

Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)

2014

EN0105

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde.....	2
0.3	SOS-klassificering.....	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent.....	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	3
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
0.8	Gallringsföreskrifter	3
0.9	EU-reglering	3
0.10	Syfte och historik.....	3
0.11	Statistikanvändning	5
0.12	Uppläggning och genomförande	5
0.13	Internationell rapportering	6
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	6
1	Översikt	7
1.1	Observationsstorheter	7
1.2	Statistiska målstorheter	7
1.3	Utfloden: statistik och mikrodata	15
1.4	Dokumentation och metadata	15
2	Uppgiftsinsamling	16
2.1	Ram och ramförfarande	16
2.2	Urvalsförfarande.....	17
2.3	Mätinstrument.....	17
2.4	Insamlingsförfarande.....	17
2.5	Databeredning.....	18
3	Statistisk bearbetning och redovisning.....	19
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	19
3.2	Redovisningsförfaranden	19
4	Slutliga observationsregister	20
4.1	Produktionsversioner	20
4.2	Arkiveringsversioner.....	20
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången.....	20
Bilaga 1	Introduktionsbrev Industrin	21
Bilaga 2	Introduktionsbrev Nät	23
Bilaga 3	Introduktionsbrev Övriga	25
Bilaga 4	Introduktionsbrev Små.....	27

Bilaga 5	Frågeformulär Industri i SIV.....	29
Bilaga 6	Frågeformulär Nät i SIV.....	38
Bilaga 7	Frågeformulär Övrig i SIV	63
Bilaga 8	Frågeformulär Små i SIV	88
Bilaga 9	Frågeformulär i Excel för Naturgas handelsföretag	89
Bilaga 10	Frågeformulär i Excel för Naturgas nätföretag	90
Bilaga 11	Frågeformulär i Excel för Stadsgas	93

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Tillförsel och användning av energi

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Energimyndigheten
Postadress: Box 310, 631 04 Eskilstuna
Besöksadress: Kungsgatan 42
Kontaktperson: Johan Harrysson
Telefon: 016-542 06 32
E-post: johan.harrysson@energimyndigheten.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Susanne Enmalm
Telefon: 019-17 69 63
E-post: susanne.enmalm@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och Statens energimyndighets författningssamling (STEMFS 2007:1)

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata har skett sedan undersökningen inleddes.

0.9 EU-reglering

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

0.10 Syfte och historik

Undersökningen ska framställa statistik som belyser tillförsel och användning av el-, gas-, fjärrkyla och fjärrvärme, teknisk utrustning i kraftstationer m.m., bränsleförbrukning samt vissa kostnader och intäkter. Fr.o.m. referensår 2009 ska undersökningen dessutom genomföras på ett sådant sätt att kvaliteten på data som levereras till och utgör underlag för den statistik på kommunal nivå som redovisas i *Kommunal och regional energistatistik* i görligaste mån motsvarar de krav på kvalitet (på kommunal nivå) som statistiken erfordrar. (Denna undersökning bidrar med merparten av data till *Kommunal och regional energistatistik*.) Undersökningens data ska också utgöra underlag för andra rapporter och sammanställningar, t.ex. för SCB:s publikation *Årliga energibalanser* och för statistik till EU.

El 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 elektriciteten byggdes ut ökade behovet av statistik. Det statliga Vattenfall, som hade i uppdrag att bygga ut produktion och nät, hade i början också uppdraget att framställa statistik. Elstatistik, liksom annan statistik, framställdes under lång tid av olika ämbetsverk och myndigheter, varav SCB var en myndighet. Statistik utgavs 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.

SCB:s huvudsakliga publicering för denna undersökning är *Statistiskt meddelande (SM)*. Delar av statistiken finns också tillgänglig i SCB:s databas. Det första SM:et med definitiv statistik avser år 1968 (publicering i SM av preliminära uppgifter påbörjas något år

dessförinnan). Under några decennier dessförinnan publicerade SCB elstatistiken i publikationsserien Sveriges Offentliga Statistik, den del som avsåg och betitlades Industri, i förkortning SOS Industri (nedlagd).

Utveckling av samhälle och teknik ställer nya krav på statistikutbudet om el och annan energi. Ny statistik utvecklas, delar bortfaller. Denna undersökning har producerat statistik under lång tid och det har skett många olika slag av förändringar. Här redovisas endast en mer begränsad och översiktlig historik. Att undersökningen haft en genomgripande utveckling framgår redan av titlarna på publikationen Statistiska meddelanden. Under 1960-talet var sålunda titeln *Elförsörjningen*, i mitten av 1970-talet ändrades den till *El- och fjärrvärmeförsörjningen* för att i början av 1990-talet få den nuvarande titeln *El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen*.

År 1969 utvidgas statistiken till att också omfatta *fjärrvärme*. Till att börja med sker redovisning i textavdelningen men i och med SM med referensår 1974 flyttas fjärrvärmestatistiken in i tabellavdelningen. Den nya SM-titeln blir El- och fjärrvärmeförsörjningen.

I SM med referensår 1973 redovisar undersökningen för första gången statistik om *kärnkraft*, redovisningen omfattade då även åren bakåt t.o.m. 1969.

Statistik om *naturgas och stadsgas* framställs från år 1990 och publicerades första gången i SM med referensår 1991. Fr.o.m. detta år är SM-titeln El, gas- och fjärrvärmeförsörjningen.

Tillförsel av el från *vindkraft* redovisar undersökningen fr.o.m. år 1993 med början i E11 SM 9801 med referensår 1996. I denna publikation redovisas vindkraften också för första gången i den tabell som belyser antal kraftstationer och maskinaggregat, generatoreffekt samt bruttoproduktion, i detta fall med siffror bakåt t.o.m. år 1992. Uppgifter om vindkraften (färdig statistik) inhämtas numer från Energimyndigheten. Dessförinnan från Vindforsk och före det och i början från Vattenfalls Energimarknad.

Redovisning på *regional nivå* påbörjades i SM 1968, regionerna avgränsades i enlighet med de sex s.k. elområden som Sverige indelats i. 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. 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.

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 beror 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 blir mindre jämförbar med tidigare år. Utförligare beskrivning av förändringarna finns i Statistiskt meddelande, avsnitt Metod och kvalitet.

Elkraftsutbytet med specifikation på andra länder redovisas första gången i Statistiskt meddelande 1968 (den första definitiva), med siffror fr.o.m. 1967. Tidigare redovisades endast den totala importen och exporten.

En ökad uppmärksamhet gällande energi och klimat medför nya krav på statistik om energi och koldioxidutsläpp. Detta har medfört nya kvalitetskrav på den statistik på kommunal nivå som redovisas i *Kommunal och regional energistatistik* (som publiceras på SCB:s webbplats). I sin tur har detta fört med sig nya kvalitetskrav på data (kvalitet på kommunal nivå) som samlas in och bearbetas av denna undersökning *Årlig energistatistik* eftersom den bidrar med merparten av primärdataunderlaget för redovisningen i *Kommunal och regional energistatistik*.

0.11 Statistikanvändning

Energimyndigheten och departementen: Underlag för analyser och prognoser över tillförsel och användning av elenergi, gas och fjärrvärme, uppföljning och utvärdering av energipolitiska åtgärder. Energiberedskap.

SCB: Nationalräkenskaper, miljöräkenskaper m.m.

Branschorganisationer och företag: Underlag för planering av utbyggnad av kraftstationer och överföringsnät, utredningar och analyser av energiförsörjningssituationen, taxesättning, marknadsanalyser m.m.

Internationell rapportering till OECD/IEA, Eurostat och FN/ECE.

Regionala användare för energiplaner och uppföljning av miljömål.

0.12 Uppläggning och genomförande

Data insamlas huvudsakligen med elektroniska frågeformulär som företagen hämtar på undersökningens webbplats. Blanketterna har en inbyggd kontrollfunktion varför en viss granskning av data sker redan hos uppgiftslämnaren. Totalt tillställs drygt 780 företag blanketter. Ett introduktionsbrev med inloggningsuppgifter samt två skriftliga påminnelser sänds till företag med obesvarad blankett, i vissa fall görs påminnelse även via telefon. Besvarade blanketter granskas vid SCB, i tveksamma fall kontaktas uppgiftslämnare för kontroll och komplettering.

Underlaget till undersökningens statistik om vindkraft inhämtas i form av färdiga statistikuppgifter från Energimyndigheten. Även för underlaget till undersökningens redovisade statistik om industrins elanvändning fördelad på bransch inhämtas färdiga statistikuppgifter, i detta fall från SCB:s undersökning Industrins årliga energianvändning. Uppgifter om elkraftsutbytet inhämtas från SCB:s undersökning Månatlig elstatistik.

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).

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Undersökningen har ett stort antal observationsstorheter avseende el, värme och kyla. På flertalet observationsstorheter görs flera (två till fyra) mätningar varför antalet variabler är större (över 800). Här listas observationsstorheterna översiktligt, alla datavariabler finns beskrivna i avsnitt 4 Slutliga Observationsregister.

