

## *Energi- och vattenförsörjning enligt Företagens ekonomi 2007*

Energy and water supply according to Structural Business Statistics 2007

---

### I korta drag

#### År 2007 var ett bra år för energi- och vattenförsörjning

Resultatet från undersökningen *Företagens ekonomi 2007* visar på ett bra år för *energi- och vattenförsörjning*. Det var framför allt elförsörjning som bidrog till ökningen under året med ett förbättrat rörelseresultat på 9 miljarder kronor eller 56 procent. Branschen elförsörjning stod för 81 procent av sektorns samlade rörelseresultat.

Branschen elförsörjning bestod av 1 150 företag år 2007. Deras totala nettoomsättning var 170,6 miljarder kronor, en minskning med 9 miljarder eller 5 procent jämfört med 2006. Även antal anställda minskade något, från 20 460 anställda till 19 210 anställda. Rörelseresultatet förbättrades dock kraftigt, från 16,0 miljarder kronor till 25,0 miljarder kronor.

Inom delbranschen gasförsörjning var ökningen av rörelseresultatet något mer modest i absoluta tal, 31 miljoner kronor, vilket ändå motsvarar 13 procent. Inom ång- och hetvattenförsörjning ökade rörelseresultatet med 1,4 miljarder kronor eller 33 procent och inom vattenförsörjning vändes ett negativt rörelseresultat 2006 till ett positivt 2007. Ökningen var här 231 miljoner kronor.

#### Sektorn energi- och vattenanvändning svarade för en femtedel av koldioxidutsläpp och utsläppsrätter i hela handelssystemet

För år 2007 motsvarade tilldelningen av utsläppsrätterna 4,6 miljoner ton koldioxid för SNI 40, el-, gas- och ång- och hetvattenförsörjning; detta är 20 procent av den totala tilldelningen i Sverige. Utsläppen under 2007 för motsvarande sektor var 3,8 miljoner ton koldioxid eller 20 procent av Sveriges koldioxidutsläpp, för de företag som ingår i handelssystemet.



Kerstin Forssén SCB, tfn 019-17 68 64, [kerstin.forssen@scb.se](mailto:kerstin.forssen@scb.se)  
Johan Åhman SCB, tfn 019-17 61 09, [johan.ahman@scb.se](mailto:johan.ahman@scb.se)

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-3548 Serie NV – näringsverksamhet. Utkom den 28 augusti 2009.  
URN:NBN:SE:SCB-2009-NV19SM0907\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Mats Wadman, SCB.

## Faktaruta

### **Energi- och vattenförsörjning**

I denna publikation redovisas ekonomisk statistik, som baseras på resultat från undersökningen *Företagens ekonomi 2007*, för företag inom *energi- och vattenförsörjning*. Med *energi- och vattenförsörjning* avses de företag som i SCB:s företagsregister (FDB) tillhör följande branscher (SNI2002): *Elförsörjning* (SNI 40.1), *Gasförsörjning samt distribution av gasformiga bränslen via rörmät* (SNI 40.2), *Ång- och hetvattenförsörjning m.m.* (SNI 40.3) samt *Vattenförsörjning* (SNI 41.0).

Tabell 1-8 redovisas på institutionell nivå (företagsnivå), tabell 9-11 redovisas på funktionell nivå (verksamhetsnivå).

### **Sveriges statistiska databaser**

Motsvarande uppgifter som redovisas här finns i SSD, Sveriges statistiska databaser, på SCB:s hemsida [www.scb.se](http://www.scb.se).

### **Nationalräkenskaperna**

*Företagens ekonomi*, som denna publikation baseras på, utgör tillsammans med andra undersökningar underlag till Nationalräkenskapernas beräkningar. Definitionen av förädlings- och produktionsvärde samt brutto- och nettoinvesteringar i *Företagens ekonomi* skiljer sig från Nationalräkenskapernas. Se även Fakta om statistiken, Bra att veta samt Detta omfattar statistiken, Variabler.

### **Närliggande publikationer**

Årlig produktion, leveranser och användning av el-, gas- och fjärrvärme finns redovisade i SCB:s serie Statistiska meddelanden, senast i EN 11 SM 0901, El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen 2007. Motsvarande månatliga uppgifter återfinns på SCB:s hemsida under ämnesområdet Energi. Priser på el och naturgas finns bl.a. redovisade i SCB:s serie Statistiska meddelanden EN 24 SM 0902, Prisutveckling på el och naturgas samt leverantörsbyten, kvartalsvis publicering.

### **Omklassificeringar av företag**

Det bör poängteras att förändringar i en bransch inte enbart behöver bero på reella förändringar i branschen. I vissa fall kan förändringar även bero på att företag omklassificeras till att tillhöra en annan bransch mellan olika år.

## Innehåll

<b>År 2007 var ett bra år för energi- och vattenförsörjning</b>	<b>1</b>
<b>Sektorn energi- och vattenanvändning svarade för en femtedel av koldioxidutsläpp och utsläppsrätter i hela handelssystemet</b>	<b>1</b>
<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>5</b>
<hr/>	
<b>Energi- och vattenförsörjning - SNI 40-41</b>	<b>5</b>
<b>Elförsörjning – SNI 40.1</b>	<b>6</b>
Ekonomisk utveckling	6
Elproduktion och elanvändning	7
Elpriser	7
<b>Gasförsörjning – SNI 40.2</b>	<b>9</b>
Ekonomisk utveckling	9
<b>Ång- och hetvattenförsörjning – SNI 40.3</b>	<b>10</b>
Ekonomisk utveckling	10
Fjärrvärmepriser	11
<b>Vattenförsörjning – SNI 41.0</b>	<b>12</b>
Ekonomisk utveckling	12
<b>Sverige i ett EU27-perspektiv</b>	<b>13</b>
<b>Miljöstatistik för energiområdet</b>	<b>15</b>
Sektorn energi- och vattenanvändning svarade för en femtedel av koldioxidutsläpp och utsläppsrätter i hela handelssystemet	15
Koldioxidskatten för sektorn energi- och vattenanvändning var 4 procent av den totala koldioxidskatten	15
<b>Tabeller</b>	<b>16</b>
<hr/>	
Teckenförklaring	16
1. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 1997–2007, belopp i mnkr och nyckeltal i procent	16
2. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på näringsgren (SNI2002), belopp i mnkr och nyckeltal i procent	17
3. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på storleksklass, belopp i mnkr och nyckeltal i procent	18
4. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på ägande, belopp i mnkr och nyckeltal i procent	19
5. Resultaträkning för Energi- och vattenförsörjning 1997–2007, belopp i mnkr	19
6. Resultaträkning för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på näringsgren (SNI2002), belopp i mnkr	20
7. Balansräkning för Energi- och vattenförsörjning 1997–2007, belopp i mnkr	21
8. Balansräkning för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på näringsgren (SNI2002), belopp i mnkr	22
9. Rörelseintäkter och rörelsekostnader för Elförsörjning (SNI 40.1) 2003–2007, belopp i mnkr	23

10. Rörelseintäkter och rörelsekostnader för Gasdistribution samt ång- och hetvattenförsörjning (SNI 40.2-40.3) 2003–2007, belopp i mnkr	24
11. Rörelseintäkter och rörelsekostnader för Vattenförsörjning (SNI 41.0) 2003–2007, belopp i mnkr	25
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>26</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>26</b>
Definitioner och förklaringar	26
<b>Så görs statistiken</b>	<b>28</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>29</b>
Statistik som enbart baseras på det gemensamma variabelinnehållet	29
<b>Bra att veta</b>	<b>30</b>
Annan statistik	30
Publicering och spridning	30
Primärmaterial	31
<b>In English</b>	<b>32</b>
<b>Summary</b>	<b>32</b>
2007 – a good year for energy and water supply	32
The industry accounted for one fifth of the carbon dioxide emissions in Sweden	32
<b>List of tables</b>	<b>33</b>
<b>List of terms</b>	<b>33</b>

## Statistiken med kommentarer

### Energi- och vattenförsörjning - SNI 40-41

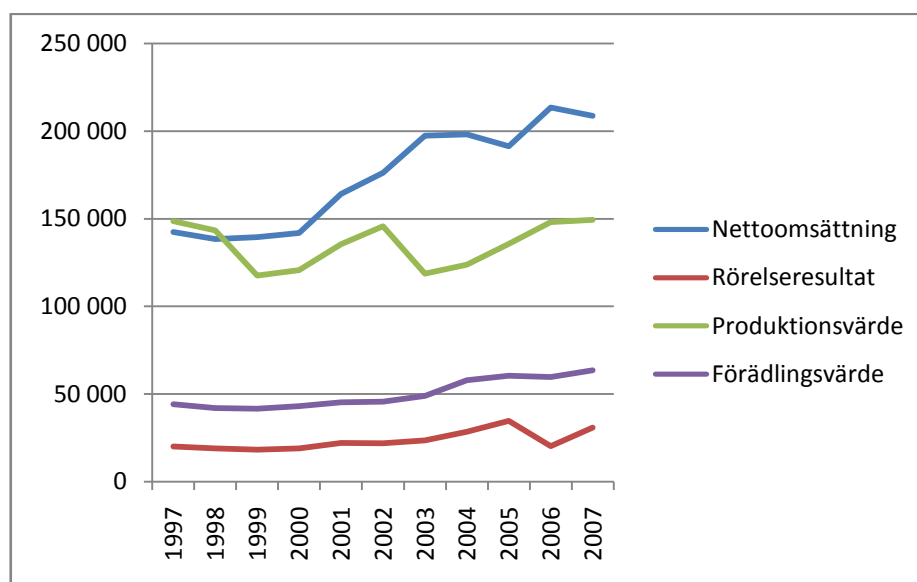
Resultat från undersökningen Företagens ekonomi 2007 visar på ett resultatmässigt bra år för branscherna inom *energi- och vattenförsörjning*, d.v.s. *elförsörjning, gasförsörjning och distribution av gasformiga ämnen via rörmät, ång- och hetvattenförsörjning samt vattenförsörjning*. Rörelseresultatet för de 1 523 företagen inom energi- och vattenförsörjning ökade med totalt med 10,6 miljarder kronor eller 52 procent, jämfört med 2006.

Det var framför allt branschen elförsörjning som bidrog till ökningen med ett förbättrat rörelseresultat på 9 miljarder kronor eller 56 procent. Inom gasförsörjning var ökningen något mer modest i absoluta tal, 31 miljoner kronor, vilket ändå motsvarar 13 procent. Inom ång- och hetvattenförsörjning ökade rörelseresultatet med 1,4 miljarder kronor eller 33 procent och inom vattenförsörjning vändes ett negativt rörelseresultat 2006 till ett positivt 2007. Ökningen var här 231 miljoner kronor.

Sett över en längre tidsperiod märks dock en viss volatilitet inom energi- och vattenförsörjning, vilket kan ses i diagrammet nedan. Det är många icke-ekonomiska faktorer som påverkar branschens ekonomiska utveckling. De senaste åren har exempelvis orkaner som Gudrun och Per, varierande vattensituationer, avbrott i kärnkraftsreaktorer och fluktuerande energipriser påverkat branschen.

