KVALITETSDEKLARATION

Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)

Ämnesområde
Energi

Statistikområde
Tillförsel och användning av energi

Produktkod
EN0105

Referenstid
2022

Sveriges officiella statistik

Statistikens kvalitet **3**
1 Relevans 3
1.1 Ändamål och informationsbehov 3
1.1.1 Statistikens ändamål 3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov 3
1.2 Statistikens innehåll 3
1.2.1 Objekt och population 4
1.2.2 Variabler 4
1.2.3 Statistiska mått 5
1.2.4 Redovisningsgrupper 5
1.2.5 Referenstider 5
2 Tillförlitlighet 5
2.1 Tillförlitlighet totalt 5
2.2 Osäkerhetskällor 6
2.2.1 Urval 6
2.2.2 Ramtäckning 6
2.2.3 Mätning 7
2.2.4 Bortfall 7
2.2.5 Bearbetning 7
2.2.6 Modellantaganden 8
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig 8
3 Aktualitet och punktlighet 9
3.1 Framställningstid 9
3.2 Frekvens 9
3.3 Punktlighet 9
4 Tillgänglighet och tydlighet 9
4.1 Tillgång till statistiken 9
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik 9
4.3 Presentation 9
4.4 Dokumentation 9
5 Jämförbarhet och samanvändbarhet 9
5.1 Jämförbarhet över tid 9
5.2 Jämförbarhet mellan grupper 10
5.3 Samanvändbarhet i övrigt 10
5.4 Numerisk överensstämmelse 10
Allmänna uppgifter **11**
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik 11
B Sekretess och personuppgiftsbehandling 11
C Bevarande och gallring 11
D Uppgiftsskyldighet 11
E EU-reglering och internationell rapportering 11
F Historik 11
G Kontaktuppgifter 12

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Undersökningens syfte är att belysa tillförsel och användning av el, gas, värme och fjärrkyla. Statistiken beskriver även teknisk utrustning i kraftstationer och bränsleförbrukning. Undersökningens data utgör också underlag för andra rapporter och sammanställningar, exempelvis för Energimyndighetens *Årliga energibalanser*[1] och för statistik till EU.

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

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Användare är Regeringskansliet, Konjunkturinstitutet, andra myndigheter, universitet/högskolor, länsstyrelser, kommuner, företag och privatpersoner.

Statistiken används som planerings- och beslutsunderlag hos myndigheter för att kunna utvärdera befintliga styrmedel och följa utvecklingen på energiområdet.

Att generellt uttala sig om allmänhetens informationsbehov är inte möjligt, men jämförelser av olika slag, mellan regioner och över tid, är exempel på vanligt förekommande användning.

Energimyndigheten och SCB har kontakt med användare via flera kanaler och tar emot önskemål från användare där de kommer till uttryck. Externa användare kan också ta kontakt med Energimyndigheten och SCB med frågor om energistatistik.

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

Elstatistiknämnden sammanträder en gång per år och diskuterar statistiken. Med vid dessa möten är Energimyndigheten, SCB, Energimarknadsinspektionen, Svenska kraftnät och Energiföretagen Sverige.

1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheterna kan delas upp i olika kategorier:

- Produktion av el, kvantitet och värde för förbrukade bränslen vid produktion samt teknisk utrustning (generatoreffekt, panneffekt m.m.).

[1] www.energimyndigheten.se/statistik/energibalans

- Produktion av värme, kvantitet och värde för förbrukade bränslen vid produktion samt teknisk utrustning (värmeeffekt m.m.) och distribution.
- Produktion av fjärrkyla (typ av teknik) samt distribution (fördelat på tre kategorier).
- Överförd (distribuerad) el och antal uttagspunkter till slutliga förbrukare fördelat på olika SNI-grupper (SNI = Standard för svensk näringsgrensindelning).

1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av företag med följande verksamhet:

- nätverksamhet med region- och lokalnät (företag som bedriver överföring av el vars verksamhet endast innebär överföring av el från vindkraftsanläggningar är inte uppgiftsskyldiga)
- elproduktion med egen kraftkälla om sammanlagt minst 100 kW
- elproduktion med egen kraftkälla och enbart för eget behov om sammanlagt minst 400 kW
- produktion av fjärrvärme (ånga och hetvatten)
- produktion av färdig värme[2]
- produktion av fjärrkyla
- distribution av fjärrvärme och/eller fjärrkyla.

