner.
- Vänligen uppskatta kvantiteten (MWh) om elmätare saknas eller om avläsningsperioden inte sammanfaller med kalenderåret.

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
6	Egen slutlig förbrukning av el			0
7	därav till: - Drivkraft, belysning, lokaluppvärmning, m.m.			0
8	- Elpanndrift			0
9	- Elektrolys			0
10	- Ugnar, smältning o.d.			0
	Summa (rad 7+...+10) <i>Summan ska vara lika stor som rad 6</i>	0	0	

Intäkter - Fyll i såld el

- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t.ex. högbelastningsavgift).

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
11	Till inhemska elhandelsföretag och nätföretag			0
12	Till tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			0
13	Till hushåll (bostäder och fritidshus) ⓘ			0
14	Till övriga förbrukare			0
	Summa (rad 11+...+14)	0	0	

[Bakåt](#)
[Spara](#)
[Spara och fortsätt](#)

Frågeformulär till industriföretag (sida 6 av 6)


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
6

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Elbalans samt vissa rörelsekostnader och rörelseintäkter (forts.)

Fyll i nedanstående rörelseintäkter avseende verksamheten för elproduktion

		Värde 1000-tal kr
15	Engångsavgifter för abonnemang	
16	Reparationer, mätarinstallationer m.m. utförda åt andra företag	
17	Andra, ej ovan redovisade rörelseintäkter för elproduktion <i>Elcertifikat kan ha sålts utan att försäljning av el förekommit. I dessa fall redovisas värdet av sålda elcertifikat här.</i>	

Fyll i nedanstående rörelsekostnader avseende verksamheten för elproduktion

		Värde 1000-tal kr
18	Förbrukning av bränsle för elproduktion	0
19	Andra råvaror och förnödenheter avseende verksamheten för elproduktion	

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
6

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Kommentarer

Kommentarer ni vill lämna till SCB

Hur lång tid tog det att ta fram uppgifterna och fylla i blanketten?
Frivillig uppgift. Ange svaret i minuter.

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 6

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Påbörjad, skicka in senast 2017-03-31
6

[Logga ut](#)

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Klicka på "Skicka in" för att slutföra ifyllandet och skicka in dina svar.

⚠

Klicka på länk för att kontrollera dina svar:
[Länk 1](#)

Bakåt

Skicka in

Bilaga 2b. Frågeformulär till nätföretag


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 11

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skicka in senast 2017-03-31
11

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Verksamhetsförändringar
 Nya, skilda och nedlagda anläggningar
 - Om förändringar har skett, ange förändring.
 - Tryck på "Lägg till anläggning" för att lägga till anläggningar som saknas.

Anläggningsnamn	Kommun	Typ	Förändring	Före/Nye ägarens namn	Om inköpt/sålt, skriv före/nye ägarens organisationsnummer	Om inköpt/sålt, skriv datum då bytet av verksamheten ägt rum
TESTSTATION 11	Södertälje	VATTENKRAFT	Ingen förändring			
TESTSTATION 111	Södertälje	VINDKRAFT	Ingen förändring			
TESTSTATION 112	Södertälje	FRISTÄENDE VÄRMEVERK	Ingen förändring			

[Lägg till anläggning](#)

Upplysningar ni vill lämna till SCB:

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 11

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skicka in senast 2017-03-31
11

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)
 Den värme som produceras av leverantören hos kunden och som inte ingår i leverantörens fjärrvärmeerörelse.
Har ni producerat och levererat Annan värme (s.k. färdig värme)?

☐ Ja, det har vi
 ☐ Nej, det har vi inte

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 11

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skicka in senast 2017-03-31
11

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme
 Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
 Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

Uppgifter om stationerna
 - Skriv stationens namn
 - Välj El-område
 - Skriv kommunens namn
 - Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
 - Tryck på "Lägg till station" under tabellen för att lägga till fler stationer

[Lägg till station](#)

Bakåt

Spara

[Gå till nästa avsnitt](#)

Frågeformulär till nätföretag (sida 2 av 10)


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2016
 TESTFÖRETAG 11

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
 Skicka in senast 2017-03-31
 11

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämnar uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Arbetsställen som ingår, CFAR-nr

Vilka arbetsställen ingår i denna anläggning? [Uppgifter för: TESTSTATION 112]

Skriv in CFAR-nr för de arbetsställen som ingår i denna anläggning.
Om fler än ett arbetsställe på anläggningen, skriv samtliga (max 4st).

För att söka efter CFAR-nr, använd denna länk: www.cfarnsok.scb.se

CFAR-nr 1	CFAR-nr 2	CFAR-nr 3	CFAR-nr 4
44	55		

[Bakåt](#)

 Spara

Spara och fortsätt

P4 - Fjärrvärme

Fyll i värmeeffekt och producerad värme [Uppgifter för: TESTSTATION 12]

			Värmeeffekt, netto, kW	Producerad värme, MWh
1	I kombination med produktion av el (kraftvärme) <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>	i		
2	Bränslebaserad produktion av enbart värme <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>			
3	Rökgaskondens	i		
4	Elpanna			
5	Värmepump			
6	Summa (rad 1+...+5)		0	0

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för: TESTSTATION 12]

Räkna med tillförd värme från solfångare.

		MWh	Inköpsvärde 1000-tal kr i
8	Mottagen värmemängd från annan fjärrvärmeproducent (inom branschen)		
9	Mottagen värmemängd från annan leverantör (utom branschen, t.ex. spillvärme från industrin)		
7	Summa mottagen värmemängd	0	0
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)	0	

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 12]

		MWh	Elavgifter 1000-tal kr	Nätavgifter 1000-tal kr
12	Värmeverksdrift (exkl. elpannor och värmepumpar) i			
13	Elpanndrift			
14	Värmepumpsdrift			
15	Summa (rad 12+13+14)			

[Bakåt](#)

 Spara

Fortsätt och Spara

Frågeformulär till nätföretag (sida 3 av 10)

P4 - Fjärrvärme

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 112]

- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2015 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

- Bränsle för elproduktion redovisades i avsnitt N4 och ska därför inte redovisas här.

Rad			Bränsle för produktion av enbart värme	Bränsle för kraftvärme-produktion	Värmevärde MWh per måttenhet	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Naturgas, 1000 m ³					
22	Deponigas och rötgas, 1000 m ³					
	Trädbränsle:					
23	- obearbetat trädbränsle, m ³					
24	- flis, bark, spån m.m. stälpt mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton specificeras på nästa sida					
33	Bioolja, m ³					
29	Tall- och becksolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Väl:				
31		Väl:				
32		Väl:				
36		Väl:				
37		Väl:				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					0

◀ Bakåt

📄 Spara

Spara och fortsätt

Lämnat uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Verkningsgrad [Uppgifter för: TESTSTATION 112]

Beräknade värden nedan är tänkt att användas för kontroll. Kontrollera att uppgifterna låter rimliga, om inte, tryck på "Bakåt" nedan och rätta uppgifterna, annars tryck "Fortsätt" för att gå vidare.