#### Ekonomisk utveckling i energi- och vattenförsörjning (SNI 40-41) 1997–2007, miljoner kronor

Financial development in energy and water supply (NACE 40-41) 1997–2007, SEK millions



Källa: SCB:s undersökningar *Företagsstatistik för industri-, bygg- och tjänsteföretag 1997-2002* samt *Företagens ekonomi 2003-2007*

Elförsörjning (SNI 40.1) är den största delbranschen inom energi- och vattenförsörjning med 81,8 procent av nettoomsättningen, 77,0 procent av produktionsvärdet och 77,1 procent av förädlingsvärdet 2007. Branschen domineras av stora företag.

Ång- och hetvattenförsörjning bidrog med 16,1 procent av nettoomsättningen, 20,6 procent av produktionsvärdet och 20,1 procent av förädlingsvärdet. Vattenförsörjning bidrog med 1,2 procent av nettoomsättningen och 1,8 procent av såväl produktions- som förädlingsvärdet. Gasförsörjning bidrog med 0,8 procent av nettoomsättningen, 0,7 procent av produktionsvärdet och 1,0 procent av förädlingsvärdet.

## Elförsörjning – SNI 40.1

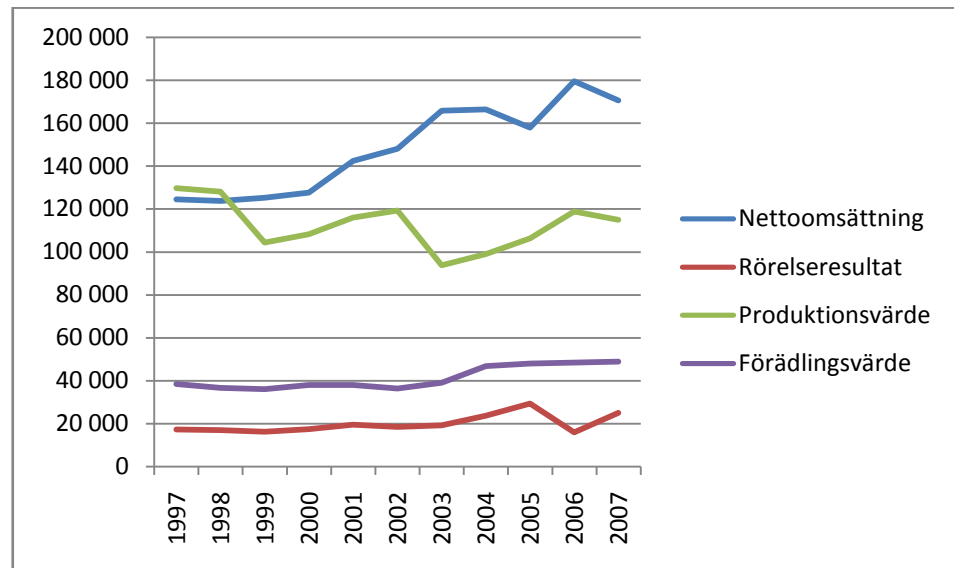
### Ekonomisk utveckling

Elförsörjningsbranschen bestod av 1 150 företag år 2007. Deras totala nettoomsättning var 170,6 miljarder kronor, en minskning med 9 miljarder eller 5 procent jämfört med 2006. Även antal anställda minskade något, från 20 460 anställda till 19 210 anställda. Rörelseresultatet förbättrades dock kraftigt, från 16,0 miljarder kronor till 24,9 miljarder kronor, en ökning med 56 procent.

Sett över en längre tidsperiod, som i diagrammet nedan, går det att skönja en viss volatilitet i branschen. Även om såväl elproduktion som elkonsumention är relativt stabil över tiden är det många faktorer som påverkar den ekonomiska utvecklingen i branschen. Sverige har under de senaste åren exempelvis drabbats av två orkaner, Gudrun 2005 och Per 2007, som har bidragit till ökade kostnader för branschens företag. Dessutom har två kärnkraftsreaktorer, Barsebäck 1 och 2, stängts av under perioden även om de övriga kärnkraftsanläggningarna uppgraderas för att motverka detta produktionsbortfall. Priserna på el är också en bidragande faktor till volatiliteten, se mer om detta i ett separat avsnitt nedan.

### Ekonomisk utveckling i elförsörjning (SNI 40.1) 1997–2007, miljoner kronor

Financial development in production and distribution of electricity (NACE 40.1) 1997–2007, SEK millions



Källa: SCB:s undersökningar *Företagsstatistik för industri-, bygg- och tjänsteföretag 1997-2002* samt *Företagens ekonomi 2003-2007*

I tabell 9 går det att utläsa rörelseintäkterna fördelade på verksamheter. De tre stora verksamheterna inom elförsörjning är nätverksamhet, försäljning av egenproducerad energi och försäljning av inköpt energi som tillsammans utgör cirka 90 procent av intäkterna. Försäljning av egenproducerad och inköpt energi, som är den stora intäktskällan, står för knappt tre fjärdedelar av de totala rörelseintäkterna.

täkterna. Bland övriga intäkter kan nämnas aktiverat arbete för egen räkning och entreprenadrörelse.

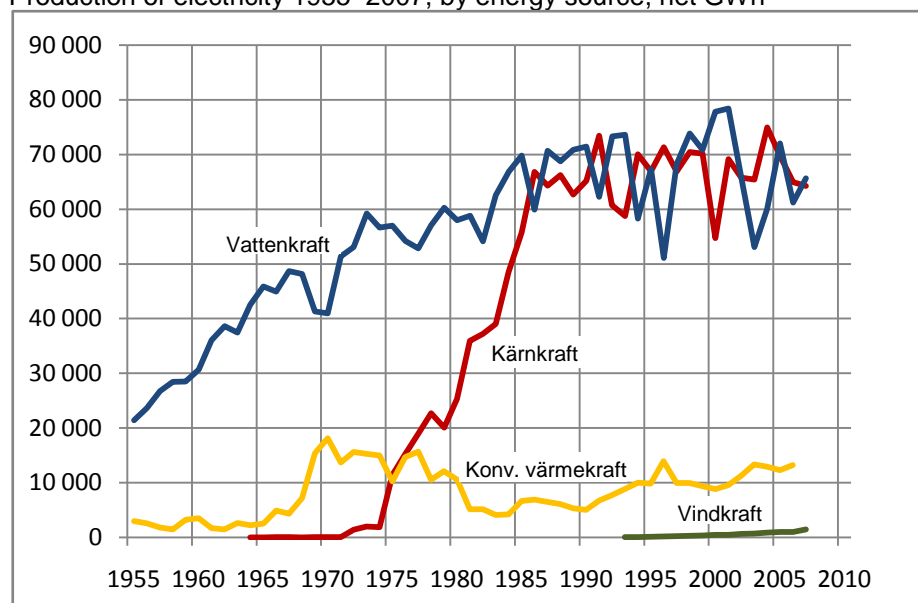
### Elproduktion och elanvändning

Den totala elproduktionen i Sverige uppgick till 144,7 TWh (Terawatt-timmar) under år 2007; här tillkommer elkraftutbytet med utlandet, till Sverige på 16,1 TWh. Den totala tillförseln var därmed 160,8 TWh.

Av den totala elproduktionen svarade vattenkraften för 45 procent, kärnkraften för 44 procent, den konventionella värmekraften<sup>1</sup> för 9 procent och vindkraften för 1 procent. Vindkraften har ökat kraftigt under år 2008 och står då för en ökning på nästan 40 procent<sup>2</sup>. Fortfarande utgör vindkraften dock en liten andel av den totala elproduktionen, 1,3 procent år 2008.

### Elproduktionen 1955–2007 efter kraftslag, GWh netto

Production of electricity 1955–2007, by energy source, net GWh



Källa: : EN11SM 0901, El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen 2007, Energimyndigheten/SCB

Den slutliga användningen av el inom landet, har under de senaste åren varit i det närmaste oförändrad. Den uppgick till 135,3 TWh år 2007. Tillverkningsindustri och utvinning av mineral är den sektor inom näringslivet som står för den största användningen, 57,9 TWh eller 43 procent. Hushållen använder 33,5 TWh motsvarande 25 procent. Överföringsförlusterna står för en stor del, 10,7 TWh.

### Elpriser

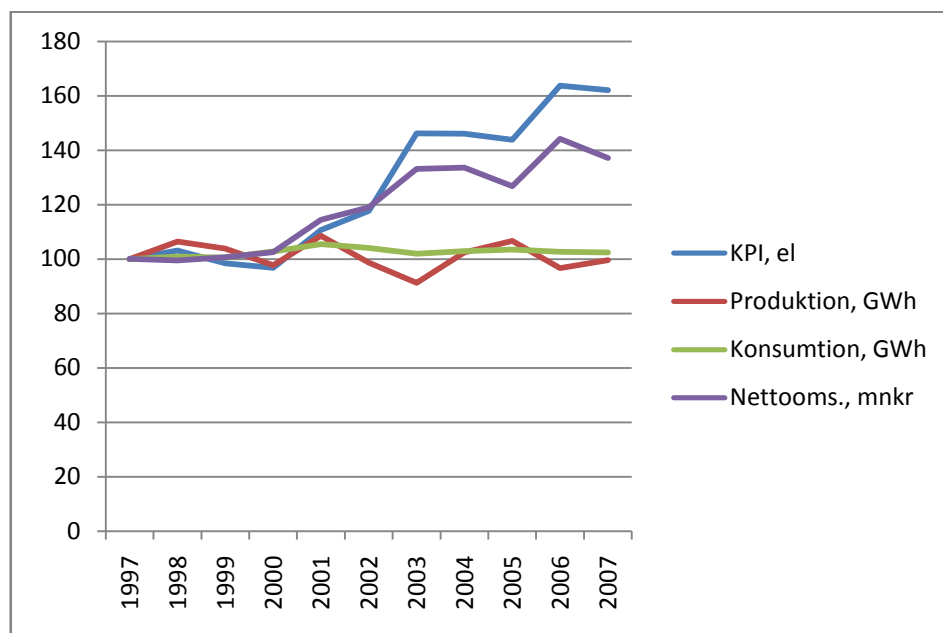
Elpriser fluktuerar över tiden och samvarierar även med nettoomsättningen i SNI 40.1 enligt diagram nedan. När priset går upp går således nettoomsättningen upp vilket inte nödvändigtvis betyder att branschen sålt mer el räknat i kWh. Priset är i hög grad beroende av tillgång och efterfrågan. Även detta syns i diagrammet där priset går upp när produktionen går ner och vice versa.