Abonnemang
 Aggregat
 Balanskraft
 Bränsleförbrukning
 Egenförbrukning (el och värme)
 Energi- och miljöskatter
 Export el
 Försåld el, värme respektive kyla
 Generatoreffekt
 Import el
 Intäkter
 Kostnader
 Leveranser (el, värme respektive kyla) till slutkunder
 Nätavgifter
 Nätförluster
 Produktion el
 Produktion värme
 Reglerkraft
 Underhålls- och reparationsarbeten
 Uttagpunkter
 Överföring i nät till slutliga förbrukare

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Kraftstationer	Aggregattyp per Riksområde NUTS2	Kraftstationer Aggregat	Antal
	Aggregattyp per företagets bransch-tillhörighet		
	Aggregattyp den 31 december		
		Installerad generatoreffekt	MW
		Bruttoproduktion vid generatorerna	GWh
Elproducerande företag	Stationstyper	Elproduktion - brutto - egenanvändning - netto	GWh

		Bränsleförbrukning - kraftvärmeproduktion - övrig elproduktion	GWh TJ
		Verkningsgrad brutto - kraftvärmeproduktion - övrig elproduktion - totalt Verkningsgrad netto - totalt	Procent
	Kraftslag	Elproduktion Egenanvändning el	GWh
	Elområden	Elproduktion per kraftslag	GWh
	Länder	Import el Export el	GWh
	Kraftstations typer	Bränsleförbrukning per bränsleslag vid elproduktion	Naturlig måttenhet TJ
		Elproduktion per bränsleslag	GWh
Elverk, värme-verk samt Elproducenter inom industrin	Elenergi	Elproduktion, brutto Egenanvändning el vid elproduktion Elproduktion netto totalt och därav - Elproduktion netto i vattenkraft - Elproduktion netto i vindkraft - Elproduktion netto i kärnkraft - Elproduktion netto i konventionell värmekraft Import el Mottaget el från anläggningar i Sverige (inom branschen) Förluster el fram till leveranspunkten Bruttoleveranser av el Export el Leveranser el inom branschen Leveranser totalt till slutliga förbrukare inom landet och därav - Elverkens användning el för kontor lager o.d. Kraftvärmeverk och fristående värmeverk	GWh
	Ånga och hetvatten (fjärrvärme)	Produktion Mottaget från anläggningar utom branschen för elproduktion Mottaget från anläggningar utom branschen för fjärrvärmedistribution Mottaget från	GWh

		<p>anläggningar inom branschen för fjärrvärmedistribution</p> <p>Användning för elproduktion</p> <p>Förluster fram till leveranspunkten</p> <p>Leveranser till företag inom branschen</p> <p>Leveranser till slutliga förbrukare</p>	
	Intäkter	<p>Elexport</p> <p>Elförsäljning inom branschen (exkl. export)</p> <p>Elförsäljning till slutliga förbrukare</p> <p>Nätintäkter</p> <ul style="list-style-type: none"> - från överföring el inom branschen (gräns- och inmatningspunkt) - från överföring till slutliga förbrukare <p>Fjärrvärmeleveranser</p> <ul style="list-style-type: none"> - inom branschen - till slutliga förbrukare <p>Bruttoersättning för elinstallationer, reparationer och andra arbeten</p>	Milj kronor
	<p>Intäkter inom:</p> <p>SNI2007,351</p> <p>SNI2007,353</p> <p>Övriga</p>	<p>1) INTÄKTER ELHANDEL</p> <p>Elexport</p> <p>Försåld el till inhemska elhandelsföretag</p> <p>Försåld balanskraft till Svenska kraftnät</p> <p>Försåld el till nätföretag</p> <p>Försåld el till slutanvändare</p> <ul style="list-style-type: none"> - tillverkningsindustri och mineral - hushåll(bostäder och fritidshus) - övriga förbrukare - totalt <p>2) INTÄKTER NÄTTJÄNST</p> <p>Överföring av el i gränspunkt och inmatningspunkt</p> <p>Överföring av el i uttagspunkt till</p> <ul style="list-style-type: none"> - tillverkningsindustri och mineral - hushåll (bostäder och fritidshus) - övriga förbrukare - totalt <p>3) INTÄKTER VÄRME OCH KYLA</p> <p>Fjärrvärme</p>	Milj kronor

		<p>Annan värme (s.k. färdig värme) Fjärrkyla</p> <p>4) INTÄKTER ÖVRIGA Engångsavgifter för abonnemang Reparationer, elinstallationer o.d. Övriga intäkter</p> <ul style="list-style-type: none"> - mineralutvinning, varutillverkning - försäljning av handelsvaror - telekommunikations-tjänster - konsulttjänster - övrigt 	
	<p>Kostnader inom: SNI2007,351 SNI2007,353 Övriga</p>	<p>1) KOSTNADER ELINKÖP Import/införsel el Inköpt balanskraft från Svenska kraftnät Inköpt el från inhemska elhandelsbolag och producenter Mottagen reglerkraft</p> <p>2) KOSTNADER NÄTTJÄNST Nätavgifter för överföring till överliggande och angränsande nät</p> <p>3) KOSTNADER ÖVRIGA Förbrukning bränsle för elproduktion Förbrukning bränsle och inköpt värme för produktion/distribution av värme Förbrukning bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning, transporter o.d. Råvaror, halvfabrikat, delar samt andra tillsats- och förbrukningsmedel än bränsle Reparationer och underhåll</p> <ul style="list-style-type: none"> - byggnader och anläggningar - bilar, bussar, maskiner och inventarier <p>Till Skatteverket direkt inbetalda energi- och miljöskatter för</p> <ul style="list-style-type: none"> - egenförbrukning av el för produktion/distribution av värme - bränsle för produktion av el och värme 	Milj kronor
Elproducerande företag,	Slutliga förbrukare	Överförd el högspänning	GWh

elhand-lande företag och eldistri-buerande företag	grupper: - tillverknings-industri och mineral-utvinning - övriga slutliga förbrukare - värmeverk och hushåll är sär-redovisade	Överförd el lågspänning Nätintäkter el högspänning Nätintäkter el lågspänning Försåld el högspänning Försåld el lågspänning	Milj kronor Öre/kWh
El- och värmeprodu-cerande företag	Elproduktion Värmeproduktion	Bränsleförbrukning per bränsleslag	Naturlig mått-enhet eller toe och TJ
Elnätföretag	Användargrup-per efter SNI2007 plus Permanent bostäder Fritidsbostäder	Högspänning - antal uttagspunkter - elanvändning per uttagspunkt Lågspänning - antal uttagspunkter - elanvändning per uttagspunkt	Antal MWh/ut-tagspunkt
	Elområden	Högspänning - antal uttagspunkter - elanvändning per uttagspunkt Lågspänning - antal uttagspunkter - elanvändning per uttagspunkt	Antal MWh/ut-tagspunkt
		Elförbrukning/ överföring el per bransch (SNI2007) - högspänning - lågspänning	GWh
	Län	Överförd el till konsumentgrupp (använd el) - tillverkningsindustri och utvinning av mineral - småhus - flerbostadshus	GWh
Värmekraftverk	Kraftvärme-värme-verk	Elproduktion vid - kraftvärme produktion - kondensdrift Verkningsgrad (%)	GWh Procent

		- kraftvärme- produktion - kondensdrift - totalt Bränsleinsats	
	Kraftvärme i industri	Elproduktion vid - kraftvärme- produktion Verkningsgrad (%) - kraftvärme- produktion (inkl. kondensdrift) - totalt Bränsleinsats	GWh Procent
	Kondens-kraftverk Gasturbiner för reservkraft Annan drivkraft	Elproduktion Bränsleinsats Verkningsgrad (%)	GWh Procent
Kraftvärmever- k och fristående värmeverk	Kraftvärmeverk Fristående värmeverk	Värmeproduktion med - kraftvärme- produktion - övrig bränslebaserad - rökgaskondens - elpannor - värmepumpar	GWh
		Bränsleförbrukning för värmeproduktion med - kraftvärme - övrig bränslebaserad	
		Elanvändning för värmeproduktion med - värmeverksdrift - elpannor - värmepumpar	
		Verkningsgrad (%) - kraftvärme - övrig bränslebaserad - elpannor - totalt	Procent
Kraftvärme- värmeverk	BRÄNSLE- ALLOKERING ENLIGT Energimetoden	Bränsleslag	Naturlig mått-enhet TJ

	<ul style="list-style-type: none"> - Elproduktion - Värme- produktion <p>Alternativ- metoden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elproduktion - Värme- produktion 		
Företag som producerar fjärrvärme	Kraftvärme-verk Fristående värmeverk	<p>PRODUKTION FJÄRRVÄRME</p> <p>Bränslebaserad</p> <ul style="list-style-type: none"> - kraftvärme - övrigt <p>Rökgaskondens</p> <p>Elpanna</p> <p>Värmepump</p> <p>Totalt</p>	GWh
		<p>Mottagen värme</p> <ul style="list-style-type: none"> - från utom branschen - från andra värmeverk 	GWh Mkr
		Kraftvärme-värmeverk	<p>BRÄNSLE ALLOKERING ENLIGT</p> <p>Energimetoden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elproduktion - Värme- produktion <p>Alternativ- metoden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elproduktion - Värme- produktion
		Företag som producerar fjärrvärme	Kraftvärmeverk Fristående värmeverk
		Kraftvärme-värmeverk	<p>BRÄNSLE ALLOKERING ENLIGT</p> <p>Energimetoden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elproduktion - Värme- produktion <p>Alternativ metoden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elproduktion

			- Värme- produktion
		Företag som producerar fjärrvärme	Kraftvärmeverk Fristående värmeverk
	Slutliga förbrukare - Tillverknings- industri - Markvärme - Offentlig förvaltning - Småhus - Flerbostads-hus - Övriga	Leveranser (GWh), Abonnemang (antal) Lägenheter (antal), endast för bostadshus	GWh Antal
Företag som producerar färdig värme	Kraftvärme- värmeverk - Kraftvärme- produktion - enbart värme- produktion Fristående värmeverk	Bränsleförbrukning per bränsleslag vid produktion av färdig värme.	Naturlig mått-enhet TJ
	Förbrukargrupper	Leveranser Antal abonnemang	GWh Antal
Företag som producerar fjärrkyla		Levererad kyla	GWh
Värmeproduc- er-ande företag (ej inom indu- strin)	Kraftvärme- värmeverk Fristående värmeverk	Bränsleförbrukning per bränsleslag vid produktion av ånga och hetvatten	Naturlig mått-enhet TJ
Tillverknings- industri och mineralut- vinning	Grupper SNI2007	Elförbrukning	GWh
NATURGAS Handelsföret ag Nätföretag		Import Egenförbrukning Tryckutjämning, initialfyllnad, förluster	1000 m ³
	Förbrukargrupper	Leveranser	1000 m ³
STADSGAS		Produktion netto (produktion exkl. egenförbrukning)	1000 m ³

Handelsföretag Nätföretag		Egenförbrukning Distributionsförluster	
	Förbrukargrupper	Leveranser	1000 m ³

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Under november året efter referensåret publiceras på SCB:s webbplats ett Statistiskt meddelande med resultat i form av tabeller och diagram samt en sammanfattande tabell under flik Tabeller och diagram, vidare sker en publicering i de Statistiska databaserna men där i något mindre omfattning samt uppdatering av den sammanfattande tabellen under flik Tabeller och diagram. Det sker ett omfattande utflöde av statistik och mikrodata till andra SCB-undersökningar (t.ex. Årliga energibalanser, Nationalräkenskaperna, Kommunal och regional energistatistik), till Eurostat och andra internationella användare, till Energimyndigheten m.fl.