	Verkningsgrad Normalt 80-90 %
I kombination med produktion av el (kraftvärme)	0
Bränslebaserad produktion av enbart värme	0

◀ Bakåt

📄 Spara

Spara och fortsätt



Statistikens myndighet
Statistics Sweden

ANMÄLAN
TESTFÖRETAG 11

SKICKA IN SENAST 2017-03-31
11

UNIKIT 04

Lämnat uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Vill du fortsätta med att redovisa för nästa station?

- ☐ Ja, jag vill fortsätta med nästa station.
☐ Nej, jag är klar och vill fortsätta till nästa avsnitt i blanketten.

◀ Bakåt

📄 Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till nätföretag (sida 4 av 10)

Lämna uppgifterInstruktionerKontakta oss

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Redovisade anläggningar

Här visas hur många anläggningar som ingår i redovisningen och hur många du besvarat uppgifter för.

Antal att lämna uppgifter för	1
Antal med besvarade uppgifter	1
Antal som återstår att lämna uppgifter för	0

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Lämna uppgifterInstruktionerKontakta oss

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Arbetsställen som ingår, Cfar-nr

Vilka arbetsställen ingår i denna anläggning?
Skriv in CFAR-nr för de arbetsställen som ingår i denna anläggning. Om fler än ett arbetsställe på anläggningen, skriv samtliga (max 4st).
För att söka efter CFAR-nr, använd denna länk: www.cfarmrsok.scb.se

Anläggningens namn	CFAR-nr 1	CFAR-nr 2	CFAR-nr 3	CFAR-nr 4
TESTSTATION 11				

+ Lägg till Cfar-nr

N4 - Elproduktion för reservkraft och täckande av nätförluster

Observera att vindkraftproduktion ej behöver redovisas då detta inhämtas från Energimyndigheten.

Fyll i uppgifter för era vattenkraftstationer ⓘ
- Om förtryckta uppgifter finns och de är felaktiga, vänligen rätta.
- Tryck på "Lägg till station" för att lägga till fler stationer.

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt, max netto, kW ⓘ	Elproduktion brutto, MWh ⓘ	Egen förbrukning, MWh ⓘ
TESTSTATION 11		Södertälje ⓘ	1	50		

+ Lägg till station

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

N4 - Elproduktion för reservkraft och täckande av nätförluster (forts.)

Fyll i uppgifter för era värmekraftstationer ⓘ
- Om förtryckta uppgifter finns och de är felaktiga, vänligen rätta.
- Tryck på "Lägg till station" för att lägga till fler stationer.

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt, max netto, kW ⓘ	Elproduktion brutto, MWh ⓘ	Egen förbrukning, MWh ⓘ

+ Lägg till station

Fyll i bränsleförbrukning för produktion av el

Bränsle för värmeproduktion redovisas längre fram i blanketten (avsnitt P4).

Rad	Bränsleslag och måttenhet		Bränsle vid produktion av el vid produktion av enbart el	Bränsle vid produktion av el vid kraftvärme-produktion ⓘ	Värmevärde, MWh per måttenhet ⓘ	Inköpsvärde 1000-tal kr ⓘ
13	Fotogen, m³				9,54	
14	Dieselbränsle, m³				9,96	
15	Eldningsolja nr 1, m³				9,96	
20	Deponigas och rötgas, 1000 m³					
	Övrigt bränsle, ange bränsle samt måttenhet:	Enhet:				
21		Välj ⓘ				
22		Välj ⓘ				
23		Välj ⓘ				

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till nätföretag (sida 5 av 10)

Kontaktuppgifter Svara Skicka in Bekräftelse

E3 - Förbrukning av bränsle, fjärrvärme, drivmedel o.d.

Fyll i er förbrukning av bränsle, fjärrvärme, drivmedel o.d.

- Räkna med: Lokaluppvärmning (kontor, lager o.d.), egna transportmedel, maskiner o.d.
- Räkna **inte** med förbrukning för: Fjärrvärmeproduktion, elproduktion och annan värme.

Rad	Bränsleslag	Kvantitet	Inköps-kostnad 1000-tal kr	tkr/enh
1	Bensin, egna transportmedel, m ³			0
2	Bensin, andra ändamål, m ³			0
3	Diesel, egna transportmedel, m ³			0
4	Diesel, andra ändamål, m ³			0
5	Fjärrvärme, ånga och hetvatten, MWh			0
6	Spillvärme, MWh			0
	Annat, ange bränsle samt måttenhet:			
7				0
8				0
9				
10				
11				
12	Summa (rad 1+...+8)		0	

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter Svara Skicka in Bekräftelse

E1nät - Rörelsekostnader samt inköpt el

Fyll i nedanstående rörelsekostnader och inköpt el

I kostnaden för inköpt el ska även värdet av köpta elcertifikat ingå.

Rad		Inköps-kostnad 1000-tal kr	MWh	kr/kWh
1	Inköpt el - för reservkraft och täckande av nätförluster			0
2	Inköpt el - för andra ändamål (inkl. elskatt), t.ex. till kontor och produktion av värme			0
3	Anslutning till överliggande och angränsande nät (Nätavgifter)			
4	Förbrukning av bränsle avseende elproduktion för täckande av nätförluster och reservkraft (inköpsvärde hämtas från N4)	0		
5	Förbrukning av bränsle och inköpt värme för produktion/distribution av värme (inköpsvärde hämtas från P4 och P5)	0		
6	Förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning, transporter o.dyl. (inköpsvärde hämtas från E3)	0		
7	Råvaror, halvfabrikat, delar samt andra tillsats- och förbrukningsmaterial än bränsle och drivmedel			
8	Köpta underhålls- och reparationsarbeten på företagets: - byggnader och anläggningar			
9	- bilar, bussar, maskiner och inventarier			
10	Av företaget direkt till Riksskatteverket inbetalda energi- och miljösatser: - avseende egenförbrukning av el för produktion/distribution av värme			
11	- avseende bränsle för produktion av el och värme			
12	Summa (rad 1+...+11)	0		

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till nätföretag (sida 6 av 10)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

E2nät - Rörelseintäkter

Fyll i nedanstående rörelseintäkter ⓘ
- Redovisa verksamhetens nettoomsättning med indelning på huvudentäkter och sidointäkter.
- I värdena ska inte inräknas mervärdesskatter, fakturerade punktskatter, offentliga subventioner och bidrag. Ev. internleveranser ska redovisas med det värde som företaget debiterar.

Rad		Intäkt 1000-tal kr	Högspänning 1000-tal kr ⓘ	Lågspänning 1000-tal kr ⓘ
1	Överföring av el i gränspunkt och inmatningspunkt	ⓘ	därav	
3	Överföring av el i uttagspunkt till: - tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	ⓘ	därav	
4	- hushåll (bostäder och fritidshus)	ⓘ	därav	
5	- övriga förbrukare		därav	
2	Summa överföring av el i uttagspunkt (rad 3+4+5):	0	0	0
7	Försäld värme och kyla: - fjärrvärme			
8	- annan värme (s.k. färdig värme)	ⓘ		
9	- fjärrkyla			
6	Summa försäld värme och kyla (rad 7+8+9):	0		
10	Engångsavgifter för abonnemang	ⓘ		
11	Reparationer, elinstallationer och andra byggnadsarbeten	ⓘ		
12	Övrigt - mineralutvinning, varutillverkning			
13	Övrigt - försäljning av handelsvaror [Konto 3610 i BAS97]			
14	Övrigt - telekommunikationstjänster			
15	Övrigt - konsulttjänster			
16	Övrigt - övrigt, skriv vad:	ⓘ		
17	Summa (rad 1+2+6+10+...+16) Tryck på "Spara" för att beräkna	0		

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

N1 - Överförd el

Fyll i tillförd el till eget nät
Överföring av el till företag med egen elproduktion men med i huvudsak annan verksamhet än elproduktion redovisas som uttagspunkter i eget nät på rad 12 samt specificeras i avd. N3 för aktuell kommun.