<sup>1</sup> Kraftvärme-industri, kraftvärme-värmeverk, kondenskraft, gasturbiner och dieselaggregat för reservkraft

<sup>2</sup> Källa: EN11SM 0901, El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen 2007, Energimyndigheten/SCB resp. [www.scb.se](http://www.scb.se) ämnesområde Energi, Månatlig energistatistik

**Konsumentprisindex för el, elproduktion, GWh netto och nettoomsättning, mnkr (SNI 40.1) 1997–2007. Index 1997=100**

Consumer Price Index, Production of electricity, GWh and net turnover, SEK millions (NACE 40.1) 1997–2007. Index 1997=100



Källa: SCB Energistatistik, SCB:s Prisstatistik samt SCB:s företagsstatistik

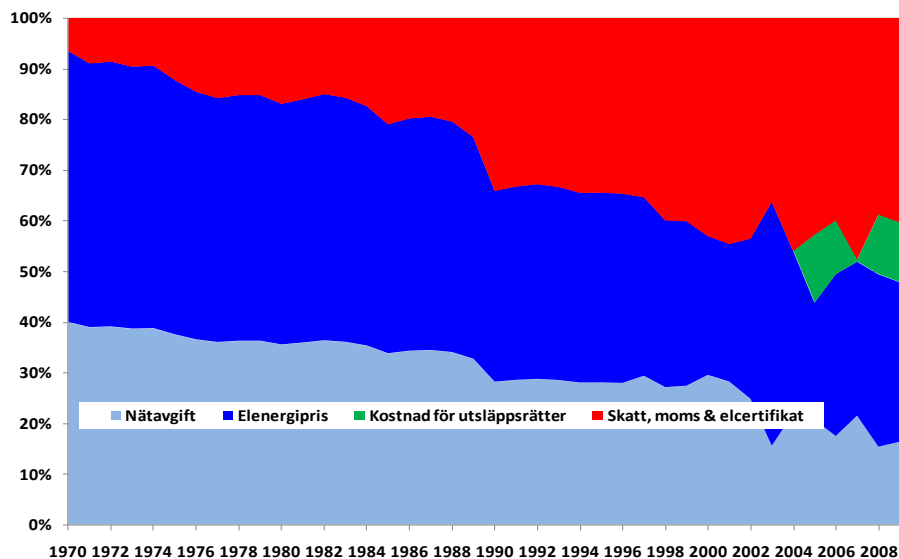
Som synes i diagrammet ovan har konsumentprisindex, KPI, för el gått upp med ca 62 procent under perioden 1997–2007. Totalt KPI har under samma tidsperiod gått upp med ca 13 procent. Detta är alltså en orsak till uppgången i nettoomsättning i branschen. Elpriset består av tre delar: energipris, energiskatt samt nätavgift. Utöver detta tillkommer moms med 25 procent. Det är framför allt skatten som ökat under de senaste åren. Till exempel så infördes 2005 en skatt på 0,5 öre per kWh för tillverkningsindustrin, vilken är den stora energianvändaren i samhället. Även för andra användare har skattesatsen ökat under perioden.

I diagrammet nedan syns den andelsmässiga utvecklingen för elprisets respektive komponenter. Konsumentprisets fördelning på komponenter avser en förbrukning på 20 000 kWh/år i rörligt pris. Nätavgifternas andel av konsumentpriset har tillsammans med energipriset successivt minskat, medan andelen skatt, moms och elcertifikat har ökat över tiden. Kostnaderna för utsläppsrätter har skattats av Svensk Energi.



### Konsumentprisets fördelning, 20 000 kWh/år, rörligt pris, 1970–2008

Distribution of consumer price, 20 000 kWh/year, flexible price, 1970–2008



Källa: Svensk Energi, SCB

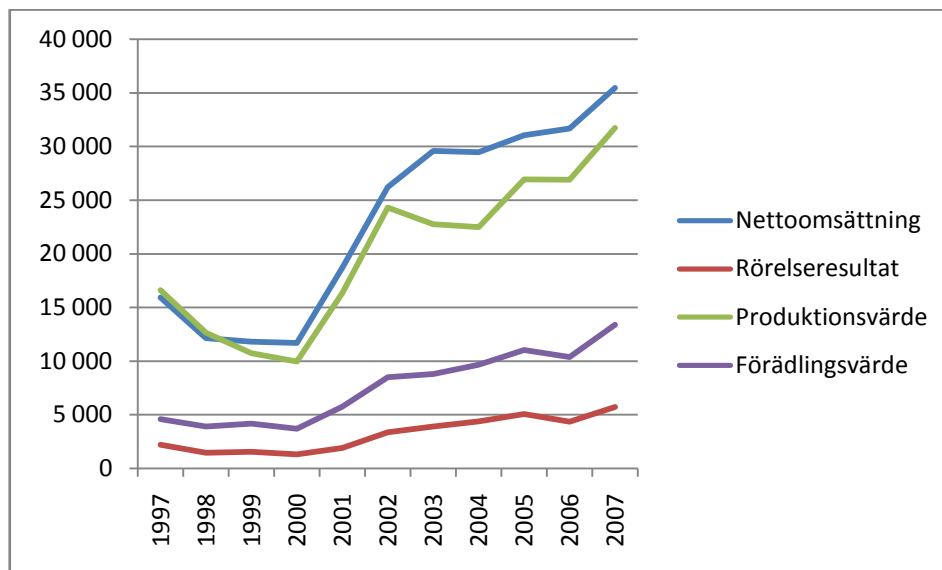
## Gasförsörjning – SNI 40.2

### Ekonomisk utveckling

Gasförsörjning är en liten bransch i Sverige och det fanns endast 13 företag 2007. Nettoomsättningen uppgick under året till 1,8 miljarder kronor vilket var en minskning med 5 procent jämfört med 2006. Produktionsvärdet minskade med 4 procent medan förädlingsvärdet ökade med 8 procent.

### Ekonomisk utveckling i gasförsörjning samt ång- och hetvattenförsörjning (SNI 40.2+40.3) 1997–2007, miljoner kronor

Financial development in gas distribution and steam and hot water supply (NACE 40.2+40.3) 1997–2007, SEK millions



Källa: SCB:s undersökningar *Företagsstatistik för industri-, bygg- och tjänsteföretag 1997-2002* samt *Företagens ekonomi 2003-2007*

Naturlgasen introducerades i Sverige 1985 och svarar idag för mer än 20 procent av energitillförseln i de kommuner som är anslutna till det svenska naturgasnä-

tet. Naturgas står för en fjärdedel av världens energiförbrukning. Det finns för närvarande endast en naturgasledning in i Sverige. Den kommer från Danmark och leds till Småland och upp till Stenungsund. Den svenska naturgasmarknaden är sedan den 1 juli 2007 en öppen marknad, vilket innebär att samtliga kunder anslutna till det svenska naturgassystemet fritt kan välja gasleverantör<sup>3</sup>.

*Tillförsel av naturgas* år 2007 består av import om 954 miljoner m<sup>3</sup>, egenförbrukning 6 miljoner m<sup>3</sup>, tryckutjämning, initialfyllnad av ledningar och förluster samt statistiska differenser på -20 miljoner m<sup>3</sup>, tillsammans 968 miljoner m<sup>3</sup>.

Den största *naturgasanvändaren* är industrin med 55 procent, därefter el-, värme- och vattenverk med 24 procent och offentlig förvaltning med 3 procent. Till bostäder åtgår cirka 4 procent för uppvärmning och annat.<sup>4</sup>

## Ång- och hetvattenförsörjning – SNI 40.3

### Ekonomisk utveckling

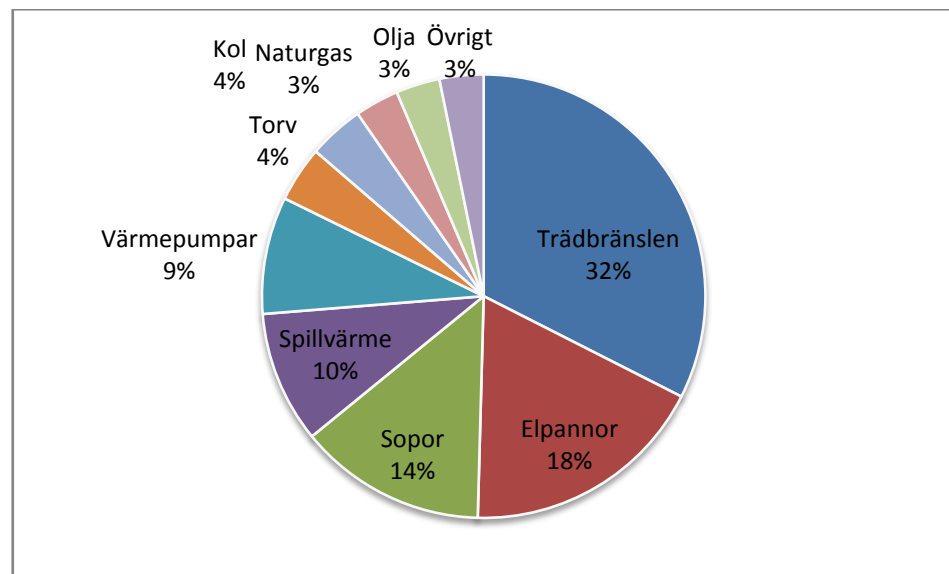
220 företag var verksamma inom branschen ång- och hetvattenförsörjning under 2007. Företagens sammanslagna nettoomsättning uppgick till 33,7 miljarder kronor, en ökning med 13 procent jämfört med föregående år. Även produktions- och förädlingsvärdet ökade relativt kraftigt, med 19 procent respektive 30 procent.

Branschen omfattar framställning och distribution av hetvatten och vattenånga från fjärrvärmeverk och kraftvärmeverk o.d. Även framställning och distribution av kallvatten och is för kylning ingår.

Produktion och leveranser av fjärrvärme uppgår till 46,8 TWh. Leveranser av fjärrkyla står för 0,9 TWh. Fördelningen på produktionens insatta energi samt leveransens slutliga förbrukare framgår av diagrammen nedan. Träbränslen utgör en tredjedel av den energi som behövs för produktion av fjärrvärme. Den största användarkategorin av fjärrvärme är flerbostadshusen där mer än hälften av fjärrvärmerna används.