Från och med referensår 2021 ingår enskilda näringsidkare inte i målpopulationen. Det rör sig endast om ett 20-tal små vattenkraftsproducenter, som skulle ha liten till ingen påverkan på aggregerad nivå.

Uppgifter samlas in för kraftstationer, kraftvärmeverk och fristående värmeverk som ingår i ovan nämnda företag.

I intressepopulationen ingår även företag som bedriver verksamhet med en effekt på under de gränser som gäller för målpopulationen samt enskilda näringsidkare.

Målobjekt är företag med nätverksamhet, elproduktion, värmeproduktion och fjärrkylaproduktion samt elproducerande industrier. Observationsobjekten är av samma typ som målobjekten.

1.2.2 Variabler

Målvariablerna är följande:

- Uppgifter om produktion av elenergi och bränsleförbrukning (kvantitet).
- Uppgifter om produktion av värme och kyla samt bränsleförbrukning (kvantitet).
- Uppgifter om teknisk utrustning.

[2] Med färdig värme menas att värmen produceras lokalt hos kunden (vanligtvis i en industrianläggning) av ett företag som tillhör energisektorn (SNI 2007 35). Detta företag svarar för installation, drift, service, inköp av bränslen, reparationer och underhåll etcetera.

- Uppgifter om överförd el uppdelat på olika förbrukarkategorier (kvantitet).
- Uppgifter om överförd värme samt kyla uppdelat på olika förbrukarkategorier (kvantitet).
- Uppgifter om lagring och balansering av nätanslutna batterier

Observationsvariablernas värden anges i vissa fall i respektive bränsles naturliga måttenhet. Målvariablernas värden har uttryckts i den gemensamma måttenheten terajoule, TJ. Inköpsvärdena för el, nättjänster och fjärrvärme redovisas som genomsnittspriser. Observationsvariablerna omfattar utöver målvariablerna även exempelvis värmevärden (energiinnehåll) för olika bränslen.

Intressevariablerna omfattar utöver målvariablerna även exempelvis byggnadsår för värmeverken och nätlängd för elledningar och ledningar för fjärrvärme och fjärrkyla.

1.2.3 Statistiska mått

Resultatet visas i form av totaler (summor) för variabler avseende tillförsel, användning, kostnader, intäkter, sysselsättning m.m. Resultatet redovisas även som kvoter mellan produktion och bränsleanvändning, dvs. verkningsgrader.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas efter elområde (fyra områden i Sverige) och efter kraftstationstyp samt på riksnivå för elproduktion brutto och netto samt teknisk utrustning.

Elproduktion, bränsleanvändning (GWh) och fjärrvärmeproduktion redovisas vidare efter produktionssätt och bränsletyp. Produktionssätten som redovisas är vattenkraft, pumpkraft, vindkraft, solkraft, kärnkraft, konventionell värmekraft (kraftvärme–industri, kraftvärme–värmeverk, kondensproduktion, gasturbin och annan produktion). Exempel på bränslen som redovisas är oförädlade och förädlade trädbränslen, stenkol, torv, eldningsoljor, kärnbränsle och avfall. Fjärrkyla redovisas som totalt producerad och levererad mängd samt installerad effekt på riksnivå i GWh.

Överförd el (GWh) och antal uttagspunkter redovisas efter olika förbrukarkategorier uppdelat efter SNI-grupper på 2-siffernivå samt på elområde och på riksnivå.

1.2.5 Referenstider

Referensperioden för statistiken avser hela kalenderåret 2022, trots att vissa företag tillämpar brutet räkenskapsår, och är densamma för målvariablerna och målpopulationen.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Undersökningen täcker och beskriver väl produktion och förbrukning av el och fjärrvärme. Tillförlitligheten är totalt sett hög, eftersom totalundersökningen har en hög svarsfrekvens. Inga osäkerhetsintervall redovisas.

2.2 Osäkerhetskällor

En osäkerhetskälla rör aktualiteten för uppgifterna i ramen, eftersom marknaden är rörlig. En annan osäkerhetskälla som bedöms påverka kvaliteten är brister i den inrapportering som görs av företagen, det vill säga mätfel. I huvudsak orsakas bristerna av att rapporteringsskyldiga, på grund av okunskap, glömska, missförstånd eller annat, antingen avstår från att rapportera förändringar eller lämnar felaktiga uppgifter.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet då urval inte görs.