Rad		MWh ⓘ
1	Gränspunkter till utländska nät, regionnät och lokalnät	ⓘ
5	Inmatningspunkt för producenter	ⓘ
6	Egen produktion för täckande av förluster	
7	Summa tillförd el (rad 1+5+6)	0

Kontroll

Från N4, Summa produktion för täckande av förluster: 0

Från N1, rad 6 (Egen produktion för täckande av förluster): 0

Summa tillförd el (ovan) bör vara lika med summa uttagen el inklusive förluster (nedan).

Fyll i uttagen el från eget nät
Överföring av el till företag med egen elproduktion men med i huvudsak annan verksamhet än elproduktion redovisas som uttagspunkter i eget nät på rad 12 samt specificeras i N3 för aktuell kommun.

Rad		MWh
8	Gränspunkter till utländska nät, regionnät och lokalnät	ⓘ
12	Uttagspunkter i eget nät (ska specificeras på N3)	ⓘ
13	Summa utmatad el (rad 8+12)	0
14	Förluster i eget nät	
15	Summa utmatad el och förluster i eget nät (rad 13+14)	0
	Differens: Tillförd el - Uttagen el (ska vara lika med noll) Tryck på "Spara" för att beräkna	0

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till nätföretag (sida 7 av 10)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

Här redovisas överförd el till slutgiltiga förbrukare fördelat på kommun. Ni ska svara för samtliga kommuner ni har leveranser till.

Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

Uppgifter om överförd el per kommun

- Skriv kommunens namn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågor per kommun
- Tryck på "Lägg till rad" under tabellen för att lägga till fler kommuner

Kommunnamn		
Södertälje		Ändra
Södertälje		Besvara

 Lägg till kommun

Gå till
nästa
avsnitt

 Bakåt

 Spara

Frågeformulär till nätföretag (sida 8 av 10)

Lämnas uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Kontaktppgifter
Spara
Skicka in
Befråda

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

Ange uppgifter om överförd el till slutliga förbrukare fördelade på kommun (Uppgifter för: Södertälje)

		Högsänning 0	Högsänning	Lägsänning 0	Lägsänning
Kat. 0	Förbrukarkategorier enligt SN12007 (Svensk näringsgrnsindelning) Anges inom (...)	Antal uttags- punkter den 31dec.	MWh 0	Antal uttags- punkter den 31dec.	MWh 0
1	Tillverknig och utvinning av mineral [07-32] - därav till stora elpannor med substitut (>1MW) <u>Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll [01, 02, 05]</u> = med förbrukning över 20 000 kWh	0			
2	= med förbrukning om högst 20 000 kWh				
3	= med förbrukning om högst 20 000 kWh				
4	Elförsörjning (kontor, lager o.dyl.)				
5	Gasförsörjning (distr. av gasformiga bränslen via rörnät) [35.2]				
6	Försörjning av värme och kyla [35.3] = därav till stora elpannor med substitut (>1MW)				
7	Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet [49.1 -49.2, 49.31]				
	<u>Tjänster</u>				
8.1	Parti- och provisionshandel/andel utom med motorfordon [46]				
8.2	Detailhandel och Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar				
8.3	Hotell- och restaurangverksamhet [55, 56]				
8.4	Annan typ av transport. Magasinering och stödtjänster till transporter [49.32]				
8.5	Post- och kurirverksamhet [53]				
8.6	Finans- och försäkringsverksamhet [64-66]				
8.7	Fastighetsverksamhet: fastighetsförvaltning: = bostadsfastigheter [68.2, 68.32]				
8.8	= övrig [68.2, 68.32]				
8.9	Uthyrning, leasing, databehandling o. a. företagstjänster [69-71, 73-74, 77-82, 97-98]				
8.10	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring [84]				
8.11	Utbildning. Vetenskaplig forskning och utveckling [85, 72]				
8.12	Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster o.d. [75, 86-88]				
8.13	Annan serviceverksamhet [94-96, 99]				
8.14	Kultur, nöje och frid [90-93]				
8.15	Informations- och kommunikationsverksamhet [58-63]				
8.16	Reparation och installation av maskiner och apparater				
8	Summa Tjänster (rad 8.1+...+8.16)				
	<u>Övrigt</u>				
9.1	Byggverksamhet [41-43]				
9.2	Gatu- och vägbelysning				
9.3	Vattenverk [36.001, 36.002]				
9.4	Avloppsrening. Avfallshandling; återvinning. Samering [37, 38, 39]				
9	Summa Övrigt (rad 9.1+...+9.4)				
	<u>Permanenta bostäder</u> (utom i kombination med jordbruk m.m. Se rad 2.)				
10	Småhus med förbrukning: = över 10 000 kWh				
11	= om högst 10 000 kWh				
12	Flerbostadshus, direktlev. med förbrukning = över 5 000 kWh				
13	= om högst 5 000 kWh				
14	Flerbostadshus, kollektivleveranser				
15	Fritidsbostäder				
16	Summa (rad 1+...+15) Tryck på "Spara" för att beräkna				

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Frågeformulär till nätföretag (sida 9 av 10)

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

Vill du fortsätta med att redovisa överförd el till slutliga förbrukare för nästa kommun?

☐ Ja, jag vill fortsätta med nästa kommun.
 ☐ Nej, jag är klar och vill fortsätta till nästa avsnitt i blanketten.

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

Redovisade anläggningar

Här visas hur många anläggningar som ingår i redovisningen och hur många du besvarat uppgifter för.

Antal att lämna uppgifter för	2
Antal med besvarade uppgifter	1
Antal som återstår att lämna uppgifter för	1

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

Stämmer leveranserna mellan N1 och N3?

Jämförelse mellan N1 rad 12 (Uttagspunkter i eget nät) och summeringen av samtliga N3 rad 16 (summa överförd el till slutliga förbrukare) i MWh.

N1	0
N3	0
Differens:	0

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Frågeformulär till nätföretag (sida 10 av 10)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

E4 - Leveranser av värme och kyla

Fyll i era leveranser av fjärrvärme

- Fördela de totala leveranserna på nedanstående förbrukarkategorier.

- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av fjärrvärmerna har förbrukats.