### Produktion av fjärrvärme, 2007, efter insatt energi, procent

Production of district heating, 2007, by source of energy, percent

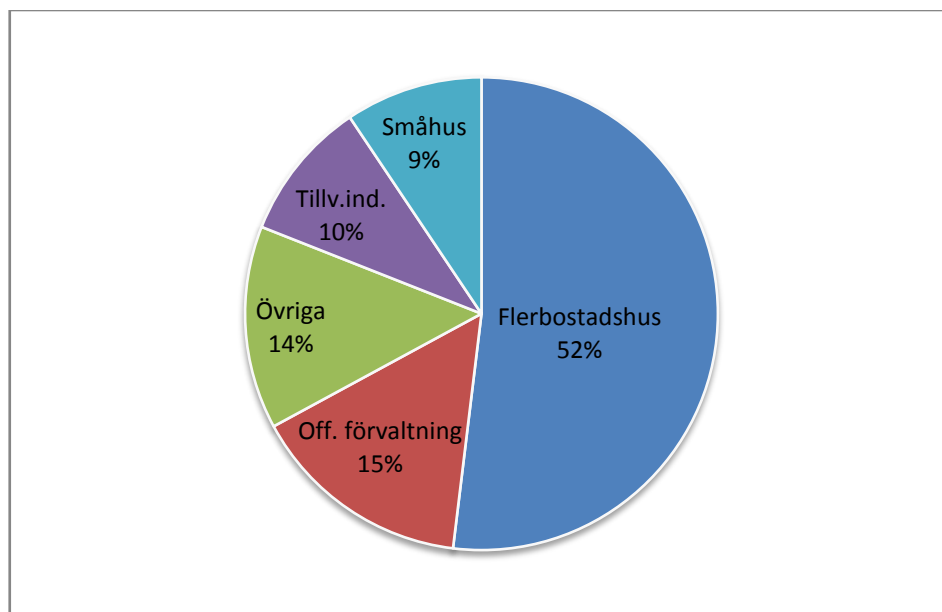


Källa: EN11SM 0901, El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen 2007, Energimyndigheten/SCB

<sup>3</sup> Källa: Gasföreningen

<sup>4</sup> Källa: EN11SM 0901, El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen 2007, Energimyndigheten/SCB

**Leverans av fjärrvärme, 2007, efter slutlig förbrukare, procent**  
 Delivery of district heating, 2007, by final user, percent



Källa: EN11SM 0901, El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen 2007, Energimyndigheten/SCB

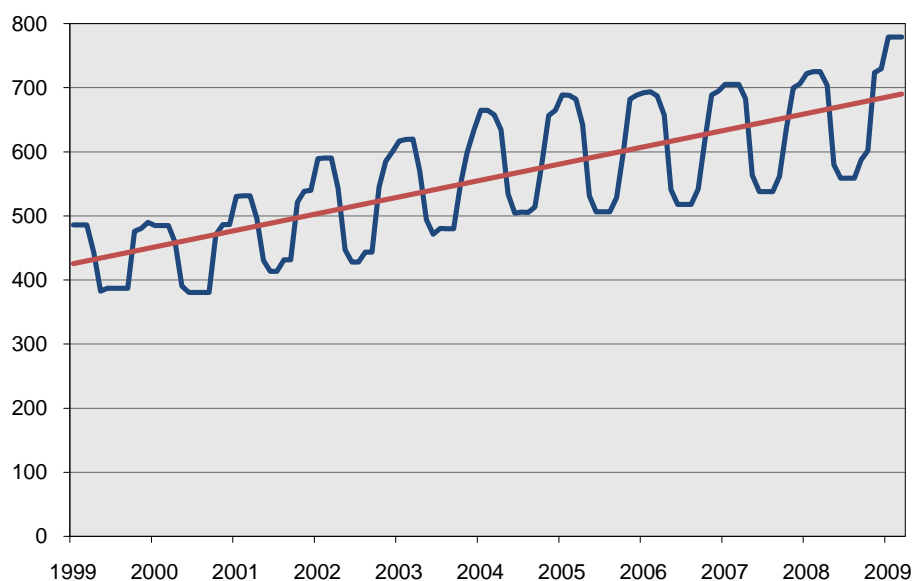
I tabell 10 visas de totala rörelseintäkterna uppdelade på verksamheter och de totala kostnaderna uppdelade på kostnadslag.

### Fjärrvärmepreiser

Fjärrvärmepreiserna är i hög grad säsongsberoende, vilket nedanstående diagram visar. Priset är lägst under juni – augusti och högst under januari – mars. Trenden är stigande priser; sedan januari 1999 och fram till januari 2009 har priserna ökat med 60 procent. Priset mäts efter förbränning och inkluderar alla skatter.

### Fjärrvärmepreiser för flerbostadshus januari 1999 – mars 2009, kr/MWh

District heating prices for multi-dwelling buildings, January 1999 – March 2009, SEK/MWh



Källa: SCB Prisstatistik

## Vattenförsörjning – SNI 41.0

### Ekonomisk utveckling

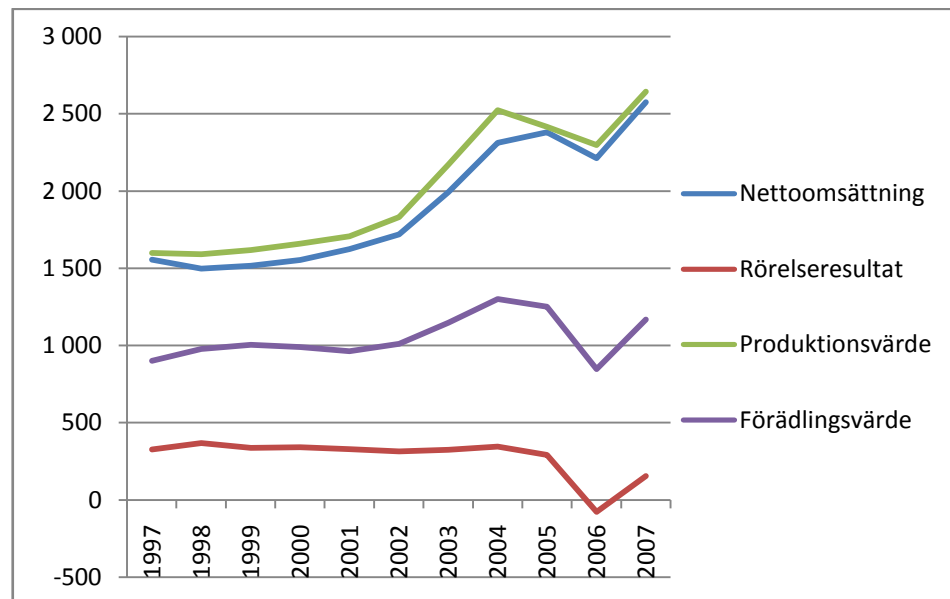
Denna bransch är nära förknippad med bransch SNI 90, Avloppsrening, avfallshandling, renhållning o.d., och mycket av med denna bransch förknippad verksamhet sköts i kommunal regi. De offentliga aktörernas totala bruttointäkter för vattenförsörjning, avloppshantering och avfallshantering uppgick 2007 till 15,8 miljarder kronor. Motsvarande siffra för den privata delen av marknaden för SNI 41 och SNI 90 var 2007 22,0 miljarder kronor.

140 företag finns i branschen inom näringslivet och deras totala nettoomsättning uppgick till 2,6 miljarder kronor. Efter ett svagt år 2006 med ett negativt rörelseresultat, -77 miljoner kronor, vände utvecklingen 2007 och rörelseresultatet blev åter positivt, 154 miljoner kronor.

Branschen innehåller både grund- och ytvattenförsörjning. Med grundvattenförsörjning avses upptagning och rening av dricksvatten respektive icke drickbart vatten från grundvattnet samt distribution av vatten från grundvatten. Med ytvattenförsörjning avses motsvarande funktion för ytvatten, liksom avsaltning av havsvatten för att framställa vatten som huvudprodukt. Underhåll av vattenmätare ingår också.

### Ekonomisk utveckling i vattenförsörjning (SNI 41.0) 1997–2007, miljoner kronor

Financial development in collection, purification and distribution of water (NACE 41.0) 1997–2007, SEK millions



Källa: SCB:s undersökningar *Företagsstatistik för industri-, bygg- och tjänsteföretag 1997-2002* samt *Företagens ekonomi 2003-2007*

Industrin är den sektor som använder mest vatten. Drygt 60 procent av den totala sötvattensvolymen används inom industrin. Hushållen står för drygt 20 procent och jordbruket för 5 procent. Vattnet som används inom industrin kommer till 95 procent från egna vattentäkter. Ytvatten är den vanligaste typen av vatten, men även uttagen av havsvatten är tämligen stora. Kommunalt vatten och grundvatten utgör endast en liten andel av industrins vattenanvändning. Hushållens användning består däremot till övervägande del, 85 procent, av kommunalt vatten.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Källa: SCB, Pressmeddelande 2007-09-04, Nr 2007:240, Minskad vattenanvändning i hushållen. Uppgifter avser år 2005.

I tabell 11 redovisas de totala intäkterna uppdelat på verksamheter och totala kostnader uppdelade på kostnadslag.

## Sverige i ett EU27-perspektiv

Totalt inom EU27, den Europeiska unionen, har antalet företag inom energi- och vattenförsörjning uppskattats till 31 200 för år 2006. Med energi- och vattenförsörjning avses SNI 40.1, 40.2, 40.3 och 41.0, d.v.s. samma definition som denna publikation har. Det största antalet energi- och vattenföretag återfanns i Spanien, 6 400, Danmark, 3 700 och Tyskland, 3 300. I Sverige fanns det 1 400 företag, d.v.s. 4,6 procent av det totala antalet företag inom EU27. Företagsstrukturen ser olika ut i de enskilda länderna, vilket bl.a. syns när förädlingsvärdet och nettoomsättningen studeras tillsammans med antalet företag.

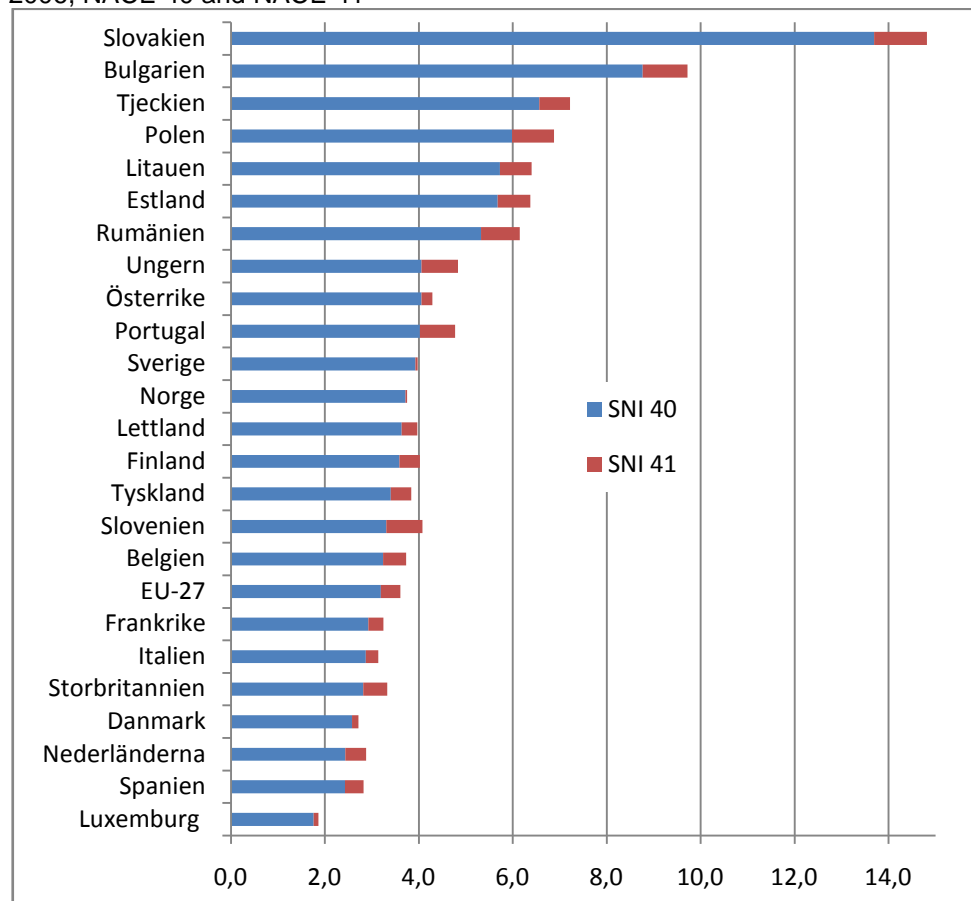
Det totala skattade förädlingsvärdet uppgick till 203,7 miljarder euro. Största förädlingsvärdet för ett enskilt land presterades i Tyskland, 44,2 miljarder euro, Storbritannien, 35,7 miljarder euro och Frankrike, 25,8 miljarder euro. I Sverige var förädlingsvärdet 6,4 miljarder euro eller 3,2 procent av det samlade EU27-området.