1.4 Dokumentation och metadata

Undersökningen är dokumenterad i detta dokument (SCBDOK), i dokumentation av slutligt observationsregister (MetaPlus), i Beskrivning av statistiken samt i den resultatredovisade publikationen Statistiskt meddelande EN 11 SM.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Målpopulation

Undersökningen avser belysa el- och kraftproduktionen i Sverige och alla anläggningar som bidrar med energi- eller värmeproduktion.

Rampopulation

Rampopulationen består av företag med följande verksamhet:

- Generering av elektricitet, SNI2007 35.11 inkl. elproducerande industriföretag. Företaget skall ha kraftstationer med en sammanlagd effekt på minst 100 kW. För enbart eget bruk är gränsen 400 kW.
 - Elförsäljning, SNI2007 35.14
 - Överföring och distribution av el, SNI 35.12, 35.13
 - Produktion och distribution av värme och kyla, SNI2007 35.3
 - Stadsgasframställning och -distribution, naturgasdistribution, SNI2007 35.2.
- Rampopulationen konstitueras av undersökningens operativa adress- och utsändningsregister. Dessa uppdateras kontinuerligt och därmed sker också en uppdatering av rampopulationen. Information för uppdateringen fås via medverkande företag, angränsande SCB-undersökningar, SCB:s företagsregister och undersökningspersonalens omvärldsbevakning.

På grund av inaktuella uppgifter kan viss övertäckning förekomma men detta bör vara marginellt. Viss undertäckning förekommer och utgörs då i huvudsak av nya elhandelsbolag som inte fanns registrerade i undersökningens adress- och utsändningsregister då blanketter tillsänts företagen. En sådan undertäckning påverkar främst den ekonomiska redovisningen. För att få bättre uppskattning på elhandelns intäkter av försåld el till slutförbrukare görs därför en modellberäkning för den del av intäkterna som kan tillskrivas undertäckningen och för den del som avser partiellt bortfall av intäkter i besvarade blanketter (men frågan om intäkter obesvarad). För mer information hänvisas till avsnitt 3.1 här och till Statistiskt meddelande, delen Fakta om statistiken avsnitt Statistikens tillförlitlighet. Annan undertäckning än den som avser elhandelsbolag antas vara ringa. Risken för över- och undertäckning varierar med omfattningen på strukturomvandling inom de branscher som undersökningen undersöker (risken ökar då strukturomvandlingen ökar).

Täckningsfel, under- och övertäckning, innebär att urvalsram och population inte helt stämmer överens. Undertäckning innebär att vissa objekt som ingår i populationen saknas i urvalsramen. Övertäckning innebär att objekt som inte ingår i populationen ändå finns i urvalsramen. Ett sätt att minska täckningsfelen är att ha bra och uppdaterade register.

Kompletterande statistik

För den del av undersökningen som redovisar statistik om industrins elanvändning används resultat från SCB:s undersökning Industrins årliga energianvändning, vilken är en totalundersökning av arbetsställen inom industrin (SNI 05-33) med 10 eller fler anställda. För arbetsställen med färre anställda modellskattas energianvändningen. För raminformation m.m.

hänvisas till undersökningens dokumentation. Även för vindkraft inhämtas färdig statistik, i detta fall från Energimyndigheten.

2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen är en totalundersökning och alla företag i rampopulationen är med i urvalet.

2.3 Mätinstrument

För undersökningens insamling av data används huvudsakligen elektroniska frågeformulär genom SCB:s centrala insamlingsverktyg samt i mindre utsträckning pappersblanketter och i enstaka fall elektronisk insamling utanför det centrala insamlingsverktyget. En mindre del av underlaget till undersökningens statistikredovisning inhämtas i form av färdig statistik (gäller vindkraft, industrins energianvändning samt elkraftsutbytet med andra länder) – se avsnitt 2.4 nedan och 0.12 ovan. I slutet av dokumentet finns introduktionsbrev samt frågeformulär till undersökningen.

2.4 Insamlingsförfarande

Frågeformulären skickades ut via webb. I ett informationsbrev ombads företagen att besvara frågorna och skicka svaret till SCB. Det första utskicket genomfördes den 26 februari 2015. Sedan skickades 2 påminnelser till dem som inte besvarat frågeformulären. En första påminnelse skickades den 31 mars och en andra påminnelse den 14 april. Därefter följde 2 telefonpåminnelser. Inflödesstatistiken beskrivs i tabell 1 nedan.

Tabell 1. Beskrivning av inflödet. Antal och andel.

Datum	Antal	
	inkomna	Andel (%)
30-mar	382	49,0
27-apr	617	79,2
25-maj	680	87,3
15-jun	697	89,5
31-aug	723	92,8
Totalt	723	92,8
Bortfall	56	7,2
Totalt antal utsända blanketter	779	100

Datainsamlingen genomfördes av DFO/FU, avdelningen för datainsamling från företag och organisationer, vid SCB.

Data insamlas huvudsakligen med elektroniska blanketter som företagen hämtar på undersökningens webbplats. För undersökningens statistik rörande vindkraft och industrins elanvändning inhämtas färdig statistik från Energimyndigheten respektive SCB:s undersökning Industrins årliga energianvändning. Uppgifter om elkraftsutbytet med gränsländer inhämtas från SCB:s undersökning Månatlig elstatistik.

2.5 Databeredning

Datainsamlingen genomfördes av DFO/FU, avdelningen för datainsamling från företag och organisationer, vid SCB.

Inkommit material granskas och vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter.

Inkomna enkäter registreras i en applikation och läses sedan in i en SQL-databas. Efter dataregistrering sker en granskning maskinellt och manuellt av att fullständiga uppgifter lämnats, att de är rimliga och att inbördes konsistens råder mellan lämnade uppgifter. I vissa fall insätts ett nytt värde som är grundat på egna bedömningar (av t.ex. tidigare års data, andra undersökningar, annan bedömd relevant information). Mjuka kontroller har använts i frågeformuläret för att underslätta för uppgiftslämnaren att endast lämna valida svar. En mjuk kontroll innebär att uppgiftslämnaren meddelas om ett svar är orimligt men tvingas inte att ändra svaret.

Viss, begränsad, imputering tillgrips när det är omöjligt att få in uppgifter. Objektsbortfallet vilket främst förekommer bland mindre företag har imputerats med ledning av företagets årsredovisningar. I vissa fall kompletteras imputeringarna med rimlighetsbedömningar. Partiellt bortfall imputeras under granskningsförfarandet med hjälp av företagets årsredovisningar eller i vissa fall genom en rimlighetsbedömning.

Bortfallet består dels av objektsbortfall, som innebär att frågeformuläret inte är besvarad alls, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i blanketten inte är besvarade. Om bortfallet skiljer sig från de svarande, med avseende på undersökningsvariablerna, så kan skattningarna som grundar sig på enbart de svarande vara skeva.

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.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Bortfallet består dels av objektsbortfall, som innebär att frågeformuläret inte är besvarat alls, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i blanketten 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. Det förekommer undertäckning av elhandelsföretag och partiellt bortfall i besvarade blanketter av intäkter från försäljning av el till slutförbrukare (frågan om intäkter har inte besvarats). För att få en bättre uppskattning på elhandelns intäkter av försäld 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.

Undertäckning av elhandelsföretag kan tillskrivas strukturomvandlingen inom elmarknaden. Nya aktörer tillkommer andra försvinner. Detta har medfört att ett mindre antal nya elhandelsbolag inte funnits med i SCB:s register då blanketterna tillställts företagen. För mer information – se Statistiskt meddelande, delen Fakta om statistiken avsnitt Statistikens tillförlitlighet.

Objektsbortfallet utgör ca sex procent räknat ovägt på undersökningens objekt. Ett vägt bortfall relaterat till ett storleksmått som el- eller värmeproduktion beräknas ej men bedöms vara betydligt lägre än den ovägda siffran.

3.2 Redovisningsförfaranden

Resultat redovisas i Statistiska meddelanden serie EN 11, som publiceras i november året efter referensåret. Tidsserier publiceras i Databas-Statistikdatabasen i samband med publiceringen av resultatet. Nämnade redovisningar publiceras på SCB:s webbplats, www.scb.se. Där finns också tillgång till en sammanfattande tabell.

Upplysningar lämnas av Susanne Enmalm, SCB och Alexander Meijer, Energimyndigheten.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

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

Register	Årlig energistatistik
Registervariant	Årlig energistatistik
Registerversion	2014

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m.

Dokumentationen hittar du här:

<https://www.h6.scb.se/metadata/mikrodataregister.aspx>. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

4.2 Arkiveringsversioner

För varje (årlig) undersökningsomgång arkiveras produktionsdatabasen i en SCB-dataserver.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

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

Bilaga 1 Introduktionsbrev Industrin



Fnamn
Att: Attadr
gatuadr
postnr postadr

Februari 2015

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin 2014

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i undersökningen Årlig elstatistik. 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.

Undersökningen ingår i den årliga el- och fjärrvärmestatistiken och omfattar alla arbetsställen med egen utrustning för elproduktion (SNI2007, 05-33). Undersökningen omfattar frågor om el-, gas- och fjärrvärme, intäkter och kostnader, bränsleförbrukning samt teknisk utrustning i kraftstationer.

OBS: Vindkraftproduktion behöver inte redovisas, uppgifterna hämtas från Energimyndigheten.