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Antal bostads- lägenheter den 31 dec.	Värme- leveranser MWh
	Summa att fördela från P4 rad 11 (Totala värmeleveranser från samtliga stationer)			0
1	Andra värmeverk			
2	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			
3	Bostadsfastigheter, småhus (en- och tvåbostadshus)			
4	Bostadsfastigheter, flerbostadshus			
5	Markvärme (gator, trottoarer, torg m.m.)			
6	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.			
7	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restaurang m.m.)			
8	Summa (rad 1+...+7) Tryck på "Spara" för att beräkna	0	0	0

Fyll i era leveranser av fjärrkyla

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Leveranser av kyla MWh
13	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral		
14	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.		
15	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restauranger m.m.)		
16	Summa (rad 13+14+15) Tryck på "Spara" för att beräkna	0	0

Har ni levererat värme/kyla till fler än en kommun?

Leveranser till fler än en kommun ska specificeras per kommun.

- ☐ Ja, vi har leveranser till fler än en kommun
☐ Nej, vi levererar bara till en kommun

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Kommentarer

Kommentarer ni vill lämna till SCB

Hur lång tid tog det att ta fram uppgifterna och fylla i blanketten?

Frivillig uppgift. Ange svaret i minuter.

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Bilaga 2c. Frågeformulär till övriga företag


Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2016
TESTFÖRETAG 4

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik (OVR)
Skicka in senast 2017-03-31
4

[Logga ut](#)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Observera att vindkraftproduktion ej behöver redovisas då detta inhämtas från Energimyndigheten

Nya, sålda och nedlagda anläggningar
Om förändringar har skett, ange förändring.
Tryck på "Lägg till anläggning" för att lägga till fler anläggningar.

Anläggningsnamn	Kommun	Typ	Förändring	Förre/Nye ägarens namn	Om inköpt/sålt, skriv förre/nye ägarens organisationsnummer	Om inköpt/sålt, skriv datum då bytet av verksamheten ägt rum
TESTSTATION 4	Södertälje	KRAFTVÄRME-VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 41	Muddinge	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 42	Södertälje	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 43	Södertälje	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 44	Södertälje	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			

+ Lägg till anläggning

Upplysningar ni vill lämna till SCB:

4 Steg 4

Namn

CLAES WESSLÉN

E-post

(frivilligt)

Telefon 1

08-55305578

Telefon 2

(frivilligt)

+ Lägg till kontaktperson

Kommentar

Skriv kommentar

(frivilligt)

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

För stationer som nedlagts eller överlåts ska uppgifterna avse den tid under året då den drivits av företaget/redovisningsenheten.

Driver ni någon vattenkraftstation?

☐ Ja, det gör vi.
☐ Nej, det gör vi inte.

Har ni produktion av Annan värme (s.k. färdig värme)?
Hit räknas värme som produceras av leverantören hos kunden och inte ingår i leverantörens fjärrvärmerörelse.

☐ Ja, det har vi.
☐ Nej, det har vi inte.

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 2 av 20)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P3 - Värmekraftstationer

Här redovisar ni **elproduktionen** från värmekraftstationen/-erna. **Värmeproduktionen** från dessa stationer ska redovisas på nästa avsnitt (P4 - Värmeverk)

Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

När samtliga stationer är besvarade, klicka på "Gå till nästa avsnitt" för att komma vidare i blanketten.

Uppgifter om värmekraftstationer

- Skriv stationens namn
- Välj El-område
- Skriv kommunnamn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till värmekraftstation" under tabellen för att lägga till fler stationer

Stationsnamn	Tillhör El-området	Kommun			
TESTSTATION 4		Södertälje		Besvara	

+ Lägg till värmekraftstation

Gå till nästa avsnitt

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 3 av 20)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Arbetsställen som ingår, Cfar-nr

Vilka arbetsställen ingår i denna anläggning? [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

Skriv in CFAR-nr för de arbetsställen som ingår i denna anläggning.
Om fler än ett arbetsställe på anläggningen, skriv samtliga (max 4st).

För att söka efter CFAR-nr, använd denna länk: www.cfarmsok.scb.se

CFAR-nr 1	CFAR-nr 2	CFAR-nr 3	CFAR-nr 4

P3 - Värme-kraftstationer

Fyll i elproduktion, egenförbrukning, bränsleförbrukning samt teknisk utrustning [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

	Typ av aggregat	Antal aggregat	Total generator-effekt Maxnetto, kW (optimalt bränsle)	Total generator-effekt Maxnetto, kW (huvudbränsle)		Elproduktion, brutto MWh	Egenförbrukning, MWh
1	Kärnkraft, kondens						
2	Ångkraft, mottryck						
3	Ångkraft, mottryck+kondens				Mottryck:		
4					Kondens:		
5	Ångkraft, kondens						
6	Gaskombi						
7	Gasturbin (värmeverk)						
8	Gasturbin (reservkraft)						
9	Gasmotor						
10	Dieselmotor						
11	Annan, ange typ:						
					Summa:	0	

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 4 av 20)

Kontaktppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

P3 - Värme-kraftstationer

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av el [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2015 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

Rad			Bränsle för produktion av enbart el	Bränsle för kraftvärme- produktion	Värmevärde MWh per måttenh	Totalt inköps- värde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr
			- Kolumn 1 -	- Kolumn 2 -	- Kolumn 3 -	- Kolumn 4 -
12	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
13	Fotogen, m ³				9,54	
14	Dieselbrännolja för annat än transporter, m ³				9,95	
15	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
16	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
17	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
18	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
19	Naturgas, 1000 m ³					
20	Deponigas och rötgas, 1000 m ³					
21	Trädbränslen: - obearbetat trädbränsle, m ³					
22	- flis, bark, spån m.m., stjälpst mått m ³					
23	- briketter, pellets, träpulver, ton					
24	Torv och torvbriketter, ton					
25	Avfall, ton					
26	Kärnbränsle, toe				11,63	
27	Avlutar, toe				11,63	
28	Bioolja, m ³					
	Övriga bränslen ange vad samt måttenh	Enhet:				
29		Val:				
30		Val:				
31		Val:				
32		Val:				
33		Val:				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					0

Beräkna

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 5 av 20)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P3 - Värme-kraftstationer

Vill du redovisa uppgifter för nästa anläggning

- ☐ Ja, jag vill fortsätta med nästa.
- ☒ Nej, jag är klar och vill fortsätta till nästa avsnitt i blanketten.

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kondens- och övrigt produktion 38,32

Specificera avfall, returträ och returbränslen som använts för produktion av el [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

Frivillig uppgift.

Rad		Produktion av enbart el	Kraftvärme-produktion	Värmevärde, MWh per måttenhet	Inköpsvärde (kolumn 1+2) 1000-tal kr
		- kolumn 1 -	- kolumn 1 -	- kolumn 1 -	- kolumn 1 -
	Fördela följande summor:	1000	1000	10	-2000
50	Hushållssopor och jämförligt avfall, ton				
51	Övrigt restavfall, ton				
52	Returträ	i			
53	Returbränslen	i			

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Redovisade anläggningar

Här visas hur många anläggningar som ingår i redovisningen och hur många du besvarat uppgifter för.

Antal att lämna uppgifter för	1
Antal med besvarade uppgifter	1
Antal som återstår att lämna uppgifter för	0

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 6 av 20)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme från värmeverk

Här redovisar ni värmeproduktionen från värmeverk. Elproduktion från värmeverk ska ha redovisats i tidigare avsnitt (P3 – Värmekraftstationer).