Nettoomsättningen skattades till 932,4 miljarder euro och största enskilda länder var Tyskland, 267,6 miljarder euro, Italien, 142,4 miljarder euro och Storbritannien, 108,2 miljarder euro. Här uppgick Sveriges andel till 2,5 procent av EU27:s totala nettoomsättning, vilket motsvarade 23 miljarder euro.

Förädlingsvärdets andel av det totala icke-finansiella näringslivet (SNI 10-64, 70-74 i SNI 2002) i procent har beräknats och visas nedan i diagramform.

### Förädlingsvärdets andel av den icke-finansiella ekonomin (SNI 10-64,70-74 i SNI 2002) år 2006, SNI 40 och SNI 41

Share of Value added in the non-financial economy (NACE sector C – I, K) in 2006, NACE 40 and NACE 41



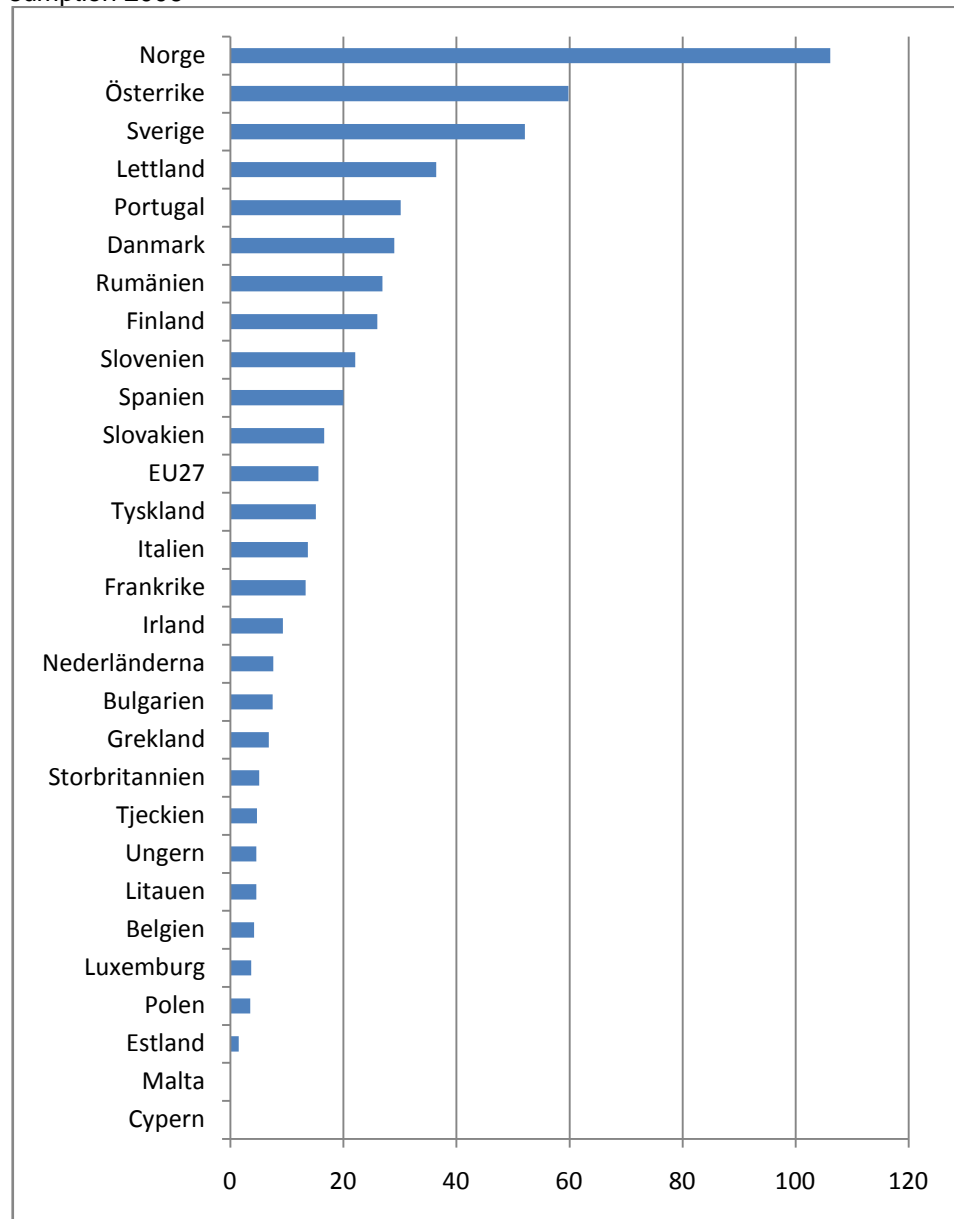
Källa: Eurostat

Som framgår av diagrammet hade energi- och vattenförsörjning störst betydelse i Slovakien (14,8 procent), Bulgarien (9,7 procent) och Tjeckien (7,2 procent). I andra änden hittar vi Luxemburg, vars andel var 1,9 procent. Genomsnittet i EU27 var 3,6 procent och Sverige låg något över detta genomsnitt med 4,0 procent.

Med förnyelsebara energikällor avses främst vatten-, sol-, vind- och tidvattenkraft, geotermisk och kraft från fasta biobränslen och gaser därav. Diagrammet nedan visar andelen elektricitet av bruttoenergikonsumtionen som är genererad av förnyelsebara energikällor. Norge är i en klass för sig, men Sverige står sig bra i ett EU-perspektiv tack vare vattenkraften.

### Elektricitet genererad av förnyelsebara energikällor, procent av bruttoenergikonsumtion 2006

Electricity generated from renewable sources, percent of gross energy consumption 2006



Källa: Eurostat

## Miljöstatistik för energiområdet

### **Sektorn energi- och vattenanvändning svarade för en femtedel av koldioxidutsläpp och utsläppsrätter i hela handelssystemet**

EU:s utsläppshandel inleddes i januari 2005 och omfattar cirka 13 000 anläggningar inom industri- och energiproduktion och för Sveriges del drygt 730 anläggningar. Handelssystemets första fas löpte under perioden 2005–2007. Den 1 januari 2008 inleddes en andra handelsperiod. Denna varar t o m 2012 och är parallell med Kyotoprotokollets första åtagandeperiod.

Endast utsläpp av koldioxid ingick i handelssystemet under den första handelsperioden. Fr.o.m. 2008 inkluderas lustgas i några medlemsländer. Flygsektorn kommer sannolikt att inkluderas i handeln fr.o.m. 2012. I januari 2008 presenterade EU-kommissionen förslag på förändringar av handelsdirektivet, med sikte på handeln efter 2012. Handel med utsläppsrätter omfattar för närvarande cirka 40 procent av EU-ländernas totala utsläpp av koldioxid.

För handelsperioden 2008–2012 gäller att minst 90 procent av utsläppsrätterna ska fördelas gratis till de berörda anläggningarna. Medlemsländerna kan välja att till exempel auktionera ut den resterande andelen. Svenska företag har dock fått samtliga sina utsläppsrätter kostnadsfritt av staten. Principen om gratis tilldelning av utsläppsrätter gäller även för perioden 2008–2012.

Som grund för tilldelning av utsläppsrätter per anläggning ligger bl.a. företagens uppgifter om utsläpp under tidigare år, liksom en prognos för utvecklingen av produktionen och utsläppen de kommande åren.

För år 2007 motsvarade tilldelningen av utsläppsrätterna 4,6 miljoner ton koldioxid för SNI 40, el-, gas- och ång- och hetvattenförsörjning; detta är 20 procent av den totala tilldelningen i Sverige. Utsläppen under 2007 för motsvarande sektor var 3,8 miljoner ton koldioxid eller 20 procent av Sveriges koldioxidutsläpp, för de företag som ingår i handelssystemet.

### **Koldioxidskatten för sektorn energi- och vattenanvändning var 4 procent av den totala koldioxidskatten**

Skatter som belastar energiprodukter d.v.s. *svavelskatt, energiskatt på bränslen, energiskatt på el, koldioxidskatt och ett aggregat av vattenkraftsskatt, kärnkraftsskatt och avgift/skatt för nedrustning & förvaring* fördelas på branscher av SCB:s avdelning för Nationalräkenskaper. Dessa skatter hänförs till användningen av olika energiprodukter. Den miljöskatt som tas ut för utsläpp av koldioxid uppgick år 2006 till 1,0 miljarder kronor för SNI 40 och för SNI 41, inklusive avloppsrening till ett belopp på 13 miljoner kronor. Tillsammans motsvarar detta 4 procent av den totala miljöskatten för koldioxid, som uppgick till 24,7 miljarder kronor.