Det är obligatoriskt att delta

De företag som omfattas av Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Mer information om detta finns på nästa sida.

Lämna uppgifterna senast den 27 mars 2015.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: Knr

Användarnamn: Sivanvid
Lösenord: Sivlosenord

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

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Susanne Enmalm
Undersökningsansvarig
SCB

Maria Nilsson
Undersökningsledare
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Telefon: 019-17 64 90
E-post: insamling.arligel@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 701 89 Örebro
www.scb.se/arel

Så används de lämnade uppgifterna

Uppgifterna används av SCB 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.

Resultatet används även av branschorganisationer och företag. Några av användningsområdena är som underlag för 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 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 2015 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](https://www.facebook.com/statisticssweden)



[@SCB_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)

Bilaga 2 Introduktionsbrev Nät



Fnamn
Att: Attadr
gatuadr
postnr postadr

Februari 2015

Årlig el- och fjärrvärmestatistik 2014

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i undersökningen Årlig el- och fjärrvärmestatistik. 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.

Undersökningen omfattar alla företag som bedriver elproduktion, elhandel, fjärrvärmeförmedling eller elnätverksamhet. Undersökningen omfattar frågor om el-, gas- och fjärrvärme, intäkter och kostnader, bränsleförbrukning samt teknisk utrustning i kraftstationer. Nytt för i år är att vi efterfrågar uppgifter om installerad effekt från soleanläggningar. OBS; Vindkraftproduktion behöver inte redovisas, uppgifterna hämtas från Energimyndigheten.

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 27 mars 2015.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: Knr

Användarnamn:
Lösenord:

Gå in på

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

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Susanne Enmalm
Undersökningsansvarig

Maria Nilsson
Undersökningsledare

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Telefon: 019-17 64 90
E-post: insamling.arligel@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 701 89 Örebro
www.scb.se/arel

Så används de lämnade uppgifterna

Uppgifterna används av SCB 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.

Resultatet används även av branschorganisationer och företag. Några av användningsområdena är som underlag för 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 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.

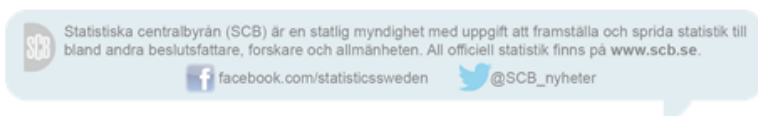
Information om personuppgifter

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 2015 publiceras ett definitivt resultat i tabell och diagram samt i Statistiska meddelanden (SM) serie EN11. <http://www.scb.se/EN0105>



Bilaga 3 Introduktionsbrev Övriga



Enamn
Att: Attadr
gatuadr
postnr postadr

Februari 2015

□

Årlig elstatistik 2014

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i undersökningen Årlig elstatistik. 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.

Undersökningen omfattar alla företag som bedriver elproduktion med en total installerad effekt om minst 100 kW eller 400 kW för eget bruk. Undersökningen omfattar frågor om intäkter och kostnader samt teknisk utrustning i vattenkraftstationer.

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 27 mars 2015.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: Knr

Användarnamn: Sivanvid
Lösenord: Sivlosenord

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

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

A handwritten signature in black ink that reads 'Susanne Emmalm'.

Susanne Emmalm
Undersökningsansvarig
SCB

A handwritten signature in black ink that reads 'Maria Nilsson'.

Maria Nilsson
Undersökningsledare
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Telefon: 019-17 64 90
E-post: insamling.arligel@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 701 89 Örebro
www.scb.se/arel



Så används de lämnade uppgifterna

Uppgifterna används av SCB 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.

Resultatet används även av branschorganisationer och företag. Några av användningsområdena är som underlag för 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 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 2015 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/statisticsweden](https://www.facebook.com/statisticsweden)



[@SCB_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)

Bilaga 4 Introduktionsbrev Små



Fnamn
Att: Attadr
gatuadr
postnr postadr

Februari 2015

Årlig elstatistik 2014

Med det här brevet vill vi meddela att ert företag har kommit med i undersökningen Årlig elstatistik. 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.

Undersökningen omfattar alla företag som bedriver elproduktion med en total installerad effekt om minst 100 kW eller 400 kW för eget bruk. Undersökningen omfattar frågor om intäkter och kostnader samt teknisk utrustning i vattenkraftstationer.

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 27 mars 2015.

Uppgifterna ska avse anläggningen med ID-nummer: Knr

Användarnamn: Sivanvid
Lösenord: Sivlosenord

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

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Susanne Enmalm'.

Susanne Enmalm
Undersökningsansvarig
SCB

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Nilsson'.

Maria Nilsson
Undersökningsledare
SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Telefon: 019-17 64 90
E-post: insamling.arligel@scb.se
Postadress: SCB, DFO/FU, 701 89 Örebro
www.scb.se/arel

Så används de lämnade uppgifterna

Uppgifterna används av SCB 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.

Resultatet används även av branschorganisationer och företag. Några av användningsområdena är som underlag för 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 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 2015 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](https://www.facebook.com/statisticssweden)



[@SCB_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)

Bilaga 5 Frågeformulär Industri i SIV

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Information

Även företag/redovisningsenheter som inte haft någon elproduktion ska besvara enkäten. Uppgifterna om förbrukat bränsle som lämnas i avsnitt P34 används i undersökningen ISEN (Industrins årliga energianvändning).

Verksamhetsförändringar

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	Om inköpt/sålt, skriv förre/nye ägarens namn
			Ingen förändring ▾	

+ [Lägg till anläggning](#)

Upplysningar ni vill lämna till SCB:

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Elbalans samt vissa rörelsekostnader och rörelseintäkter

Fyll i total bruttotillförsel av el

- 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.
- Beräkna 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	- Elpannedrift			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	

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


Fortsätt
 och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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.	
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	
19	Andra råvaror och förnödenheter avseende verksamheten för elproduktion	

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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
	- Välj		0	0		

+ Lägg till vattenkraftstation

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P2 - Vindkraftstationer

- Samtliga vindkraftstationer som ägs eller arrenderas av företaget/ redovisningsenheten skall 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, normalt det företag som svarar för driften.

Fyll i uppgifter för vindkraftstationer

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

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt Maxnetto, kW ?	Elproduktion brutto, MWh ?	Egen förbrukning, MWh ?
	- Välj ▼		0	0		

[+ Lägg till vindkraftstation](#)

[◀ Bakåt](#)

Spara

[Fortsätt och Spara](#)

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

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			
	Välj ▼			Besvara	

[+ Lägg till anläggning](#)

[Gå till nästa avsnitt](#)

[◀ Bakåt](#)

Spara



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
Testenhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P34 - Bränsleförbrukning och elproduktion

Fyll i uppgifter om teknisk utrustning och elproduktion [Uppgifter för test1]

Typ av aggregat	Antal aggregat	Total generator-effekt Maxnetto, kW (optimalt bränsle)	Total generator-effekt Maxnetto, kW (huvudbränsle)	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 test1]

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

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P34 - Bränsleförbrukning och elproduktion

Markera de bränslen som ni använde under året [Uppgifter för test1]

	Bränsleslag
<input checked="" type="checkbox"/>	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter
<input checked="" type="checkbox"/>	Koks, koksriketter
<input type="checkbox"/>	Petroleumkoks
<input type="checkbox"/>	Torv och torvbriketter
<input type="checkbox"/>	Trädbränslen: - obearbetat träbränsle
<input type="checkbox"/>	- flis, bark, spån m.m.
<input type="checkbox"/>	- briketter, pellets, träpulver
<input type="checkbox"/>	Avlutar (Svartlutar/Returlutar)
<input type="checkbox"/>	Tall- och bekolja
<input type="checkbox"/>	Sopor
<input type="checkbox"/>	Fotogen
<input type="checkbox"/>	Dieselbränsolja för annat än transporter
<input checked="" type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 1
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 3-5
<input type="checkbox"/>	Gasol (Propan och Butan)
<input type="checkbox"/>	Naturgas
<input type="checkbox"/>	Stadsgas
<input type="checkbox"/>	Masugngas
<input type="checkbox"/>	Koksugngas
<input type="checkbox"/>	Deponigas
<input type="checkbox"/>	Röttgas
<input type="checkbox"/>	Fjärrvärme
<input type="checkbox"/>	Färdig värme
<input type="checkbox"/>	Ånga, hetvatten
<input type="checkbox"/>	Spillvärme
<input type="checkbox"/>	Övriga bränslen

 Bakåt

 Spara

 Fortsätt
 och Spara

P34 - Bränsleförbrukning och elproduktion

Fyll i er bränsleförbrukning [Uppgifter för test1]

Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2013 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

		Inköpsvärde 1000-tal kr ¹	Förbrukad mängd av		Förbrukad mängd bränsle			Värme- värde per mått- enhet MWh	Inköpsvärde för bränslen som anv. vid elproduktion (kol 4+5) räknas ut automatisk	Beräknat å-pris tkr/enh räknas ut automatisk
			inköpt bränsle	egen- producerat bränsle	enbart för elproduktion ¹	enbart för mottrycks- produktion ¹	för övriga ändamål ¹			
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -		
01	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton				→				0	0
02	Koks, koksbrickor, ton				→				0	0
26	Petroleumkoks, ton				→					
17	Torv och torvbriketter, ton				→					
30	Trädbränslen: - obearbetat trädbränsle, m ³				→					
15	- flis, bark, spån m.m., stjäpt mått m ³				→					
16	- briketter, pellets, träpulver, ton				→					
20	Avlutar (Svartlutar/Returlutar), toe				→			11,63		
21	Tall- och beckolja, toe				→			11,63		
18	Sopor, ton				→					
03	Fotogen, m ³				→			9,96		
04	Dieselbränsolja för annat än transporter, m ³				→			9,96		
05	Eldningsolja nr 1, m ³				→			9,96	0	0
06	Eldningsolja nr 2, inkl. WRD-olja, m ³				→			10,39		
07	Eldningsolja nr 3-5, m ³				→			10,65		
08	Gasol (Propan och Butan), ton				→			12,79		
09	Naturgas, 1000m ³				→					
10	Stadsgas, 1000m ³				→					
11	Masugsgas, 1000m ³				→					
12	Koksugsgas, 1000m ³				→					
14	Deponigas, 1000m ³				→					
29	Röttgas, 1000m ³				→					
22	Fjärrvärme, MWh				→			1,00		
27	Färdig värme, MWh				→			1,00		
23	Ånga, hetvatten, MWh				→			1,00		
28	Spillvärme, MWh				→			1,00		
	Övriga bränslen, ange vad och enhet:									
80	--- Välj --- <input type="button" value="v"/>				→					
81					→					
	Totalt: Tryck på "Spara" för att beräkna	0							0	

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P34 - Bränsleförbrukning och elproduktion

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 test1]

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

Fortsätt
och Spara

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Vill du redovisa uppgifter för nästa anläggning? [Uppgifter för test1]

Ja, jag vill fortsätta med nästa.