Större produktionsenheter redovisas var för sig medan mindre produktionsenheter av samma typ kan redovisas på samma stationsnamn.

Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

När samtliga stationer är besvarade, klicka på "Gå till nästa avsnitt" för att komma vidare i blanketten.

Uppgifter om värmeverken

- Skriv stationens namn
- Välj El-område
- Skriv kommunnamn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till station" under tabellen för att lägga till fler stationer

Stationsnamn	Tillhör El-området	Kommunnamn		
TESTSTATION 4		Södertälje		Ändra
TESTSTATION 41		Huddinge		Besvara
TESTSTATION 42		Botkyrka		Besvara
TESTSTATION 43		Södertälje		Besvara
TESTSTATION 44		Södertälje		Besvara

+ Lägg till station

Gå till nästa avsnitt

Bakåt

Spara

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Arbetsställen som ingår, Cfar-nr

Vilka arbetsställen ingår i denna anläggning? [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

Skriv in CFAR-nr för de arbetsställen som ingår i denna anläggning.
Om fler än ett arbetsställe på anläggningen, skriv samtliga (max 4st).

För att söka efter CFAR-nr, använd denna länk: www.cfarmsok.scb.se

CFAR-nr 1

CFAR-nr 2

CFAR-nr 3

CFAR-nr 4

P4 - Fjärrvärme från värmeverk

Fyll i värmeeffekt och producerad värme [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

			Värmeeffekt, netto, kW	Producerad värme, MWh
1	I kombination med produktion av el (kraftvärme) <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>	i		
2	Bränslebaserad produktion av enbart värme <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>			
3	Rökgaskondens	i		
4	Elpanna			
5	Värmepump			
6	Summa (rad 1+...+5)		0	0

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

Räkna med tillförd värme från solfångare.

		MWh	Inköpsvärde 1000-tal kr i
8	Mottagen värmemängd från annan fjärrvärmeproducent (inom branschen)		
9	Mottagen värmemängd från annan leverantör (från företag utanför energisektorn, t.ex. spillvärme från industrin)		
7	Summa mottagen värmemängd (rad 8+9)	0	0
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)	0	

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 4]

		MWh	Elavgifter 1000-tal kr	Nätavgifter 1000-tal kr
12	Värmeverksdrift (exkl. elpannor och värmepumpar) i			
13	Elpannedrift			
14	Värmepumpsdrift			
15	Summa elförbrukning (rad 12+13+14)	0		

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 8 av 20)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Värmeverk

Verkningsgrad [Uppgifter för: TESTSTATION 4]
Beräknade värden nedan är tänkt att användas för kontroll.
Kontrollera att uppgifterna låter rimliga, om inte, tryck på "Bakåt" nedan och rätta uppgifterna, annars tryck "Fortsätt" för att gå vidare.

Bränslebaserad
produktion
Normalt 80-90 %

I kombination med el (kraftvärme)

0

Enbart värme

0

Specificera avfall, returträ och returbränslen som använts för produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 4]
Frivillig uppgift.

Rad		Produktion av enbart värme	Kraftvärme- produktion	Värmevärde, MWh per måttenhhet	Inköpsvärde (kol 1+2) 1 000-tal kr
		- kolumn 1 -	- kolumn 2 -	- kolumn 3 -	- kolumn 4 -
	Fördela följande summor:	0	0	0	0
50	Hushållssopor och jämförigt avfall, ton				
51	Övrigt restavfall, ton				
52	Returträ				
53	Returbränslen				

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

31		1/21-✓				
32		1/21-✓				
36		1/21-✓				
37		1/21-✓				
Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera						0

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 9 av 20)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Redovisade anläggningar

Här visas hur många anläggningar som ingår i redovisningen och hur många du besvarat uppgifter för.

Antal att lämna uppgifter för

5

Antal med besvarade uppgifter

1

Antal som återstår att lämna uppgifter för

4

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

När samtliga stationer är besvarade, klicka på "Gå till nästa avsnitt" för att komma vidare i blanketten.

Uppgifter om stationerna

- Skriv stationens namn
- Välj El-område
- Skriv kommunnamn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till station" under tabellen för att lägga till fler stationer

Stationsnamn	Tillhör El-området	Kommunnamn				
				Ändra		

+ Lägg till station

Gå till nästa avsnitt

Bakåt

Spara

Frågeformulär till övriga företag (sida 10 av 20)

Kontaktppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

P5 - Arbetsställen som ingår, Cfar-nr

Vilka arbetsställen ingår i denna anläggning? [Uppgifter för: Klara]

Skriv in CFAR-nr för de arbetsställen som ingår i denna anläggning.
Om fler än ett arbetsställe på anläggningen, skriv samtliga (max 4st).

CFAR-nr 1	CFAR-nr 2	CFAR-nr 3	CFAR-nr 4

Annan värme (s.k. färdig värme)

- Den värme som produceras av leverantören hos kunden
och som inte ingår i leverantörens fjärrvärmerörelse

Fyll i värmeeffekt och producerad värme [Uppgifter för: Klara]

		Värmeeffekt, netto, kW	Producerad värme, MWh
1	I kombination med produktion av el (kraftvärme) <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>		
2	Bränslebaserad produktion av enbart värme <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>		
3	Rökgaskondens		
4	Elpanna		
5	Värmepump		
6	Summa (rad 1+..+5)	0	0

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för: Klara]

Räkna med tillförd värme från solfångare.

	MWh	Inköpsvärde 1000-tal kr
8	Mottagen värmemängd från annan fjärrvärmeproducent (inom branschen)	
9	Mottagen värmemängd från annan leverantör (utom branschen, t.ex. spillvärme från industrin)	
7	Summa mottagen värmemängd	0
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.	
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar	
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)	0

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för: Klara]

	MWh	Elavgifter 1000-tal kr	Nätavgifter 1000-tal kr
12	Värmeverksdrift (exkl. elpannor och värmepumpar)		
13	Elpannedrift		
14	Värmepumpsdrift		
15	Summa (rad 12+13+14)	0	

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av annan värme [Uppgifter för: Klara]

- Bränsle för **elproduktion** redovisas ej på denna sida.
- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2015 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

Rad			Bränsle för produktion av enbart värme	Bränsle för kraftvärme- produktion ①	Värmevärde MWh per måttenhets ①	Totalt inköps- värde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr ①
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Natargas, 1000 m ³					
22	Deponigas och rötgas, 1000 m ³					
	Trädbränsle: ①					
23	- obearbetat trädbränsle, m ³					
24	- flis, bark, spån m.m. stjälpst mått, m ³					
25	- briketter, pelletar och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>specificeras på nästa sida</i>					
28	Biolja, m ³ ①					
29	Tall- och beckolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhets:	Enhet:				
30		Väl:				
31		Väl:				
32		Väl:				
34		Väl:				
35		Väl:				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					0

◀ Bakåt

 Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 12 av 20)

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Verkningsgrad [Uppgifter för: Klara]
Beräknade värden nedan är tänkt att användas för kontroll. Kontrollera att uppgifterna låter rimliga, om inte, tryck på "Bakåt" nedan och rätta uppgifterna, annars tryck "Fortsätt" för att gå vidare.