Mer miljöstatistik finns bl.a. på följande hemsidor:

[www.scb.se](http://www.scb.se)

[www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)

[www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se)

[www.svenskenergi.se](http://www.svenskenergi.se)

[www.utslappshandel.se](http://www.utslappshandel.se)

[www.scb.se/mi1301](http://www.scb.se/mi1301)

# Tabeller

## Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan ej förekomma	Not applicable

## 1. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 1997–2007, belopp i mnkr och nyckeltal i procent

1. Basic data and key ratios for Energy and water supply 1997–2007, amounts in SEK millions and key ratios in percent

	1997	1999	2001	2003	2004	2005	2006	2007
<b>BASFAKTA</b>								
Antal företag	1 137	1 167	1 216	1 267	1 299	1 375	1 424	1 523
Antal anställda	26 910	25 632	21 557	25 024	26 226	25 864	26 593	26 792
Nettoomsättning	142 431	139 595	164 092	197 260	198 057	191 227	213 335	208 612
Rörelseresultat	19 942	18 186	21 964	23 476	28 377	34 618	20 207	30 802
Produktionsvärde	148 485	117 640	135 380	118 662	123 909	135 595	148 013	149 295
Förädlingsvärde	44 208	41 688	45 363	48 993	57 883	60 364	59 705	63 504
Summa tillgångar	468 810	572 161	593 714	687 009	760 597	892 547	891 589	910 288
Bruttoinvesteringar	16 462	20 651	15 997	19 647	19 643	24 160	39 154	34 463
Nettoinvesteringar	13 122	13 156	13 278	16 672	18 040	20 928	36 177	22 599
<b>NYCKELTAL<sup>1</sup></b>								
Avkastning på eget kapital	14	8	14	8	12	14	15	10
Avkastning på totalt kapital	8	6	8	5	7	7	7	7
Soliditet	36	37	37	35	37	37	35	35
Rörelsemarginal	14	13	13	12	14	18	10	15
Nettoomsättning per anställd, tkr	5 293	5 446	7 612	7 873	7 552	7 394	8 022	7 786

Källa: SCB:s undersökningar *Företagsstatistik för industri-, bygg- och tjänsteföretag 1997-2002* samt *Företagens ekonomi 2003–2007*.

1. Enskilda näringsidkare ingår i beräkningen av nyckeltal.



## 2. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på näringsgren (SNI2002), belopp i mnkr och nyckeltal i procent

2. Basic data and key ratios for Energy and water supply 2006 and 2007 by class (NACE classification), amounts in SEK millions and key ratios in percent

	Elförsörjning (SNI 40.1)		Gasförsörjning (SNI 40.2)		Ång- o hetvattenförsörjning (SNI 40.3)	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
<b>BASFAKTA</b>						
Antal företag	1 066	1 150	11	13	211	220
Antal anställda	20 460	19 210	148	144	4 962	6 481
Nettoomsättning	179 453	170 586	1 866	1 769	29 804	33 681
Rörelseresultat	15 950	24 933	242	273	4 092	5 442
Produktionsvärde	118 823	114 921	1 027	983	25 868	30 750
Förädlingsvärde	48 465	48 941	561	607	9 833	12 788
Summa tillgångar	770 635	768 154	3 609	4 843	107 595	126 711
Bruttoinvesteringar	22 366	25 673	221	240	15 587	7 822
Nettoinvesteringar	20 232	14 645	122	230	14 874	7 000
<b>NYCKELTAL<sup>1</sup></b>						
Avkastning på eget kapital	15	11	15	11	11	10
Avkastning på totalt kapital	8	7	7	6	6	6
Soliditet	35	35	39	43	35	39
Rörelsemarginal	9	15	13	15	14	16
Nettoomsättning per anställd, tkr	8 771	8 880	12 607	12 286	6 007	5 197

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2006 och 2007*.

1. Enskilda näringsidkare ingår i beräkningen av nyckeltal.

### Tabell 2 (forts.)

	Vattenförsörjning (SNI 41)	
	2006	2007
<b>BASFAKTA</b>		
Antal företag	136	140
Antal anställda	1 023	957
Nettoomsättning	2 212	2 575
Rörelseresultat	-77	154
Produktionsvärde	2 296	2 642
Förädlingsvärde	846	1 168
Summa tillgångar	9 751	10 580
Bruttoinvesteringar	980	728
Nettoinvesteringar	949	724
<b>NYCKELTAL<sup>1</sup></b>		
Avkastning på eget kapital	-26	-11
Avkastning på totalt kapital	-1	2
Soliditet	12	12
Rörelsemarginal	-3,5	6
Nettoomsättning per anställd, tkr	2 162	2 691

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2006 och 2007*.

1. Enskilda näringsidkare ingår i beräkningen av nyckeltal.

### 3. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på storleksklass, belopp i mnkr och nyckeltal i procent

3. Basic data and key ratios for Energy and water supply 2006 and 2007 by company size, amounts in SEK millions and key ratios in percent

	Storleksklass (antal anställda)									
	0-19		20-49		50-99		100-249		250-	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
<b>BASFAKTA</b>										
Antal företag	1 250	1 344	87	91	40	41	23	22	24	25
Antal anställda	1 491	1 624	2 814	2 949	2 624	2 744	3 490	3 151	16 174	16 324
Nettoomsättning	36 080	35 642	17 048	17 008	18 146	17 751	35 244	26 229	106 818	111 982
Rörelseresultat	4 321	4 776	1 475	1 440	1 094	1 129	7 019	8 691	6 298	14 766
Produktionsvärde	18 417	18 614	8 632	9 495	8 725	9 859	17 728	20 040	94 511	91 289
Förädlingsvärde	7 168	7 699	4 008	4 301	3 629	4 018	10 453	11 883	34 445	35 593
Summa tillgångar	349 043	362 828	23 344	26 230	31 070	34 813	151 328	76 992	336 804	409 425
Bruttoinvesteringar	6 228	9 218	2 865	2 294	2 454	2 589	3 102	2 380	24 505	17 983
Nettoinvesteringar	5 658	6 317	2 350	2 143	2 123	2 254	2 632	-5 408	23 414	17 292
<b>NYCKELTAL<sup>1</sup></b>										
Avkastning på eget kapital	24	11	15	13	12	10	13	7	8	10
Avkastning på totalt kapital	10	6	7	6	6	5	7	7	5	7
Soliditet	30	32	36	34	36	34	37	31	39	39
Rörelsemarginal	12	13	9	9	6	6	20	33	6	13
Nettoomsättning per anställd, tkr	24 199	21 947	6 058	5 767	6 915	6 469	10 099	8 324	6 604	6 860

Källa: SCB:s undersökning Företagens ekonomi 2006 och 2007.

1. Enskilda näringsidkare ingår i beräkningen av nyckeltal.

#### 4. Basfakta och nyckeltal för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på ägande, belopp i mnkr och nyckeltal i procent

4. Basic data and key ratios for Energy and water supply by owner 2006 and 2007, SEK millions and percent

	Ägandekategori							
	Privat		Utland		Kommun		Stat	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
<b>BASFAKTA</b>								
Antal företag	954	1 054	98	96	337	334	35	39
Antal anställda	1 585	1 346	6 463	7 221	10 917	10 662	7 628	7 563
Nettoomsättning	17 449	9 964	77 355	84 978	56 739	58 753	61 792	54 917
Rörelseresultat	2 714	928	1 422	14 010	5 015	5 953	11 055	9 912
Produktionsvärde	12 086	6 075	36 124	44 758	36 982	41 427	62 817	57 035
Förädlingsvärde	4 937	2 174	20 196	24 336	15 158	16 766	19 408	20 231
Summa tillgångar	53 575	34 808	389 607	429 334	133 012	137 545	315 396	308 601
Bruttoinvesteringar	11 251	2 987	7 112	12 068	12 118	11 151	8 674	8 257
Nettoinvesteringar	10 951	2 439	6 554	2 024	10 935	10 339	7 736	7 797
<b>NYCKELTAL<sup>1</sup></b>								
Avkastning på eget kapital	10	6	13	12	8	9	23	9
Avkastning på totalt kapital	6	5	8	9	5	5	8	6
Soliditet	48	47	44	46	31	28	23	22
Rörelsemarginal	16	9	2	16	9	10	18	18
Nettoomsättning per anställd, tkr	11 009	7 403	11 969	11 768	5 197	5 510	8 101	7 261

Källa: SCB:s undersökning Företagens ekonomi 2006 och 2007.

1. Enskilda näringsidkare ingår i beräkningen av nyckeltal.

#### 5. Resultaträkning för Energi- och vattenförsörjning 1997–2007, belopp i mnkr

5. Income statement for Energy and water supply 1997–2007, amounts in SEK millions

	1997	1999	2001	2003	2004	2005	2006	2007
Nettoomsättning exkl. punktskatter	141 884	138 551	162 658	197 260	198 057	191 227	213 336	208 612
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	60	-186	68	-49	24	244	44	-119
Övriga rörelseintäkter	6 200	5 964	6 542	7 523	7 465	13 329	10 818	11 934
Handelsvaror, råvaror, förnödenheter och övriga externa kostnader	-102 903	-102 495	-123 278	-154 103	-147 487	-139 200	-162 921	-156 126
Personalkostnader	-13 037	-11 589	-10 490	-13 860	-15 147	-15 439	-16 454	-17 276
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiella/immateriella anläggningstillgångar	-11 362	-11 245	-12 437	-13 098	-13 920	-15 260	-24 534	-15 145
Övriga rörelsekostnader	-1 006	-895	-1 312	-297	-615	-282	-83	-1 077
<b>Rörelseresultat</b>	<b>19 836</b>	<b>18 107</b>	<b>21 752</b>	<b>23 475</b>	<b>28 376</b>	<b>34 618</b>	<b>20 207</b>	<b>30 802</b>
Resultat från finansiella investeringar	-824	-2 896	3 165	-3 652	8 660	10 366	16 301	2 548
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>19 012</b>	<b>15 215</b>	<b>24 916</b>	<b>19 824</b>	<b>37 037</b>	<b>44 984</b>	<b>36 508</b>	<b>33 350</b>
Extraordinära intäkter o kostnader <sup>1</sup>	..	..	..	..	..	..	..	33
Bokslutsdispositioner	-6 938	-3 025	-2 861	-7 126	-6 819	-891	-221	-9 185
Skatt på årets resultat	-2 241	-2 666	-3 828	-2 549	-3 845	-6 249	-6 187	-4 388
<b>Årets resultat</b>	<b>9 833</b>	<b>9 833</b>	<b>18 227</b>	<b>10 149</b>	<b>26 373</b>	<b>37 845</b>	<b>30 101</b>	<b>19 810</b>

Källa: SCB:s undersökningar Företagsstatistik för industri-, bygg- och tjänsteföretag 1997-2002 samt Företagens ekonomi 2003-2007.

1) Extraordinära intäkter och kostnader för åren 1997-2006 ingår under posterna före rörelseresultatet.

## 6. Resultaträkning för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på näringsgren (SNI2002), belopp i mnkr

6. Income statement for Energy and water supply 2006 and 2007 by class (NACE classification), amounts in SEK millions

	Elförsörjning (SNI 40.1)		Gasförsörjning (SNI 40.2)		Ång- o hetvattenförsörjning (SNI 40.3)	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Nettoomsättning exkl. punktskatter	179 453	170 586	1 866	1 769	29 804	33 681
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	83	-117	0	-1	-17	0
Övriga rörelseintäkter	9 379	9 638	25	87	1 271	2 134
Handelsvaror, råvaror, förnödenheter och övriga externa kostnader	-139 275	-130 964	-1 329	-1 255	-20 948	-22 428
Personalkostnader	-12 791	-12 554	-107	-110	-2 918	-3 991
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiel- la/immateriella anläggningstillgångar	-20 840	-11 013	-197	-214	-3 093	-3 534
Övriga rörelsekostnader	-60	-642	-17	-3	-7	-421
<b>Rörelseresultat</b>	<b>15 950</b>	<b>24 933</b>	<b>242</b>	<b>273</b>	<b>4 092</b>	<b>5 442</b>
Resultat från finansiella investeringar	-12 696	3 280	-34	-43	3 880	-392
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>28 646</b>	<b>28 213</b>	<b>208</b>	<b>230</b>	<b>7 971</b>	<b>5 049</b>
Extraordinära intäkter o kostnader <sup>1</sup>	..	7	..	0	..	26
Bokslutsdispositioner	-2 132	-4 247	-4	-1 278	1 685	-3 768
Skatt på årets resultat	-4 905	-4 729	-74	289	1 295	41
<b>Årets resultat</b>	<b>21 609</b>	<b>19 244</b>	<b>130</b>	<b>-759</b>	<b>8 362</b>	<b>1 348</b>

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2006 och 2007*.