Nej, jag är klar.

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig energistatistik för elproducenter inom industrin
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

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

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

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 **Fortsätt och Spara**

Bilaga 6 Frågeformulär Nät i SIV

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in
▶

Bekräftelse
▶

Verksamhetsförändringar

Nya, sålda 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	Förre/Nye ägarens namn
			Ingen förändring ▼	

+ [Lägg till anläggning](#)

Upplysningar ni vill lämna till SCB:

Spara

Fortsätt
och Spara
▶

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

E1nät - Rörelsekostnader samt inköpt el

Fyll i nedanstående rörelsekostnader och inköpt el **i**

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	i			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)	i			
4	Förbrukning av bränsle avseende elproduktion för täckande av nätförluster och reservkraft	i			
5	Förbrukning av bränsle och inköpt värme för produktion/distribution av värme	i			
6	Förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning, transporter o.dyl.	i			
7	Råvaror, halvfabrikat, delar samt andra tillsats- och förbrukningsmaterial än bränsle och drivmedel	i			
8	Köpta underhålls- och reparationsarbeten på företagets: - byggnader och anläggningar	i			
9	- bilar, bussar, maskiner och inventarier	i			
10	Av företaget direkt till Riksskatteverket inbetalda energi- och miljösatser: - avseende egenförbrukning av el för produktion/distribution av värme	i			
11	- avseende bränsle för produktion av el och värme	i			
12	Summa (rad 1+..+11) Tryck på "Spara" för att beräkna		0		

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara










Skicka in

Bekräftelse

E2nät - Rörelseintäkter

Fyll i nedanstående rörelseintäkter

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

Rad			Inköps- kostnad 1000-tal kr		Högspänning 1000-tal kr 	Lågspänning 1000-tal kr 
1	Överföring av el i gränspunkt och inmatningspunkt			→		
3	Överföring av el i uttagspunkt till: - tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			→		
4	- hushåll (bostäder och fritidshus)			→		
5	- övriga förbrukare			→		
2	<i>Summa överföring av el i uttagspunkt (rad 3+4+5):</i>		0		0	0
7	<u>Försäld värme och kyla:</u> - fjärrvärme					
8	- annan värme (s.k. färdig värme)					
9	- fjärrkyla					
6	<i>Summa försäld värme och kyla (rad 7+8+9):</i>		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 [Konto 3680 i BAS97]					
16	Övrigt - övrigt, skriv vad:					
17	Summa (rad 1+2+6+10+...+16) <i>Tryck på "Spara" för att beräkna</i>		0			

◀ Bakåt

 Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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	Summa (rad 1+...+8) <i>Tryck på "Spara" för att beräkna</i>		0	

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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 
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) <i>Tryck på "Spara" för att beräkna</i>	0	0	0

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

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

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Värme-leveranser MWh 
9	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral 		
10	Fjärrvärmeleverantörer		
11	Övriga		
12	Summa (rad 9+10+11) <i>Tryck på "Spara" för att beräkna</i>	0	0

◀ Bakåt

 Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

E4 - Leveranser av värme och kyla (forts.)

Fyll i era leveranser av fjärrkyla

Rad	Leverans 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) <i>Tryck på "Spara" för att beräkna</i>		0	0

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

Leveranser till fler än en kommuns ska specificeras per kommun.

Ja, vi har leveranser till fler än en kommun

Nej, vi levererar bara till en kommun

◀ Bakåt Spara **Fortsätt och Spara**

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

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.

Uppgifter om leveranser per kommun

- 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		
	Besvara	

+ Lägg till kommun

Gå till nästa avsnitt

◀ Bakåt Spara

[Lämna uppgifter](#) | [Instruktioner](#) | [Kontakta oss](#) | [Lämna uppgifter](#)

[Svara](#) | [Skicka in](#) | [Bekräftelse](#)

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun


Leverans av fjärrvärme [Uppgifter för testkommun]

- De totala leveranserna fördelas på förbrukarkategorier (rad 1-7) och antalet abonnemang anges och i vissa fall, även antalet fjärrvärmdda lägenheter.
- 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
1	Andra värmeverk				
2	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral				
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 testkommun]

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

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


Leverans av fjärrkyla [Uppgifter för testkommun]

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

[◀ Bakåt](#)

 Spara

[Fortsätt och spara](#)

**Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

Vill du redovisa leveranser till nästa kommun? [Uppgifter för testkommun]

Ja, jag vill fortsätta med nästa kommun.

Nej, jag är klar med denna del och vill gå vidare i blanketten.

Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

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

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 avd. N3 för aktuell kommun.

Rad			MWh
8	Gränspunkter till utländska nät, regionnät och lokalnät		
12	Uttagspunkter i eget nät (ska specificeras på avd. 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

Specifikation av överförd el till stora slutliga förbrukare under år 2013.

Fyll i kategori (se pdf-fil) och namn på de slutliga förbrukare som mottagit över 50 000 MWh samt överförd volym. Dessa ska ingå i specificeringen i avd. N3 (nästa sida).

Kategori	Namn	MWh
Kategorier (pdf)		

+ Lägg till rad

◀ Bakåt Spara Fortsätt och Spara



Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

Logga ut
 Skriv ut

Lämna uppgifter | Instruktioner | Kontakta oss

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		
	Besvara	

+ Lägg till kommun

Gå till
 nästa
 avsnitt

◀ Bakåt

Spara

Lämnade uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

Ange uppgifter om överförd el till slutliga förbrukare fördelade på kommun [Uppgifter för kommun1]

			Högspänning Högspänning MWh	Lågspänning Lågspänning MWh	Lågspänning Lågspänning MWh
Kat.	Förbrukarkategorier enligt SNI2007 (Svensk näringsgrensindelning) Anges inom [...]	Antal uttagspunkter den 31dec.	Antal uttagspunkter den 31dec.	Antal uttagspunkter den 31dec.	Antal uttagspunkter den 31dec.
1	Tillverkning och utvinning av mineral [07-32] -därav till stora elpannor med substitut (>1MW)				
2	Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll [01, 02, 05] - med förbrukning över 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 utom med motorfordon [46]				
8.2	Detaljhandel 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	Hälso- och sjukvård, sociala tjänster o.d. [75, 86-88]				
8.13	Annan serviceverksamhet [94-96, 99]				
8.14	Kultur, nöje och fritid [90-93]				

8.15	Informations- och kommunikationsverksamhet [58-63]				
8.16	Reparation och installation av maskiner och apparater [33]				
8	Summa Tjänster (rad 8.1+..+8.16)				
	Övrigt				
9.1	Byggverksamhet [41-43]				
9.2	Gatu- och vägbelysning				
9.3	Vattenverk [36.001, 36.002]				
9.4	Avloppsrening, Avfallshantering; Återvinning. Sanering [37, 38, 39]				
9	Summa Övrigt (rad 9.1+..+9.4)				
	Permanent bostäder (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) <i>Tryck på "Spara" för att beräkna</i>				

◀ Bakåt

📄 Spara

Fortsätt
och Spara



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

N1Ind - Överförd el till tillverkningsindustri och mineralutvinning

Fyll i namn och överförd volym på de slutliga förbrukare som mottagit över 5 000 MWh under år 2012

Namn	MWh

+ Lägg till rad

Bakåt Spara Fortsätt och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

N4 - Elproduktion för reservkraft och täckande av nätförluster

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 ⓘ
	Välj ▾		0	0		

+ Lägg till station

Fyll i uppgifter för era vindkraftstationer ⓘ

- 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 ⓘ
	Välj ▾		0	0		

+ Lägg till station

Bakåt Spara Fortsätt och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

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
	Välj		0	0		

+ Lägg till station

Kontroll

Summa Egen förbrukning (ovanstående+förra sidan):	0
Från N1, rad 6 (Egen produktion för täckande av förluster):	0

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, m ³				9,54	
14	Dieselbrännolja, m ³				9,96	
15	Eldningsolja nr 1, m ³				9,96	
20	Deponigas och rötgas, 1000 m ³					
	Övrigt bränsle, ange bränsle samt måttenhet:	Enhet:				
21		Välj				
22		Välj				
23		Välj				

Bakåt

Spara

Fortsätt och Spara

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Har ni producerat och levererat fjärrvärme? ⓘ

- Ja, det har vi
- Nej, det har vi inte

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Har ni producerat och levererat Annan värme (s.k. färdig värme)? ⓘ

- Ja, det har vi
- Nej, det har vi inte

← Bakåt

Spara

Fortsätt

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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

Stationsnamn	Tillhör El-område	Kommunnamn		
	Välj ▼		Besvara	

+ Lägg till station

Gå till nästa avsnitt

← Bakåt

Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Fyll i värmeeffekt och producerad värme [Uppgifter för station1]

			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)			

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för station1]

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		
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)		

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för station1]

		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)			

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Markera de bränslen som ni använde under året [Uppgifter för station1]

	Bränsleslag
<input type="checkbox"/>	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 1
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 3-5
<input type="checkbox"/>	Gasol (propan och butan)
<input type="checkbox"/>	Naturgas
<input type="checkbox"/>	Deponigas och Rötgas
<input type="checkbox"/>	Trädbränslen: - obearbetat trädbränsle
<input type="checkbox"/>	- flis, bark, spån, m.m.
<input type="checkbox"/>	- briketter, pellets, träpulver
<input type="checkbox"/>	Torv och torvbriketter
<input type="checkbox"/>	Avfall
<input type="checkbox"/>	Bioolja
<input type="checkbox"/>	Tall- och beckolja
<input type="checkbox"/>	Övriga bränslen

◀ Bakåt

 SparaFortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in









Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av värme [Uppgifter för station1]

- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2012 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 måttenhhet 	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. stjälp-t mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>specificeras på nästa sida</i>					
33	Biolja, m ³ 					
29	Tall- och bekolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhhet:	Enhet:				
30		Välj 				
31		Välj 				
32		Välj 				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					

◀ Bakåt

 Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Verkningsgrad [Uppgifter för station1]

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

Specificera avfall, returträ och returbränslen som använts för produktion av värme [Uppgifter för station1]

Frivillig uppgift.