2.2.2 Ramtäckning

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

- elproduktion med egen kraftkälla om sammanlagt minst 100 kW, exklusive vindkraft som fås från registerdata om vindkraft från elcertifikatsystemet (se www.energimyndigheten.se) samt solel som fås från undersökningarna ”Nätanslutna solcellsanläggningar” (EN0123) och ”Månatlig elstatistik och byten av elleverantör” (EN0118)
- elproduktion med egen kraftkälla enbart för eget behov om sammanlagt minst 400 kW
- överföring av el i region- och lokalnät (företag som bedriver överföring av el vars verksamhet endast innebär överföring av el från vindkraftsanläggningar är inte uppgiftsskyldiga)[3]
- produktion av fjärrvärme (ånga och hetvatten)
- produktion av färdig värme
- produktion av fjärrkyla
- distribution av fjärrvärme och/eller fjärrkyla.

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

Undersökningen är en totalundersökning av ca 610 företag. Både över- och undertäckning förekommer men troligen i obetydlig omfattning. Omfattande strukturförändringar har dock ökat risken för såväl över- som undertäckning. Strukturförändringarna beror på att företag t.ex. går samman eller går isär. Den avreglerade elmarknaden karaktäriseras av en mängd uppköp och sammanslagningar samt nya aktörer, och därmed finns det risk för viss över- och undertäckning.

Undertäckningen kan utgöras av att bolag sålts och att kontaktuppgifter till det nya bolaget inte hittas. Undertäckningen antas vara ringa. Övertäckningen kan utgöras av att två bolag redovisar för samma objekt då en aktör sköter driften och en annan är ägare. Den oidentifierade övertäckningen bedöms vara liten.

[3] Transmissionsnät för vindkraft exkluderas eftersom undersökningens primära syfte är att mäta slutanvändningen i region- och lokalnät.

Det har inte gjorts några studier av hur statistikens tillförlitlighet påverkas av över- resp. undertäckningen. Troligtvis är dock effekten av ramtäcknings-brister, som är av systematisk karaktär, begränsad på de centrala målstorheterna.

2.2.3 Mätning

Den största anledningen till mätfel är att rapporteringsskyldiga företag lämnar in felaktiga uppgifter som inte upptäcks i granskningen. Mätfelen kan vara av både slumpmässig och systematisk karaktär.

Ett exempel på mätfel är felaktigheter i rapporteringen av fjärrvärme-leveranser och till viss del även elleveranser. Ett annat exempel på mätfel är att förluster förekommer i näten vid leverans till slutkund, vilket innebär att leveransen avviker från vad som slutligt levererats (slutanvändningen). Sammanfattningsvis kan ovanstående leda till mätfel i statistiken.

2.2.4 Bortfall

Objektbortfall kan bland annat bero på att uppgiftslämnaren inte är villig att delta i undersökningen, att uppgiftslämnaren inte går att nå eller att uppgifts-lämnaren är förhindrad att medverka. För att minska bortfallet skickas påminnelser ut via e-post och görs telefonpåminnelser av företag som inte lämnat svar. Ej svarande företag utgör ca 8,5 procent, räknat ovägt på undersökningens objekt. De företag som inte inkommit trots påminnelser bedöms ha ringa betydelse för resultatet. Inget vägt bortfall relaterat till ett storleksmått som el- eller värmeproduktion har beräknats, men om det beräknades skulle det vara betydligt lägre än den ovägda bortfallsandelen. Objekt-bortfallet hanteras genom imputering av fjolårsvärden samt med hjälp av objektens årsredovisningar. Den kvarstående osäkerheten kan vara av både slumpmässig och systematisk karaktär.

Det partiella bortfallet kan emellertid vara större, och omfattningen är i viss mån okänd. Saknade värden av kvantiteter imputeras i första hand från SCB:s undersökning *Kvartalsvis bränslestatistik* (KVBR), i den mån de finns tillgängliga och bedöms tillförlitliga för det aktuella referensåret. I andra hand imputeras företagets uppgifter från föregående år. Exempelvis inköpspris på bränslen imputeras med genomsnittspriser från aktuell Arel. I vissa fall tillämpas vidare rimlighetsbedömning för expertimputering. I allmänhet rör imputeringar värden för mindre företag.