1) Extraordinära intäkter och kostnader för år 2006 ingår under posterna före rörelseresultatet.

### Tabell 6 (forts.)

	Vattenförsörjning (SNI 41)	
	2006	2007
Nettoomsättning exkl. punktskatter	2 212	2 575
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	-22	-1
Övriga rörelseintäkter	144	76
Handelsvaror, råvaror, förnödenheter och övriga externa kostnader	-1 370	-1 479
Personalkostnader	-638	-622
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiel- la/immateriella anläggningstillgångar	-403	-383
Övriga rörelsekostnader	0	-12
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-77</b>	<b>154</b>
Resultat från finansiella investeringar	-241	-297
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-318</b>	<b>-143</b>
Extraordinära intäkter o kostnader <sup>1</sup>	..	0
Bokslutsdispositioner	230	109
Skatt på årets resultat	87	11
<b>Årets resultat</b>	<b>0</b>	<b>-23</b>

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2006 och 2007*.

1) Extraordinära intäkter och kostnader för år 2006 ingår under posterna före rörelseresultatet.

**7. Balansräkning för Energi- och vattenförsörjning 1997–2007, belopp i mnkr**

7. Balance sheet for Energy and water supply 1997–2007, amounts in SEK millions

	1997	1999	2001	2003	2004	2005	2006	2007
Immateriella anläggningstillgångar	1 497	2 057	2 444	2 146	2 955	3 940	3 551	3 446
Materiella anläggningstillgångar	170 747	181 232	193 488	216 074	223 102	250 338	273 977	284 702
Finansiella anläggningstillgångar	218 434	286 319	281 716	344 490	387 869	432 380	421 148	443 891
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>390 678</b>	<b>469 608</b>	<b>477 648</b>	<b>562 710</b>	<b>613 926</b>	<b>686 658</b>	<b>698 676</b>	<b>732 039</b>
Varulager m.m.	8 525	8 108	6 874	8 703	8 607	8 858	10 849	10 008
Kortfristiga fordringar	58 817	75 438	83 681	100 918	123 360	172 715	169 160	154 632
Kortfristiga placeringar	3 995	5 869	5 497	8 440	8 693	15 332	5 411	5 651
Kassa och bank	6 794	13 138	20 015	6 239	6 011	8 984	7 494	7 958
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>78 132</b>	<b>102 552</b>	<b>116 067</b>	<b>124 299</b>	<b>146 671</b>	<b>205 889</b>	<b>192 913</b>	<b>178 249</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>468 810</b>	<b>572 161</b>	<b>593 714</b>	<b>687 009</b>	<b>760 597</b>	<b>892 547</b>	<b>891 589</b>	<b>910 288</b>
Eget kapital	116 359	152 639	158 110	168 136	196 163	247 470	221 278	224 023
Obeskattade reserver	72 216	78 495	82 905	102 466	113 350	116 966	124 393	133 311
Avsättningar	12 534	8 401	10 778	10 276	8 489	9364	9 985	8 844
Långfristiga skulder	192 692	224 973	246 218	326 227	313 350	335 153	325 019	358 023
Kortfristiga skulder	75 010	107 653	95 703	79 905	129 245	183 595	210 914	186 088
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>468 810</b>	<b>572 161</b>	<b>593 714</b>	<b>687 009</b>	<b>760 597</b>	<b>892 547</b>	<b>891 589</b>	<b>910 288</b>

Källa: SCB:s undersökningar Företagsstatistik för industri-, bygg- och tjänsteföretag 1997-2002 samt Företagens ekonomi 2003-2007.

## 8. Balansräkning för Energi- och vattenförsörjning 2006 och 2007 fördelat på näringsgren (SNI2002), belopp i mnkr

8. Balance sheet for Energy and water supply 2006 and 2007 by class (NACE classification), amounts in SEK millions

	Elförsörjning (SNI 40.1)		Gasförsörjning (SNI 40.2)		Ång- o hetvattenförsörjning (SNI 40.3)	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Immateriella anläggningstillgångar	3 165	2 891	6	7	368	538
Materiella anläggningstillgångar	210 114	213 052	2 848	3 021	52 139	59 401
Finansiella anläggningstillgångar	389 980	402 326	101	104	36 901	41 167
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>597 260</b>	<b>618 269</b>	<b>2 955</b>	<b>3 132</b>	<b>89 408</b>	<b>101 106</b>
Varulager m.m.	7 772	6 992	99	230	2 947	2753
Kortfristiga fordringar	153 911	130 713	460	1 327	14 247	21 705
Kortfristiga placeringar	5 258	5 609	0	0	149	41
Kassa och bank	6 433	6 572	95	154	844	1 106
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>173 375</b>	<b>149 885</b>	<b>654</b>	<b>1 710</b>	<b>18 187</b>	<b>25 605</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>770 635</b>	<b>768 154</b>	<b>3 609</b>	<b>4 843</b>	<b>107 595</b>	<b>126 711</b>
Eget kapital	194 269	188 816	1 222	955	25 044	33 358
Obeskattade reserver	106 679	108 693	238	1 571	16 826	22 511
Avsättningar	5 629	4 877	547	430	3 400	3 234
Långfristiga skulder	267 414	306 357	906	1 013	50 342	47 679
Kortfristiga skulder	196 643	159 411	695	873	11 982	19 930
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>770 635</b>	<b>768 154</b>	<b>3 609</b>	<b>4 843</b>	<b>107 595</b>	<b>126 711</b>

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2006 och 2007*.

### Tabell 8 (forts.)

	Vattenförsörjning (SNI 41)	
	2006	2007
Immateriella anläggningstillgångar	12	9
Materiella anläggningstillgångar	8 876	9 229
Finansiella anläggningstillgångar	165	293
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>9 053</b>	<b>9 531</b>
Varulager m.m.	30	33
Kortfristiga fordringar	541	887
Kortfristiga placeringar	4	2
Kassa och bank	123	126
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>698</b>	<b>1 049</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>9 751</b>	<b>10 580</b>
Eget kapital	742	894
Obeskattade reserver	650	535
Avsättningar	409	302
Långfristiga skulder	6 357	2 974
Kortfristiga skulder	1 593	5 875
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>9 751</b>	<b>10 580</b>

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2006 och 2007*.

## 9. Rörelseintäkter och rörelsekostnader för Elförsörjning (SNI 40.1) 2003–2007, belopp i mnkr

9. Operating income and operating costs for Production and distribution of electricity (NACE classification 40.1) 2003–2007, amounts in SEK millions

	2003	2005	2006	2007	95% konfidensintervall <sup>1</sup>
<b>Summa rörelseintäkter</b>	171 805	170 357	189 368	180 667	.
Nätverksamhet	23 978	30 132	24 927	31 377	± 1 676
Försäljning av egenproducerad energi	48 761	52 425	68 657	57 596	± 1 763
Försäljning av inköpt energi	81 469	64 014	75 406	70 807	± 1 330
Övriga intäkter	17 597	23 786	20 378	20 887	± 413
<b>Summa rörelsekostnader</b>	152 538	140 998	171 574	155 732	.
Inköpta bränslen för produktion av energi	24 298	18 284	23 912	16 854	± 255
Inköp av energi för försäljning	75 462	57 492	68 816	64 198	± 1 151
Nätavgifter	2 919	6 786	5 201	8 087	± 545
Löner och andra ersättningar	6 738	7 410	7 986	7 938	.
Sociala kostnader och övriga personalkostnader	4 187	4 603	4 868	4 690	.
Avskrivningar	10 157	11 545	20 839	11 037	.
Övriga kostnader	28 776	34 878	39 952	42 928	± 1 016

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2003-2007*.

1. Konfidensintervallet avser 2007 års värden. Se vidare förklaring under avsnittet Statistikens tillförlitlighet. När osäkerheten är markerad med "." betyder det att dessa skattningar inte är behäftade med urvalsfel.

## 10. Rörelseintäkter och rörelsekostnader för Gasdistribution samt ång- och hetvattenförsörjning (SNI 40.2-40.3) 2003–2007, belopp i mnkr

10. Operating income and operating costs for Gas distribution and steam and hot water supply (NACE classification 40.2-40.3) 2003–2007, amounts in SEK millions

	2003	2005	2006	2007	95% konfidensintervall <sup>1</sup>
<b>Summa rörelseintäkter</b>	30 996	32 132	32 608	38 106	.
Nätverksamhet	1 831	2 207	1 946	1 478	± 437
Försäljning av egenproducerad energi	16 936	20 162	19 638	22 013	± 1 065
Försäljning av inköpt energi	8 847	6 347	6 554	7 544	± 1 017
Intäkter av vattenförsörjning	135	439	515	686	± 170
Avfallshantering, renhållning och liknande verksamhet	204	486	563	775	± 197
Övriga intäkter	3 043	2 491	3 392	5 610	± 804
<b>Summa rörelsekostnader</b>	27 111	27 185	27 941	32 302	.
Inköpta bränslen för produktion av energi	9 466	8 021	7 524	8 875	± 442
Inköp av energi för försäljning	7 679	5 038	5 738	5 360	± 547
Nätavgifter	285	460	411	488	± 113
Löner och andra ersättningar	1 567	1 796	1 854	2 640	.
Sociala kostnader och övriga personalkostnader	847	1 036	1 051	1 490	.
Avskrivningar	2 593	3 289	3 290	3 773	.
Övriga kostnader	4 674	7 545	8 079	9 676	± 459

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2003-2007*.

1. Konfidensintervallet avser 2007 års värden. Se vidare förklaring under avsnittet Statistikens tillförlitlighet. När osäkerheten är markerad med "." betyder det att dessa skattningar inte är behäftade med urvalsfel.