	Bränslebaserad produktion Normalt 80-90 %
I kombination med el (kraftvärme)	0
Enbart värme	0

Specificera avfall, returträ och returbränslen som använts för produktion av värme [Uppgifter för: Klara]
Frivillig uppgift.

Rad	Bränsleslag och måttenhet	Produktion av enbart värme	Kraftvärme- produktion	Värmevärde, MWh per måttenhet	Inköpsvärde (kol 1+2) 1000-tal kr
		- kolumn 1 -	- kolumn 2 -	- kolumn 3 -	- kolumn 4 -
	Fördela följande summor:	0	0	0	0
50	Hushållssopor och jämförligt avfall, ton				
51	Övrigt restavfall, ton				
52	Returträ	0			
53	Returbränslen	0			

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Vill du fortsätta med att redovisa för nästa station?

☐ Ja, jag vill fortsätta med nästa station.

☐ Nej, jag är klar.

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

Redovisade anläggningar

Här visas hur många anläggningar som ingår i redovisningen och hur många du besvarat uppgifter för.

Antal att lämna uppgifter för	1
Antal med besvarade uppgifter	1
Antal som återstår att lämna uppgifter för	0

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

E3 - Förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning och transporter

Fyll i förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning och transporter

- Räkna **med**: Lokaluppvärmning (kontor, lager o.d.), egna transportmedel, maskiner o.d.
- Räkna **inte med** förbrukning för: Fjärrvärmeproduktion, elproduktion och annan värme.

Rad	Bränsleslag		Kvantitet	Inköps- kostnad 1000-tal kr	Pris tkr/enh
1	Bensin, egna transportmedel, m ³				0
2	Bensin, andra ändamål, m ³				0
3	Diesel, egna transportmedel, m ³				0
4	Diesel, andra ändamål, m ³				0
5	Fjärrvärme, ånga och hetvatten, MWh				0
6	Spillvärme, MWh				0
	Annat bränsle, ange vilket samt måttenhet:	Enhet:			
7		Välj			0
8		Välj			0
9		Välj			
10		Välj			
11		Välj			
12			Summa:	0	

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 14 av 20)

Kontaktuppgifter Svara Skicka in Bekräftelse

E1 - Driftskostnader och inköpt el

Fyll i driftskostnader och inköpt el

- I kostnaden för inköpt el: ta **med** värdet av köpta elcertifikat, ta **inte** med nätavgiften.
- På rad 1-5 upptas kostnaden för **all** inköpt el, oavsett om den har återförsålts eller förbrukats inom verksamhetsenheten.
- Om delat ägande av vatten- och/eller vindkraftstation, ska samtliga parter redovisa sina intäkter och kostnader.

Rad		Inköps- kostnad 1000-tal kr	MWh	kr/kWh
1	Import / införsel av el			0
2	- därav från elbörsen			0
3	Inköpt balanskraft från Svenska kraftnät	i		0
4	Inköpt el från inhemska elhandelsbolag och producenter			0
5	Mottagen reglerkraft	i		0
6	Summa (rad 1+3+4+5) Tryck på "Spara" för att beräkna	0	0	0
7	Övriga kostnader för anskaffning av el (t.ex. kostnader för elbörs och balanstjänst)	i		
8	Kostnader för andel i vattenregleringsföretag	i		
9	Förbrukning av bränsle för elproduktion (inköpsvärde hämtas från P3)	i	18000	
10	Förbrukning av bränsle och inköpt värme för produktion/distribution av värme (inköpsvärde hämtas från P4 och P5)	i	11000	
11	Förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning, transporter o.dyl. (inköpsvärde hämtas från E3)	i	0	
12	Råvaror, halvfabrikat, delar samt andra tillsats- och förbrukningsmaterial än bränsle och drivmedel	i		
13	Köpta underhålls- och reparationsarbeten på företagets: - byggnader och anläggningar	i		
14	- bilar, bussar, maskiner och inventarier			
15	Av företaget direkt till Riksskatteverket inbetalda energi- och miljöskatter: - egenförbrukning av el för produktion/distribution av värme	i		
16	- bränsle för produktion av el och värme	i		
17	Total summa (radnr 6+...+16) Tryck på "Spara" för att beräkna	0		

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

E2 - Rörelseintäkter avseende försäljning av el och värme/kyla

Fyll i nedanstående rörelseintäkter avseende försäljning av el och värme/kyla

- Redovisa verksamhetens nettoomsättning med indelning på huvudintäkter och sidointäkter. I värdena ska inte inräknas mervärdesskatter, fakturerade punktskatter, offentliga subventioner och bidrag. Eventuella internleveranser skal redovisas med det värde som företaget har debiterat.
- På rad 1-10 upptas intäkter för all försäld el.
- Om delat ägande av vatten- och/eller vindkraftstation, ska samtliga parter redovisa sina intäkter och kostnader.
- Räkna med värdet av sålda elcertifikat i värdet av såld el.

Rad		Värde 1000-tal kr	MWh	kr/kWh
1	Export/utförsel av el			0
2	- därav till elbörsen			0
3	Försäld el till inhemska elhandelsföretag			0
4	Försäld balanskraft till Svenska kraftnät	i		0
5	Försäld el till nätföretag			0
7	Försäld el till slutanvändare: - tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	i		0
8	- hushåll (bostäder och fritidshus)	i		0
9	- övriga förbrukare			0
6	<i>Delsumma Försäld el till slutanvändare (rad 7+8+9)</i>	0	0	0
10	<i>Summa såld el (rad 1+3+4+5+6)</i>	0	0	0
11	Försäld fjärrvärme		138600	0
12	Försäld annan värme (s.k. färdig värme)	i	112000	0
13	Försäld fjärrkyla			0
14	<i>Delsumma Försäld värme och kyla (rad 11+12+13)</i>	0	0	0
15	Engångsavgifter för abonnemang	i		
16	Reparationer, elinstallationer o.d.	i		
17	Intäkter från övriga verksamheter: - från tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			
18	- från försäljning av handelsvaror	i		
19	- från telekommunikationstjänster	i		
20	- från konsulttjänster	i		
	- från övrigt (skriv vad):			
21		i		
22	Total summa (rad 10+14+15+...+21)	0		

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 16 av 20)

Kontaktuppgifter **Svara** Skicka in Bekräftelse

Fyll i leveranser av fjärrkyla

Leveranserna och motsvarande intäkter ska avse kalenderår. Om de debiteringsuppgifter som ligger till grund för redovisningen medför avvikelser från faktiska leveranser under kalenderåret ska de totalt (i kvantitet och värde) och för de olika förbrukarkategorierna räknas om till att avse kalenderåret.

Rad		Antal abonnemang den 31 dec.	Leveranser av kyla MWh ⓘ
	Summa att fördela från E2 rad 13		0
13	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral ⓘ		
14	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.		
15	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restauranger m.m.)		
16	Summa fjärrkyla-leveranser (rad 13+14+15)	0	0

Har ni leveranser av värme/kyla till fler än en kommun?

Leveranser till fler än en kommun ska specificeras per kommun.