I och med att det är svårt att veta om ett saknat värde är en korrekt uppgift eller om det beror på partiellt bortfall, är det svårt att uttala sig om eventuella konsekvenser av detta på statistiken, men det troliga är en viss systematisk underskattning.

2.2.5 Bearbetning

Undersökningens granskningsrutiner ger en god kvalitetskontroll av uppgifterna, men det kan finnas en viss osäkerhet på grund av att vissa subjektiva bedömningar måste göras vid granskningen. Detta bedöms ha en mindre påverkan på statistiken. Viss granskning görs genom att jämföra resultaten med andra energiundersökningar som görs på SCB.

Inga särskilda studier kring bearbetningsfel har genomförts, men inget finns i nuläget som pekar på att det skulle förekomma bearbetningsfel som på något sätt snedvrider statistiken.

Röjandekontroll genomförs i syfte att bevara statistiksekretessen. I vissa tabeller kan det förekomma undertryckta celler; prickar (··) betyder att uppgifterna är sekretessmarkerade och inte kan redovisas. Regeln är att det inte ska gå att uppskatta ett enskilt företags redovisade värde närmare än en viss vald procent. Uppfylls inte detta måste cellen undertryckas. Även sekundärundertryckningar förekommer för att skydda cellvärden från härledning via marginalsummor.

2.2.6 Modellantaganden

Förbrukningen av bränslen i kraftvärmeproduktionen har fördelats (allokerats) på el och värme enligt den s.k. energimetoden. Allokering enligt denna metod utgör en modellbaserad skattning och innebär att bränslena fördelas proportionellt mot produktionen av el respektive värme. Varje producerad energimängd tilldelas alltså samma mängd bränsle oavsett om det är el eller värme som produceras.

För elproduktion (dock ej kraftvärmeverk) samt för värmeproduktion, har fördelningen gjorts under det förenklade antagandet att ett bränsles bidrag till produktionen är proportionell mot dess andel av den totala bränsleinsatsen per anläggning, dvs. att bränslets verkningsgrad motsvarar anläggningens. Produktionen per bränsle och anläggning summeras till riket.

Egenanvänd produktion från nätansluten solkraft modellskattas med en modell framtagen av Energimyndigheten. Modellens tillförlitlighet beror främst på elanvändningsprofilen hos respektive elproducent, vilken består av den andel el som elproducenten använder själv och den andel som skickas ut på elnätet. Utbyggnadstakten bevakas då byggbeståndet av solkraftsanläggningar kan ändras, vilket medför en förändrad elanvändningsprofil. Modellen justeras efter behov om elanvändningsprofilen ändras för att bibehålla kvaliteten i statistiken. Modellen uppdaterades med nya data och en fördjupad analys av byggbeståndet under 2022. Nya modellen används för referensmånaden från och med januari 2023. Modellen uppdaterades också för att kunna räkna ut egenanvänd produktion per elområde.

Uppgifter för vindkraften hämtas från Elcertifikatsystemets grunddata. För att få fram bruttoproduktion av vindkraften antas att de insamlade värdena är netto och detta multipliceras med 1,005 för att få brutto.

I kraftvärmeverk och övriga värmekraftverk antas egenförbrukningen för elproduktion utgöra 3,5 procent av uppgiven bruttoproduktion av el.

I vattenkraftsanläggningar antas egenförbrukningen utgöra 0,6 procent av uppgiven bruttoproduktion av el. För pumpkraftverk redovisas emellertid de insamlade värdena för egenförbrukningen.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Årlig energistatistik offentliggörs i mitten på oktober, cirka tio månader efter undersökt år (referensperioden för statistikens målstorheter).

3.2 Frekvens

Undersökningen genomförs och publiceras årligen. Statistiken redovisas för hela referensåret. Uppgifter samlas in under perioden mars till juni avseende föregående år. Data avser hela kalenderåret, även i de fall då brutet räkenskapsår förekommer.

3.3 Punktlighet

Punktligheten är god. Statistiken redovisas i enlighet med publiceringsplanen för Sveriges officiella statistik (SOS) på www.scb.se.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Publiceringen består av redovisning i Statistikdatabasen SSD och i tabeller som finns tillgängliga på SCB:s webbplats www.scb.se/EN0105. Till och med referensår 2020 har resultaten dessutom redovisats i rapportserien Statistiska meddelanden (SM), serie EN 11 ”El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen”. Första året som finns tillgängligt på webbplatsen är 1999. Viss äldre statistik kan finnas i digitaliserad form, se Digitaliserat äldre tryck.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Vissa ytterligare bearbetningar av undersökningen, för t.ex. delar av populationen i kombination med tidigare undersökningar eller annan statistik, kan beställas genom undersökningens kontaktperson.