Rad		Produktion av enbart värme	Kraftvärme-produktion	Värmevärde, MWh per måttenh	Inköpsvärde (kol 1+2) 1 000-tal kr
		- kol 1 -	- kol 2 -	- kol 3 -	- kol 4 -
50	Hushållssopor och jämförligt avfall, ton				
51	Övrigt restavfall, ton				
52	Returträ				
53	Returbränslen				

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme

Vill du fortsätta med att redovisa för nästa station? [Uppgifter för station1]

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

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara



Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

Logga ut
 Skriv ut

Lämna uppgifter | Instruktioner | Kontakta oss

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.

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-område	Kommunnamn			
	Välj ▾		Besvara		

+ Lägg till station

Gå till nästa avsnitt

◀ Bakåt



📄 Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse


P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Fyll i värmeproduktion, mottagen värme samt förbrukning av el och bränslen [Uppgifter för station2]


			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			

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för station2]

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		
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)		

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för station2]

		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)			

◀ Bakåt

 Spara

Fortsätt
och Spara



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Markera de bränslen som ni använde under året [Uppgifter för station2]

Bränsleslag	
<input type="checkbox"/>	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 1
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 3-5
<input type="checkbox"/>	Gasol (propan och butan)
<input type="checkbox"/>	Naturgas
<input type="checkbox"/>	Deponigas och rötgas
<input type="checkbox"/>	Trädbränslen: - obearbetat trädbränsle
<input type="checkbox"/>	- flis, bark, spån, m.m.
<input type="checkbox"/>	- briketter, pellets, träpulver
<input type="checkbox"/>	Torv och torvbriketter
<input type="checkbox"/>	Avfall
<input type="checkbox"/>	Bioolja
<input type="checkbox"/>	Tall- och beckolja
<input type="checkbox"/>	Övriga bränslen

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av värme [Uppgifter för station2]

- Bränsle för elproduktion redovisas inte på denna sida, utan redovisades tidigare i avsnitt P3.
- Redovisningen skall för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2012 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	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				10,65	
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. stjälp-t mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>kan specificeras nedan</i>					
33	Biolja, m ³					
29	Tall- och becolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Välj				
31		Välj				
32		Välj				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					

Bakåt Spara Fortsätt och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Verkningsgrad [Uppgifter för station2]

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

Specificering av avfall, returträ och returbränslen som använts för produktion av värme: [Uppgifter för station2]

Frivillig uppgift.

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

Bakåt Spara **Fortsätt och Spara**

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Vill du fortsätta med att redovisa för nästa station? [Uppgifter för station2]

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

Bakåt Spara **Fortsätt och Spara**

P6 - Solelproduktion**Har ni inmatningspunkter från solcellsanläggningar hos elkunder i ert nät?**

- Avser soleanläggningar som är anslutna mot bolagets elnät den sista december föregående år.
- Går det inte att selektera ut dessa uppgifter, så ange om det finns nuvarande anslutna soleanläggningar.
- Med inmatningspunkt avses en punkt inkopplad till elnätet där en elproduktionsanläggning för in el.

- Ja, det har vi
 Nej, det har vi inte



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik för nätföretag
Skickas in **snarast**, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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

Fortsätt
och Spara

Bilaga 7 Frågeformulär Övrig i SIV



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

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
			Ingen förändring ▼	

[+ Lägg till anläggning](#)

Upplysningar ni vill lämna till SCB:

 Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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			0
4	Inköpt el från inhemska elhandelsbolag och producenter			0
5	Mottagen reglerkraft			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)			
8	Kostnader för andel i vattenregleringsföretag			
9	Förbrukning av bränsle för elproduktion			
10	Förbrukning av bränsle och inköpt värme för produktion/distribution av värme			
11	Förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning, transporter o.dyl.			
12	Råvaror, halvfabrikat, delar samt andra tillsats- och förbrukningsmaterial än bränsle och drivmedel			
13	Köpta underhålls- och reparationsarbeten på företagets: - byggnader och anläggningar			
14	- bilar, bussar, maskiner och inventarier			
15	Av företaget direkt till Riksskatteverket inbetalda energi- och miljökatter: - egenförbrukning av el för produktion/distribution av värme			
16	- bränsle för produktion av el och värme			
17	Total summa (radnr 6+..+16) Tryck på "Spara" för att beräkna	0		

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara



Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara



Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

Logga ut
 Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

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			Summa:	0	
			Summa från (E1, rad 11)	0	

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt och Spara



Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

E4 - Leveranser av värme och kyla

Fyll i leveranser av fjärrvärme

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

Rad		Antal abonnemang den 31 dec.	Antal bostads-lägenheter den 31 dec.	Värme-leveranser MWh
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 fjärrleveranser (rad 1+..+7)	0	0	0

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

- 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.

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

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

E4 - Leveranser av värme och kyla (forts.)

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
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 kommuns ska specificeras per kommun.

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

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

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			
		Besvara	🗑️

+ Lägg till kommun

Gå till
nästa
avsnitt

◀ Bakåt

Spara

 Statistiska centralbyrån Statistics Sweden	Årlig el- och fjärrvärmesstatistik År 2012 Testföretag nr 1	Årlig el- och fjärrvärmestatik (OVR) Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats TestEnhet 1a	Logga ut Skriv ut
	Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss		

Svara




Skicka in

Bekräftelse

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun



Leverans av fjärrvärme [Uppgifter för kommun1]

- De totala leveranserna fördelas på förbrukarkategorier (rad 1-7) och antalet abonnemang anges och i vissa fall även antalet fjärrvärmda 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. 	Värme-leveranser MWh 
1	Andra värmeverk				
2	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral				
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)				

Leverans av annan värme (s.k. färdig värme) [Uppgifter för kommun1]

- 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 
9	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			
10	Fjärrvärmeleverantörer			
11	Övriga			
12	Summa (rad 9+10+11)			


Leverans av fjärrkyla [Uppgifter för kommun1]

Rad	Leverans av fjärrkyla 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)			

◀ Bakåt

 Spara

 Fortsätt

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara

Skicka in


Bekräftelse

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

Vill du redovisa leveranser till nästa kommun? [Uppgifter för kommun1]

- Ja, jag vill fortsätta med nästa kommun.
- Nej, jag är klar med denna del och vill gå vidare i blanketten.

[◀ Bakåt](#) Spara**Fortsätt**
och Spara

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

För stationer som nedlagts eller överlåtits 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.

Driver ni någon vindkraftstation?

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

Driver ni någon värmekraftstation?

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

Har ni leveranser av fjärrvärme från värmeverk? ⓘ

- Ja, det har vi.
- Nej, det har 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**Fortsätt**
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

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 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
	Välj		0	0		

+ Lägg till vattenkraftstation

Bakåt

Spara

Fortsätt och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P2 - Vindkraftstationer

- Samtliga vindkraftstationer 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 vindkraftstationer

- Om ni inte äger eller arrenderar någon vindkraftstation, tryck på "Fortsätt" för att gå vidare.
- Tryck på "Lägg till vindkraftstation" för att lägga till fler kraftstationer.

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt Maxnetto, kW	Elproduktion brutto, MWh	Egen förbrukning, MWh
	Välj		0	0		

+ Lägg till vindkraftstation

Bakåt

Spara

Fortsätt och Spara



Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

Logga ut
 Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P3 - Värme kraftstationer

Här redovisar ni **elproduktionen** från värmekraftstationen/-erna. **Värme produktionen** 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.

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			
	Välj <input type="button" value="v"/>			Besvara	<input type="button" value="x"/>

+ Lägg till värmekraftstation

Gå till nästa avsnitt

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

Gå till nästa avsnitt

◀ Bakåt

Spara



Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P3 - Värme kraftstationer

Fyll i elproduktion, egenförbrukning, bränsleförbrukning samt teknisk utrustning [Uppgifter för station1]

	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:						

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt och Spara



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik (OVR)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P3 - Värme kraftstationer

Markera de bränslen som ni använde under året
för produktion av el [Uppgifter för station1]

	Bränsleslag
<input type="checkbox"/>	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter
<input type="checkbox"/>	Fotogen
<input type="checkbox"/>	Dieselbrännolja för annat än transporter
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 1
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 3-5
<input type="checkbox"/>	Gasol (propan och butan)
<input type="checkbox"/>	Naturgas
<input type="checkbox"/>	Deponigas och rötgas
<input type="checkbox"/>	Trädbränslen: - obearbetat trädbränsle
<input type="checkbox"/>	- flis, bark, spån m.m.
<input type="checkbox"/>	- briketter, pellets, träpulver
<input type="checkbox"/>	Torv och torvbriketter
<input type="checkbox"/>	Avfall
<input type="checkbox"/>	Kärnbränsle
<input type="checkbox"/>	Avlutar (Svartlutar/Returlutar)
<input type="checkbox"/>	Biolja
<input type="checkbox"/>	Övriga bränslen

◀ Bakåt

📄 Spara

Fortsätt
och Spara



Årlig el- och fjärrvärmestatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

Logga ut
 Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P3 - Värme kraftstationer

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av el [Uppgifter för station1]

Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2012 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	Värmevärde MWh per måttenhet	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr
			- kol 1 -	- kol 2 -	- kol 3 -	- kol 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 träbränsle, m ³					
22	- flis, bark, spån m.m., stjälp 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	Biololja, m ³					
	Övriga bränslen ange vad samt måttenhet	Enhet:				
29		Väl:				
30		Väl:				
31		Väl:				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					

◀ Bakåt Spara Fortsätt och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P3 - Värme kraftstationer

Verkningsgrad [Uppgifter för station1]



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- /mottrycks-produktion:	0
Kondens- och övrigt produktion	0

Specificera avfall, returträ och returbränslen som använts för produktion av värme [Uppgifter för station1]

Frivillig uppgift.