3) Ange om ni har leveranser till fler än en (1) kommun [Kommentera](#)

☐ Ja, vi har leveranser till fler än en kommun.

☐ Nej, vi levererar bara till en kommun. 3)

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

6	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.				
7	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restaurang m.m.)				
8	Summa fjärrleveranser (rad 1+..+7)	0	0	0 1)	

Fyll i leveranser av annan värme (s.k. färdig värme)

- **Exempelvis:** Produktion av värme direkt hos kunden men att företaget (ni som rapporterar), står för drift och underhåll m.m. åt er kund.
- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier, hänförs den till den kategori i vilken den största delen av den färdiga värmen har förbrukats.
- Leveranserna och motsvarande intäkter ska avse kalenderår. Om de debiteringsuppgifter som ligger till grund för redovisningen medför avvikelser från faktiska leveranser under kalenderåret skall de totalt (i kvantitet och värde) och för de olika förbrukarkategorierna räknas om till att avse kalenderåret.

2) Summan stämmer inte mot summan av P5 rad 11. [Kommentera](#)

Rad		Antal abonnemang den 31 dec.	Värme-leveranser MWh ⓘ
	Summa att fördela från P5 rad 11 (Totala värmeleveranser från samtliga stationer)		112000
9	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral ⓘ		
10	Fjärrvärmeleverantörer		
11	Övriga		
12	Summa fjärrleveranser (rad 9+10+11)	0	0 2)

Frågeformulär till övriga företag (sida 17 av 20)

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

Fyll i kommunens namn/kod och tryck därefter på "Besvara"

- Skriv kommunens namn eller kod
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till kommun" under tabellen för att lägga till fler kommuner

Kommunnamn/-kod				
Smedjebacken		Besvara		

 [Lägg till kommun](#)

Bakåt

 Spara

Gå till
nästa
avsnitt

Frågeformulär till övriga företag (sida 18 av 20)

Kontaktuppgifter Svara Skicka in Bekräftelse

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

Leverans av fjärrvärme [Uppgifter för: Smedjebacken]

- De totala leveranserna fördelas på förbrukarkategorier (rad 1-7) och antalet abonnemang anges och i vissa fall även antalet fjärrvärmade lägenheter.
- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av fjärrvärmerna har förbrukats.

Rad	Leverans av fjärrvärme till:		Antal abonnemang den 31 dec.	Antal bostads-lägenheter den 31 dec. ⁱ	Värme-leveranser MWh ⁱ
1	Andra värmeverk				
2	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	ⁱ			
3	Bostadsfastigheter, småhus (en- och tvåbostadshus)				
4	Bostadsfastigheter, flerbostadshus				
5	Markvärme (gator, trottoarer, torg, etc.)				
6	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.				
7	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restaurang, m.m.)				
8	Summa (rad 1+...+7)		0	0	0

Leverans av annan värme (s.k. färdig värme) [Uppgifter för: Smedjebacken]

- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av den färdiga värmen har förbrukats.
- Leveranserna och motsvarande intäkter skall avse kalenderår. Om de debiteringsuppgifter som ligger till grund för redovisningen medför avvikelser från faktiska leveranser under kalenderåret skall de totalt (i kvantitet och värde) och för de olika förbrukarkategorierna räknas om till att avse kalenderåret.

Rad	Leverans av annan värme till:		Antal abonnemang den 31 dec.	Värme-leveranser MWh ⁱ
9	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	ⁱ		
10	Fjärrvärmeleverantörer			
11	Övriga			
12	Summa (rad 9+10+11)		0	0

Leverans av fjärrkyla [Uppgifter för: Smedjebacken]

Rad	Leverans av fjärrkyla till:		Antal abonnemang den 31 dec.	Leveranser av kyla MWh ⁱ
13	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	ⁱ		
14	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.			
15	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restauranger, m.m.)			
16	Summa (rad 13+14+15)		0	0

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 19 av 20)

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

Redovisade anläggningar
Här visas hur många anläggningar som ingår i redovisningen och hur många du besvarat uppgifter för.

Antal att lämna uppgifter för
1

Antal med besvarade uppgifter
1

Antal som återstår att lämna uppgifter för
0

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter
Svara
Skicka in
Bekräftelse

Stämmer leveranserna mellan E4 och EK4?

	Leveranser av fjärrvärme rad 8	Leveranser av annan värme rad 12	Leveranser av fjärrkyla rad 16
E4	138600	112000	0
EK4	0	0	0

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt

Frågeformulär till övriga företag (sida 20 av 20)



Klicka på "Skicka in" för att slutföra ifyllandet och skicka in dina svar.

[◀ Bakåt](#)[Skicka in](#)

Frivillig uppgift. Ange svaret i minuter.

[◀ Bakåt](#)[Spara](#)[Spara och fortsätt](#)

Bilaga 2d. Frågeformulär till småföretag

Kontaktuppgifter Svara Skicka in Bekräftelse

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer 16-926000-2671
 Identitet 18
 Benämning TESTFÖRETAG 18
 C/O-adress
 Adress BOX 44
 Postnummer 56121 Ort HUSKVARNA

Kontaktuppgifter

Kontaktperson 1 (huvudansvarig)

Namn SVANTE BJÖRKLUND
 E-post (frivilligt)
 Telefon 1 036-389500
 Telefon 2 (frivilligt)

+ Lägg till kontaktperson

Kommentar

Skriv kommentar (frivilligt)

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter Svara Skicka in Bekräftelse

Verksamhetsförändringar

Nya, sålda och nedlagda anläggningar

- Om förändringar har skett, ange typ av förändring.
- Tryck på 'Lägg till anläggning' för att lägga till fler anläggningar.
- Skriv CFAR-nr om det finns.

Anläggningens namn	Kommun	Typ	CFAR-nr	Förändring	Om inköpt/sålt, skriv förre/nye ägarens namn	Om inköpt/sålt, skriv förre/nye ägarens organisationsnummer	Om inköpt/sålt, skriv datum då bytet av verksamheten ägt rum
TESTSTATION 18	Jönköping	VATTENKRAFT		Ingen förändring			

+ Lägg till anläggning

Fyll i uppgifter för anläggningarna

1000 KWh = 1 MWh

Anläggningens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Generator-effekt, maxnetto, kW	El-produktion, brutto, MWh
TESTSTATION 18			0	0	

+ Lägg till anläggning

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Fyll i levererad el (både egenproducerad och inköpt el) till respektive mottagare

- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t.ex. högbelastningsavgift).
- Räkna inte med moms och offentliga subventioner.
- Vänligen uppskatta kvantiteten (MWh) om elmätare saknas eller om avläsningsperioden inte sammanfaller med kalenderåret.
1000 kWh = 1 MWh

Fördela producerad el plus den el som företaget eventuellt köpt in.