4.3 Presentation

Resultaten presenteras i form av tabeller i Statistikdatabasen SSD på SCB:s webbplats www.scb.se/EN0105. Resultaten har till och med referensår 2020 även presenterats i det SM som nämns i avsnitt 4.1.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i Statistikens framställning (StaF). Detaljerad information om mikrodata finns i Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus). Samtliga dokumentationer är tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se/EN0105.

5 Jämförbarhet och samanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Redovisning på regional nivå påbörjades i ett statistiskt meddelande (SM) 1968; regionerna utgjordes av de sex s.k. elområden som Sverige delats in i. År 1969 utvidgades statistiken till att också omfatta fjärrvärme. I SM med referensår 1973 redovisas för första gången statistik om kärnkraft; redovisningen omfattade då även åren bakåt till och med 1969. Till att börja med

skedde redovisning i textavsnittet, men i och med SM med referensår 1974 flyttades fjärrvärmestatistiken in i tabellavsnittet. Den nya SM-titeln blev El- och fjärrvärmeförsörjningen.

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

Den regionala redovisningen utökades år 2011 med redovisning även efter de fyra elområden som Svenska kraftnät delat in Sverige i (elområdena konstruerades med utgångspunkt i överföringsbegränsningar i transmissionsnätet). Från och med referensår 2021 görs den regionala redovisningen enbart på elområdesnivå.

Från och med referensår 2018 togs en stor mängd ekonomiska variabler bort som ett led i att minska uppgiftslämnarbördan.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan elområden är god. Det går bra att jämföra mellan olika elområden på grund av att definitionerna är desamma för variablerna.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

SCB publicerar energistatistik från flera undersökningar, vilka delvis har olika syften och således olika avgränsningar och definitioner vad gäller populationer och variabler. Därför kan det vara svårt att jämföra *Årlig energistatistik* med statistik från andra undersökningar.

Elproduktionen, industrins elanvändning och kraftutbytet med grannländerna (export/import) är jämförbara med årssummorna i den månatliga elstatistiken (www.scb.se/EN0108) , och bränsleförbrukningen vid el- och värmeproduktion kan stämmas av mot kvartalsbränslestatistiken (www.scb.se/EN0106). Datainsamlingen för undersökningarna *Årlig energistatistik*, *Månatlig elstatistik* och *Kvartalsvis bränslestatistik* är riktade till olika uppgiftslämnare. I de fall ingående variabler är jämförbara mellan undersökningarna kan publicerade resultat samanvändas för dessa undersökningar.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Avrundningar vid summeringar kan medföra att summan av cellvärden eller deltotaler avviker från totalen.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken utgör officiell statistik.

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2016:17) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning (2016/679).

C Bevarande och gallring

Blanketter med primäruppgifter tillhörande statistiska undersökningar inom energiområdet får gallras med stöd av Riksarkivets föreskrift RA-MS 2018:48 ett år efter att respektive undersökning har avslutats och under förutsättning att uppgifterna bevaras digitalt i slutliga observationsregister.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet gäller enligt lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Energimyndighetens föreskrifter (STEMFS 2020:5).

E EU-reglering och internationell rapportering

Resultat från undersökningen rapporteras till EU:s statistikbyrå Eurostat och till International Energy Agency (IEA). Rapporteringen görs enligt Europaparlamentets och rådets förordning nr 1099/2008, med tillhörande ändringsförordningar. Rapportering görs en gång per år, senast den 30 oktober året efter referensåret.

F Historik

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

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

1950- och 1960-talen genomfördes en omfattande centralisering av den svenska statistiken till SCB.

För senare historik över undersökningen, se avsnitt 5.1 ovan.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statens energimyndighet
Kontaktinformation	Klara Bjerndal
E-post	klara.bjerndal@energimyndigheten.se
Telefon	+46 (0)16 544 20 29

Statistikproducent	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Susanne Enmalm
E-post	susanne.enmalm@scb.se
Telefon	+46 (0)10 479 69 63