Rad		Produktion av enbart el	Kraftvärme-produktion	Värmevärde, MWh per mått enhet	Inköpsvärde (kol 1+2) 1000-tal kr
		- kol 1 -	- kol 2 -	- kol 3 -	- kol 4 -
50	Hushållssopor och jämförligt avfall, ton				
51	Övrigt restavfall, ton				
52	Returträ				
53	Returbränslen				

 Bakåt

 Spara

 Fortsätt
 och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P3 - Värme kraftstationer

Vill du redovisa uppgifter för nästa anläggning [Uppgifter för station1]

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

 Bakåt

 Spara

 Fortsätt
 och Spara



Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

Logga ut
 Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

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.

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			
	Välj <input type="button" value="v"/>			Besvara	<input type="button" value="x"/>

+ Lägg till station

Gå till nästa avsnitt

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

Gå till nästa avsnitt

◀ Bakåt

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Fjärrvärme från värmeverk

Fyll i värmeeffekt och producerad värme [Uppgifter för station1]

			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)			

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för station1]

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 (från företag utanför energisektorn, t.ex. spillvärme från industrin)		
7	Summa mottagen värmemängd (rad 8+9)		
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)		

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för station1]

		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)			

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt och Spara

Statistiska centralbyrån
Statistics SwedenÅrlig el- och fjärrvärmestatistik
år 2012
Testföretag nr 1Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1aLogga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - VärmeverkMarkera de bränslen som ni använde under året
för produktion av värme [Uppgifter för station1]

	Bränsleslag
<input type="checkbox"/>	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 1
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 3-5
<input type="checkbox"/>	Gasol (propan och butan)
<input type="checkbox"/>	Naturgas
<input type="checkbox"/>	Deponigas och Rötgas
<input type="checkbox"/>	Träbränslen: - obearbetat träbränsle
<input type="checkbox"/>	- flis, bark, spån m.m.
<input type="checkbox"/>	- briketter, pellets, träpulver
<input type="checkbox"/>	Torv och torvbriketter
<input type="checkbox"/>	Avfall
<input type="checkbox"/>	Bioolja
<input type="checkbox"/>	Tall- och beckolja
<input type="checkbox"/>	Övriga bränslen

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Värmeverk

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av värme [Uppgifter för station1]

- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2013 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.


- Bränsle för elproduktion redovisades i avsnitt P3 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. stjälp-t mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>specificeras på nästa sida</i>					
33	Biolja, m ³					
29	Tall- och bekolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Välj				
31		Välj				
32		Välj				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

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

[Lämna uppgifter](#) | [Instruktioner](#) | [Kontakta oss](#)

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Värmeverk



Verkningsgrad [Uppgifter för station1]

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)	<input type="text" value="0"/>
Enbart värme	<input type="text" value="0"/>

Specificera avfall, returträ och returbränslen som använts för produktion av värme [Uppgifter för station1]


Frivillig uppgift.

Rad		Produktion av enbart värme	Kraftvärme-produktion	Värmevärde, MWh per måttenh	Inköpsvärde (kol 1+2) 1 000-tal kr
		- kol 1 -	- kol 2 -	- kol 3 -	- kol 4 -
50	Hushållssopor och jämförligt avfall, ton				
51	Övrigt restavfall, ton				
52	Returträ				
53	Returbränslen				

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

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

[Lämna uppgifter](#) | [Instruktioner](#) | [Kontakta oss](#)

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P4 - Värmeverk

Vill du fortsätta med att redovisa för nästa station? [Uppgifter för station1]

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

◀ Bakåt

Spara

Fortsätt
och Spara



Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
 År 2012
 Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
 Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
 TestEnhet 1a

Logga ut
 Skriv ut

Lämna uppgifter | Instruktioner | Kontakta oss

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.

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			
	Välj <input type="button" value="v"/>			Besvara	<input type="button" value="x"/>

+ Lägg till station

Gå till nästa avsnitt

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

Gå till nästa avsnitt



Bakåt

Lämnat uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Fyll i värmeeffekt och producerad värme [Uppgifter för station5]


			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)			

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för station5]

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		
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)		

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för station5]

		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)			

◀ Bakåt

 Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Markera de bränslen som ni använde under året för produktion av värme. [Uppgifter för station5]

	Bränsleslag
<input type="checkbox"/>	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 1
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja
<input type="checkbox"/>	Eldningsolja nr 3-5
<input type="checkbox"/>	Gasol (propan och butan)
<input type="checkbox"/>	Naturgas
<input type="checkbox"/>	Deponigas och rötgas
<input type="checkbox"/>	Trädbränslen: - obearbetat trädbränsle
<input type="checkbox"/>	- flis, bark, spån m.m.
<input type="checkbox"/>	- briketter, pellets, träpulver
<input type="checkbox"/>	Torv och torvbriketter
<input type="checkbox"/>	Avfall
<input type="checkbox"/>	Biolja
<input type="checkbox"/>	Tall- och beckolja
<input type="checkbox"/>	Övriga bränslen

◀ Bakåt

 Spara

Fortsätt
och Spara

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontakta oss

Svara

Skicka in

Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av annan värme [Uppgifter för station5]

- 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 2013 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 ⁱ	Värmevärde MWh per måttenhet ⁱ	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr ⁱ
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					
	<u>Träbränsle:</u> ⁱ					
23	- obearbetat träbränsle, m ³					
24	- flis, bark, spån m.m. stjälp-t mått, m ³					
25	- briketter, pelletar och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton specificeras på nästa sida					
28	Biolja, m ³ ⁱ					
29	Tall- och beckolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Välj <input type="text"/>				
31		Välj <input type="text"/>				
32		Välj <input type="text"/>				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					

◀ Bakåt

 Spara

Fortsätt
och Spara

Lämnat uppgifter Instruktioner Kontakta oss

Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Verkningsgrad [Uppgifter för station5]

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 station5]

Frivillig uppgift.

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

Bakåt Spara Fortsätt och Spara

Lämnat uppgifter Instruktioner Kontakta oss


Svara Skicka in Bekräftelse

P5 - Annan värme (s.k. färdig värme)

Vill du fortsätta med att redovisa för nästa station? [Uppgifter för station5]

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

Bakåt Spara Fortsätt och Spara

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig el- och fjärrvärmestatistik (OVR)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner Kontakta oss

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.

Bilaga 8 Frågeformulär Små i SIV

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig elstatistik 2013 (små vattenkraftstationer)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

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.

Anläggningens namn	Kommun	Typ	Förändring	Om inköpt/sålt, skriv förre/nye ägarens namn
			Ingen förändring ▼	

+ Lägg till anläggning

Fyll i uppgifter för anläggningarna

Anläggningens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Generator-effekt, maxnetto, kW ⓘ	El-produktion, brutto, MWh ⓘ
	Välj ▼		0	0	

+ Lägg till anläggning

Spara
Fortsätt och Spara

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Årlig el- och fjärrvärmesstatistik
År 2012
Testföretag nr 1

Årlig elstatistik 2013 (små vattenkraftstationer)
Skickas in snarast, insändningsdatum har passerats
TestEnhet 1a

[Logga ut](#)
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner
Kontakta oss

Svara
Skicka in
Bekräftelse

Fyll i levererad el (både egenproducerad och inköpt el)

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

Mottagare	Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
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

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

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

Bakåt
Spara
Fortsätt och Spara

Bilaga 9 Frågeformulär i Excel för Naturgas handelsföretag

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:39) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM: s föreskrift (STEMFS 2007:1). Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR) och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL). Uppgifter som lämnas enligt denna blankett kommer att hanteras i enlighet med 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

BRÄNSLESTATISTIK - Naturgas Blankett 404D Handelsföretag år 2013

RM/ET Energistatistik



Företag:
Att:
Adress
Postnr
Postort

Uppgiftslämnare

Namn:
Telefon:
E-post:

Tabell 1. Ekonomiska värden samt sysselsättning

INTÄKTER	Rad	1 000 kronor
Försäljningsvärde av naturgas till annan gasdistributör	01	
Försäljningsvärde av naturgas till slutliga förbrukare	02	
Försäljningsvärde av stadsgas till slutliga förbrukare	03	
Övriga intäkter	04	
Summa intäkter	05	
KOSTNADER		1 000 kronor
Inköp av naturgas, exkl energiskatt	06	
Lönekostnad, exkl arbetsgivaravgifter	07	
Summa kostnader	08	
SYSSELSÄTTNING		Antal
Antal sysselsatta ¹⁾ inom den löpande gasverksamheten omräknat till årspersoner	09	
Arbetade timmar (1 000-tal)	10	

Tabell 2. Användning av energivaror, kvantiteter och värden


Varuslag	Rad	Kvantitet	Värde, 1 000-tal kronor
Propan och butan, ton	01		
Naturgas, 1000 m3	02		
Motorbensin, m3	03		
Dieselbränsolja, m3	04		
Eldningsolja nr 1, m3	05		
Eldningsolja nr 2 - 5, m3	06		
Fjärrvärme, MWh	07		
Elektrisk energi, MWh	08		

1) Inklusive inhyrd personal

Bilaga 10 Frågeformulär i Excel för Naturgas nätföretag

Uppgiftszkyklighet Företag och företag (SFS 2001:99) och försäkringen (SFS 2001:100) om den officiella statistikens samt STEF:s försäkrings (STEF:s 2007:1). Samråd i verkställighet. Härifrån till Företagsstatistik (WIR) och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL). Uppgiftszkyklighet. Förenar enligt denna blankett kommer att kontrolleras i samband med 2014 års 15 offentliga och rekryteringen (2009-400).