Summa elproduktion från föregående sida

1200

	Mottagare	Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh räknas ut automatiskt
1	Elhandelsföretag/producenter:			0
2	Industri:			0
3	- därav till egna anläggningar			0
4	Hushåll (bostäder och fritidshus): 			0
5	Övriga förbrukare:			0
6	Summa (rad 1+2+4+5):	0	0	0

Fyll i era totala rörelsekostnader som avser produktion av el

- Avser kostnader som rör elproduktionen, t ex kostnader för drift av kraftstation
- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t ex högbelastningsavgift)
- Vänligen uppskatta kvantiteten (MWh) om elmätare saknas eller om avläsningsperioden inte sammanfaller med kalenderåret.
Vänligen observera att 1 000 kWh = 1 MWh
- Moms, offentliga subventioner, personalkostnader och avskrivningar ska inte ingå

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh räknas ut automatiskt
7	Totala rörelsekostnader:			
8	- därav kostnader för inköpt el			0

◀ Bakåt



Spara

Spara och fortsätt

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Kommentarer

Kommentarer ni vill lämna till SCB

Hur lång tid tog det att ta fram uppgifterna och fylla i blanketten?

Frivillig uppgift. Ange svaret i minuter.

◀ Bakåt



Spara

Spara och fortsätt

Bilaga 3. Påminnelsebrev till samtliga företag



~~Enam.~~
~~Att: Ättadr~~
~~gatuadr~~
~~postnr postadr~~

4 april 2017

Era uppgifter saknas

Årlig energistatistik 2016

Med det här brevet vill vi uppmärksamma er på att vi saknar svar från ert företag i Årlig energistatistik 2016. I slutet av februari skickade Statistiska centralbyrån (SCB) ett brev där vi bad er lämna de efterfrågade uppgifterna senast den 31 mars via internet. Om ni har lämnat de efterfrågade uppgifterna under de senaste dagarna kan ni bortse från detta brev.

SCB genomför undersökningen på uppdrag av Energimyndigheten (STEM), som är statistikansvarig myndighet för den officiella statistiken inom energiområdet.

Det är obligatoriskt att delta

De företag som omfattas av Årlig el- och fjärrvärmestatistik är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Mer information om detta finns på nästa sida.

Lämna uppgifterna snarast.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: «Knr»

Gå in på www.scb.se/arel Här finns inloggning och all information som ni behöver för att lämna uppgifterna.

Användarnamn:	«AnvID»
Lösenord:	«Lösenord»

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Eva Furubjelke
Enkeltchef
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Telefon: 010-479 84 90
E-post: insamling.arliget@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 701 89 Örebro
www.scb.se/arel

Påminnelsebrev till samtliga företag (sida 2 av 2)

Så används de lämnade uppgifterna

Resultatet av den här undersökningen används på flera sätt.

- SCB använder resultatet bland annat i den Årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistiken, de årliga energibalanserna, i nationalräkenskaperna, i konsumentprisindex samt i den kommunala och regionala energistatistiken.
- Energimyndigheten och olika departement använder resultatet som underlag för analyser och prognoser över tillförsel och användning av elenergi, gas och fjärrvärme. De används även för uppföljning och utvärdering av energipolitiska åtgärder och energiberedskap.
- Branschorganisationer och företag använder resultatet till exempel som underlag för utbyggnad av kraftstationer och överföringsnät samt för taxesättning, marknadsanalyser samt utredningar och analyser av energiförsörjningssituationen.
- Regionalt används resultatet för energiplaner och uppföljning av miljömål.
- Uppgifterna används även internationellt genom att SCB rapporterar dem till Eurostat, OECD/IEA och FN/ECE.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Energimyndighetens föreskrifter (STEM-FS 2016:5)

Om SCB trots påminnelser inte får in uppgifterna finns det risk för vitesföreläggande. Det betyder att företaget kan bli skyldigt att betala en avgift till följd av att inte ha lämnat in uppgifterna i tid. Observera att skyldigheten att lämna uppgifterna finns kvar, även om vitesföreläggande sker.

Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid publicering kommer inga enskilda arbetsställen att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB gör i denna undersökning. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras av SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Under november 2017 publiceras ett definitivt resultat i tabell och diagram samt i Statistiska meddelanden (SM) serie EN11. <http://www.scb.se/EN0105>



Statistiska centralbyrån (SCB) är en statlig myndighet med uppgift att framställa och sprida statistik till bland andra beslutsfattare, forskare och allmänheten. All officiell statistik finns på www.scb.se.



facebook.com/statisticssweden



@SCB_nyheter

Bilaga 4. E-postpåminnelse till nät och övriga företag



Ert svar saknas

Årlig energistatistik 2016

Vi vill uppmärksamma er på att vi fortfarande saknar svar från ert företag i *Årlig energistatistik 2016*.

Statistiska centralbyrån (SCB) skickade er ett brev i slutet av februari där vi bad er lämna efterfrågade uppgifter senast den 31 mars via internet.

Därefter har skriftlig påminnelse skickats till er vid minst ett tillfälle.

Om ni har lämnat de efterfrågade uppgifterna under de senaste dagarna, eller om ni fortfarande har ett giltigt uppskov, kan ni bortse från detta brev.

Undersökningen genomförs av SCB på uppdrag av Energimyndigheten, ansvarig myndighet för den officiella energistatistiken.

För att understryka betydelsen av att alla utvalda företag medverkar föreligger uppgiftsskyldighet för denna undersökning.

Längre ned i detta meddelande finns mer information om detta och om undersökningen.

Lämna uppgifter

Uppgifterna ska avse «famn» och anläggningen med ID-nummer: «knr»

Lämna uppgifter snarast via www.scb.se/arel där det även finns mer information om undersökningen

Ert användarnamn är
«STVanvid»

Av säkerhetsskäl skickas lösenordet som separat e-post inom någon timme.

Tack på förhand för er medverkan!

Med vänliga hälsningar

Eva Furubjelke
Enhetschef
SCB

Kontakta oss gärna

Telefon: 010-479 64 90
E-post: insamling.arel@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 70189 Örebro
www.scb.se

Hur lämnade uppgifter används

Uppgifterna används av SCB bland annat i de årliga energibalanserna, i nationalräkenskaperna, i konsumentprisindex samt i den kommunala och regionala energistatistiken.

Energimyndigheten och olika departement använder resultatet som underlag för analyser och prognoser över tillförsel och användning av elenergi, gas och fjärrvärme. De används även för uppföljning och utvärdering av energipolitiska åtgärder och energiberedskap.

Resultatet används även av branschorganisationer och företag. Några av användningsområdena är som underlag vid planering av utbyggnad av kraftstationer och överföringsnät. Det används också vid exempelvis taxesättning, marknadsanalyser samt utredningar och analyser av energiförsörjningssituationen.

Regionalt används resultatet för energiplaner och uppföljning av miljömål. Internationellt rapporteras det till Eurostat, OECD/IEA och FN/ECE.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Energimyndighetens föreskrifter (STEM-FS 2016:5).

Om uppgifter som omfattas av uppgiftsskyldigheten inte lämnas kan företaget komma att föreläggas vid vite att lämna uppgifterna.

Skydd av lämnade uppgifter

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda arbetsställen att kunna identifieras.

Information om personuppgifter

Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information om egna personuppgifter som hanteras på myndigheten. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Uppgift om vem som är kontaktperson för undersökningen sparas för att underlätta eventuella återkontakter.

Resultat

Under november 2017 publiceras ett definitivt resultat i form av tabeller och diagram. Detta finner du på www.scb.se/EN0105.