BRÄNSLESTATISTIK - Naturgas Blankett 404D Nat år 2013
RMET Energistatistik



Använd tangenten Tab för att komma till nästa skrivbara cell

Tips!

Företag:

Att:

Adress:

Post:

Postort:

Uppgiftszkyklighet

Navn:

Telefon:

E-post:

Tabell 1. Ekonomiska värden samt sysselsättning

	Rad	1 000 kronor
INTÄKTER		
Intäkt för överföring av naturgas till annan gasdistributör	01	
Intäkt för överföring av naturgas till slutliga förbrukare	02	
Intäkt för överföring av biogas till annan gasdistributör	03	
Intäkt för överföring av biogas till slutliga förbrukare	04	
Intäkt för överföring av stadsogas till slutliga förbrukare	05	
Intäkt för anslutningsavgifter	06	
Övriga intäkter	07	
Summa intäkter	08	
KOSTADER		
Inköp av naturgas, exkl energiskatt	09	
Inköp av biogas, exkl energiskatt	10	
Övriga inköp	11	
Lönekostnad, exkl arbetsgivaravgifter	12	
Summa kostnader	13	
SYSSELSÄTTNING		Antal
Antal sysselsatta ¹ inom den löpande gasverksamheten omräknat till årspersoner	14	
Arbetsade timmar (1000-tal)	15	

¹ Inklusivt inlysta/ personal

Tabell 2. Tillförsel, distribution och användning energigas MWh (nettokalorivärde)

	Rad	Naturgas	Biogas
Tillförsel			
Mottaget vid nationell gränspunkt	01		
Lagerförändring under perioden	02		
Mottaget i gränspunkt till angränsande nästvärskapsområde	03		
Summa tillförsel	04		
ANVÄNDNING OCH DISTRIBUTION			
Distribuerat till annat nästvärskapsområde	05		
Distribuerat till slutlig förbrukare	06		
Summa distribuerat	07		
Konvertering av naturgas till stadsogas	08		
Måtdifferenser, tryckutjämning, förluster	09		
Övrig egen förbrukning	10		
Summa avset och distribuerat	11		

Tabell 3. Specifikation över distribuerad naturgas, MWh (nettokalorivärde)

Mottagare / Förbrukare	Rad	Naturgas	
		Antal uttags- punkter	MWh
Jordbruk, skogsbruk o.dyl. (01,02,05)	01		
däruv till växtodling (01.1-01.3)	02		
Tillverkning och utvinning av mineral (05-33)	03		
däruv avseend som råvaror	04		
Försörjning av el, värme och kyla (35.1+ 35.3)	05		
Vattenverk (36.001+36.002)	06		
Avlopprensning, avfallsbehandling och rensättning (37-39)	07		
Byggnadsverksamhet (41-43)	08		
Partihandel (utom med motorfordon) (46)	09		
Detaljhandel och handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar (45,47)	10		
Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet (43.1-43.2+43.31)	11		
Ännan typ av transport, Magasinering och stödtjänster till transporter (43.32-52)	12		
Post- och kurirverksamhet (53)	13		
Finans- och försäkringsverksamhet (64-66)	14		
Fastighetsförvaltning utom bostäder (68,2+68,32)	15		
Uthyrning, leasing, databehandling o.s. företags tjänster (69-71+73-74+77-82+97-98)	16		
Utbildning, vetenskaplig forskning och utveckling (85+72)	17		
Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster o.d. (75+86-88)	18		
Hotell- och restaurangverksamhet (55+56)	19		
Kultur, nöje och fritid (90-93)	20		
Ännan serviceverksamhet (94-96+99)	21		
Offentlig förvaltning och försvar, obligatorisk socialförsäkring (84)	22		
Bostäder			
Flerbostadshus, totalt	23		
däruv med enbart hushållsgas	24		
med enbart uppvärmingsgas	25		
med hushålls- och uppvärmingsgas	26		
En och tvåbostadshus, totalt	27		
däruv med enbart hushållsgas	28		
Summa till sletliga förbrukare	29		

Tabell 4. Användning av energivaror, kvantiteter och värden

Varuslag	Rad	1 000-tal	
		Kvantitet	kr
Propan och butan, ton	01		
däruv för naturgasersättning	02		
Naturgas, 1000 m3	03		
Motorbenzin, m3	04		
Dieseldrivmedel, m3	05		
Eldningsolja nr 1, m3	06		
Eldningsolja nr 2 - 5, m3	07		
Fjärrvärme, MWh	08		
Elektrisk energi, MWh	09		

5. Specifikation / skattning av leveranser till bostäder

	Rad	Naturgas		Stadsgas	
		Antal lägenheter 31 dec	Antal lägenheter 31 dec	Antal lägenheter 31 dec	Antal lägenheter 31 dec
Mottagare / förbrukare					
Flerbostadshus, totalt	01				
med enbart hushållsgas	02				
med enbart uppvärmningsgas	03				
med hushålls- och uppvärmningsgas	04				
En och tvåbostadshus, totalt	05				
med enbart hushållsgas	06				

6 Verkställda investeringar under året, milj kronor

	Rad	Naturgas		Stadsgas	
Produktion inkl konditionering (t.ex. produktionsanläggningar för stadsgas, konditionering av naturgas o.dyl.	01				
Transmissionsnät	02				
Ledningar	03				
Stationer	04				
Lager	05				
Distributionsnät (inkl servisledningar)	06				
Ledningar	07				
Stationer	08				
Lager	09				
Övrigt	10				
SUMMA (rad 01+02+06+10)	11				

7 Befintligt ledningssystem den 31 december

	Rad	Naturgas	Stadsgas
Transmissionsnät			
Ledningar, km	01		
Stationer, antal	02		
Distributionsnät (inkl servisledningar)			
Ledningar, km	03		
Stationer, antal	04		

8 Apparatbestånd den 31 december

(anslutna till ledningsbundet system)

	Rad	Antal apparater den 31 december
Apparater för hushåll		
Spisar	01	
Värmvattenapparater	02	
Övriga hushållsapparater	03	
Summa hushållsapparater	04	
Apparater för värme¹		
Panncentraler	05	
Värme pannor, en och tvåbostadshus	06	
Värme pannor, flerbostadshus	07	
Värme pannor, övrigt	08	
Summa apparater för värme	09	
Apparater för industri		
Uppvärmning	10	
Direkt användning i produktion	11	
Övrig användning	12	
Summa apparater för industri	13	
Apparater för övriga större förbrukare		
Restauranger	14	
Trädgårdsodling (växthus o.dyl.)	15	
Övriga	16	
Summa apparater för övriga större förbrukare	17	

¹) Exkl apparater för industri och förbrukare som redovisas på raderna 10-17

Bilaga 1 Frågeformulär i Excel för Stadsgas

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM:s föreskrift (STEMFS 2007:1). Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NRN) och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL). Uppgifterna som lämnas enligt denna blankett kommer att hanteras i enlighet med 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

BRÄNSLESTATISTIK - Stadsgas Blankett 404D Nät år 2013
RM/ET Energistatistik

Uppgiftslämnare

Företag:
Att:
Adress:
Postnr:
Postort:

Namn:
Telefon:
E-post:

Tabell 2. Tillförsel, distribution och användning energigas MWh (nettokalorivärde)

Tillförsel	Rad	Stadsgas
Mottaget vid nationell gränspunkt	01	
Lagerförändring under perioden	02	
Mottaget i gränspunkt till angränsande nätavräkningsområde	03	
Summa tillförsel	04	
ANVÄNDNING OCH DISTRIBUTION		
Distribuerat till annat nätavräkningsområde	05	
Distribuerat till slutlig förbrukare	06	
Summa distribuerat	07	
Konvertering av naturgas till stadsgas	08	
Måtdifferenser, tryckutjämning, förluster	09	
Övrig egen förbrukning	10	
Summa använt och distribuerat	11	

Tabell 3. Specifikation över distribuerad stadsgas, MWh (nettokalorivärde)

Mottagare / Förbrukare	Rad	Stadsgas uttags-punkter	MWh
Jordbruk, skogsbruk o.dyl. [01, 02, 05]	01		
därv till växtodling [01.1-01.3]	02		
Tillverkning och utvinning av mineral [05-33]	03		
därv använd som råvara	04		
Försörjning av el, värme och kyla [35.1, 35.3]	05		
Vattenverk [36.001, 36.002]	06		
Avloppsrening, avfallshantering och renhållning [37-39]	07		
Byggverksamhet [41-43]	08		
Parthandel (utom med motorfordon) [46]	09		
Detailhandel och Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar [45, 47]	10		
Järnvägstransport o. kollektivtrafikverksamhet [49.1-49.2, 49.31]	11		
Annan typ av transport. Magasinering och stödjänster till transporter [49.32-52]	12		
Post- och kurirverksamhet [53]	13		
Finans- och försäkringsverksamhet [64-66]	14		
Fastighetsförvaltning utom bostäder [68.2, 68.32]	15		
Uthyrning, leasing, databehandling o. a. företagsjänster [69-71, 73-74, 77-82, 97-98]	16		
Utbildning, Vetenskaplig forskning och utveckling [85, 72]	17		
Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster o.d. [75, 86-88]	18		
Hotell- och restaurangverksamhet [55, 56]	19		
Kultur, nöje och fritid [90-93]	20		
Annan serviceverksamhet [94-96, 99]	21		
Offentlig förvaltning och försvar, obligatorisk socialförsäkring [84]	22		
Bostäder			
Flerbostadshus, totalt	23		
därv med enbart hushållsgas	24		
med enbart uppvärmningsgas	25		
med hushålls- och uppvärmningsgas	26		
En och tvåbostadshus, totalt	27		
därv med enbart hushållsgas	28		
Summa till slutliga förbrukare	29		