## 11. Rörelseintäkter och rörelsekostnader för Vattenförsörjning (SNI 41.0) 2003–2007, belopp i mnkr

11. Operating income and operating costs for Collection, purification and distribution of water (NACE classification 41.0) 2003–2007, amounts in SEK millions

	2003	2005	2006	2007	95% konfidensintervall <sup>1</sup>
<b>Summa rörelseintäkter</b>	1 589	1 930	2 012	2 195	.
Intäkter av vattenförsörjning	497	1 661	1 511	1 608	± 78
Avfallshantering, renhållning och liknande verksamhet	..	171	240	296	± 99
Övriga intäkter	1 092	98	261	291	± 28
<b>Summa rörelsekostnader</b>	1 586	1 961	2 039	2 242	.
Råvaror och förnödenheter samt energikostnader i produktionen	249	191	331	326	± 145
Köpta tjänster och förvaltningskostnader, legobeten och underentreprenader	174	277	162	310	± 63
Löner och andra ersättningar	265	330	335	370	.
Sociala kostnader och övriga personalkostnader	155	169	258	154	.
Avskrivningar	348	426	403	404	.
Övriga kostnader	395	568	550	678	± 128

Källa: SCB:s undersökning *Företagens ekonomi 2003-2007*.

1. Konfidensintervallet avser 2007 års värden. Se vidare förklaring under avsnittet Statistikens tillförlitlighet. När osäkerheten är markerad med "." betyder det att dessa skattningar inte är behäftade med urvalsfel.

## Fakta om statistiken

---

I denna publikation redovisas ekonomisk statistik om *energi- och vattenförsörjning*. Syftet med statistiken är att belysa branschens struktur med avseende på exempelvis lönsamhet, tillväxt, utveckling, finansiering, produktion och intäkts- och kostnadsstruktur. Statistiken baseras på den årliga undersökningen *Företagens ekonomi 2007*, som beskrivs och publiceras i sin helhet i webb-SM NV 19 SM 0902. Resultatet finns även publicerat i *Sveriges Statistiska Databaser, SSD*. Såväl webb-SM som SSD finns kostnadsfritt tillgängligt på [www.scb.se](http://www.scb.se). Statistiken visas på nationell nivå och verksamhetsnivå. Samtliga uppgifter är redovisade i löpande priser om inget annat anges.

Företagens ekonomi utgör huvudkällan till den statistik som regleras i EU-förordningen "Council regulation No 58/97 concerning structural business statistics" och är därför anpassad i enlighet med denna förordning.

### Detta omfattar statistiken

*Företagens ekonomi* genomförs som en totalundersökning med företagens skat- tedeklarationer som huvudsaklig källa. Rampopulationen för *energi- och vattenförsörjning 2007* är 1 523 företag. Den omfattar samtliga aktiva företag, oberoende av juridisk form, och som vid urvalstillfället i november 2007 klassificerats med någon av följande SNI-koder: *Elförsörjning* (SNI 40.1), *Gasförsörjning samt distribution av gasformiga bränslen via rörnät* (SNI 40.2), *Ång- och hetvattenförsörjning m.m.* (SNI 40.3) samt *Vattenförsörjning* (SNI 41.0).

Det är företagets huvudsakliga näringsgren som avgör om företaget tillhör de undersökta branscherna. För branschblandade företag där branscherna dels är arbetskraftsintensiva och dels kapitalintensiva kan rangordningen mellan branscherna bli missvisande.

### Definitioner och förklaringar

#### Juridisk form

I redovisningen ingår aktieföretag, ekonomiska föreningar, handels- och kommanditbolag, statliga affärsverk, enskilda näringsidkare samt vissa stiftelser.

#### Näringsgrensindelning

För klassificering av näringsgren gäller standard för *Svensk näringsgrensindelning 2002*, (SNI 2002), som är hierarkiskt uppbyggd. De fyra första nivåerna är identiska med EU:s näringsgrensstandard, *NACE Rev. 1.1*. Uppgifter för branschklassificering hämtas från SCB:s företagsregister och bygger på företagets verksamhet 2007. Varje företag hänförs till den näringsgren där det har sin huvudsakliga verksamhet.

#### Näringslivet

Med begreppet näringsliv menas i denna publikation företag som bedriver näringsverksamhet (är marknadsproducenter) i Sverige, oberoende av juridisk form. Företag med finansiell verksamhet ingår inte. Populationen omfattar sektorerna icke-finansiella företag samt hushåll med företagarkomst.

#### Redovisningsperiod

Uppgifterna avser i normalfallet kalenderåret. För de större betydande enkätföretagen med brutet räkenskapsår används dock den redovisningsperiod som omfattar bokslut mellan 1 maj aktuellt kalenderår och 30 april nästkommande kalenderår. För räkenskapsår som omfattar en kortare eller längre tid än 12 månader har flödessiffrorna räknats om till att avse 12 månader, såvida företaget inte är nystartat eller nedlagt under året. För de urvalsundersökta enkätföretagen samt för övriga företag som baseras på administrativt material och har brutet räkenskapsår avser uppgifterna den redovisningsperiod som avslutas under ka-

lenderåret. Även här räknas dock flödesuppgifterna om till att avse tolv månader.

### **Storleksklassindelning**

Indelning i storleksgrupper sker efter företagets antal anställda (mätt i heltidspersoner).

### **Urvalsenhet/undersökningsenhet**

Urvalsenheten i *Företagens ekonomi* utgörs av företaget, d.v.s. den juridiska enheten eller bokslutsenheten. I de fall företag bedriver flera verksamheter delas företaget in i verksamhetsenheter. Om företaget bedriver verksamhet på flera geografiska platser delas företaget in i lokala verksamhetsenheter efter den geografiska fördelningen. Med denna indelning möjliggörs redovisning både på institutionell nivå (företagsnivå), funktionell nivå (verksamhetsnivå) och regional nivå (geografiskt avgränsad).

I detta SM redovisas tabell 1-8 på institutionell nivå (företagsnivå), och tabell 9-11 på funktionell nivå (verksamhetsnivå).

### **Variabler**

Enkäten till de större betydande företagen består av två huvuddelar, nämligen en resultaträkning och en balansräkning. Till dessa två delar finns det specifikationer på vissa av variablerna. Utöver detta efterfrågas uppgifter som rör förändring av eget kapital samt fördelning av varulager (ej för industriföretag). I blanketten återfinns även specifikationer på aktier/andelar och materiella anläggningstillgångar. Vad gäller verksamhetsnivå efterfrågas rörelsens intäkter och kostnader samt specifikationer till dessa. På lokal verksamhetsnivå återfinns uppgifter som rör anskaffning och försäljning av materiella anläggningstillgångar.

I enkäten till de urvalsundersökta företagen insamlas specifikationer till de uppgifter företagen lämnat i bilagan till inkomstdeklarationen.

#### *Antal anställda*

Antal anställda avser medelantalet anställda som redovisas i företagets officiella årsredovisningar. Med detta avses antalet anställda omräknat till heltidspersoner på årsbasis.

#### *Produktionsvärde*

Med produktionsvärde avses den faktiska produktionen utförd av företagen. Det baseras på försäljningen, d.v.s. nettoomsättningen, justerat för förändringar av lager och pågående arbete, aktiverat arbete för egen räkning, övriga rörelseintäkter exkl. bidrag, kursvinster och reavinster samt inköpskostnaden för varor som säljs utan vidare bearbetning (handelsvaror).

#### *Förädlingsvärde*

Förädlingsvärdet brukar uttryckas som företagets bidrag till bruttonationalprodukten (BNP) och definieras i *Företagens ekonomi* som produktionsvärdet minus kostnader för köpta varor och tjänster, dock ej löner, sociala avgifter och inköpskostnaden för varor som säljs utan vidare bearbetning (handelsvaror).

#### *Bruttoinvesteringar*

Bruttoinvesteringar definieras som årets anskaffningar av materiella anläggningstillgångar. Här ingår alltså nyanskaffningar av materiella anläggningstillgångar samt förbättringsutgifter som stadigvarande höjer värdet på materiella anläggningstillgångar.

#### *Nettoinvesteringar*

Nettoinvesteringar definieras här som årets anskaffningar minus årets avyttringar av materiella anläggningstillgångar. Med avyttringar avses den intäkt företaget erhållit vid försäljningen av den materiella anläggningstillgången.

**Nyckeltal***Avkastning på eget kapital*

Avkastning på eget kapital beräknas genom att dividera resultatet efter finansiella poster med justerat eget kapital. Med justerat eget kapital avses eget kapital plus 72 procent av obeskattade reserver.

*Avkastning på totalt kapital*

Avkastning på totalt kapital definieras som summan av rörelseresultatet och finansiella intäkter dividerat med de totala tillgångarna.

*Soliditet*

Soliditeten definieras som justerat eget kapital i procent av summa skulder och eget kapital. Med justerat eget kapital avses eget kapital plus 72 procent av obeskattade reserver.

*Rörelsemarginal*

Rörelsemarginalen är detsamma som rörelseresultatet i relation till nettoomsättningen.

**Intäktsslag/Kostnadsslag**

För energi- och vattennäringsens indelning av nettoomsättningen på intäktsslag och rörelsekostnader på kostnadsslag har Nationalräkenskapernas (NR) behov varit vägledande.

## Så görs statistiken

**Variabler som finns för samtliga företag**

Denna publikation bygger som tidigare nämnts på resultat från undersökningen *Företagens ekonomi*, gällande företag inom *energi- och vattenförsörjning*. *Företagens ekonomi* är en årlig undersökning som baseras på uppgifter från en rad olika källor. Grunden för *Företagens ekonomi* är den rad av variabler vilka är gemensamma för samtliga företag.

För huvuddelen av företagen är uppgiftskällan för de gemensamma variablerna administrativt material från Skatteverket. För de allra största företagen, cirka en halv promille av det totala antalet företag, hämtas uppgifterna in direkt från företagen av SCB. Dessa är de allra största företagen och tillsammans står de för nästan 38 procent av näringslivets totala omsättning. Bland dessa företag förekommer inget egentligt svarsbortfall då det är i princip möjligt att återskapa efterfrågade variabler från företagets årsredovisningar. Däremot förekommer det bortfall i Skatteverkets material. Omfattningen av detta bortfall redovisas i avsnittet Statistikens tillförlitlighet.

**Variabler som endast finns för ett urval av företag**

För att kunna producera statistik på en aggregerad nivå med ett mer omfattande variabelinnehåll kompletteras den gemensamma variabeluppsättningen som beskrevs ovan med ytterligare variabler som samlas in via tre separata urvalsundersökningar. Syftet med dessa urvalsundersökningar är att ge mer detaljerade fördelningar till några av variablerna i den gemensamma variabeluppsättningen. Dessa tre så kallade specifikationsundersökningar är:

- Specifikationsundersökning avseende resultaträkning
- Specifikationsundersökning avseende investeringar
- Specifikationsundersökningar avseende aktier

Urvalen till de tre undersökningarna görs i princip oberoende av varandra. De allra största företagen, för vilka SCB direktinsamlar även det gemensamma variabelinnehållet, ingår dock i samtliga specifikationsundersökningar. Dessa företag får en enkät som omfattar såväl det gemensamma variabelinnehållet som de tre specifikationsdelarna.

## Statistikens tillförlitlighet

### Statistik som enbart baseras på det gemensamma variabelinnehållet

Den statistik som baseras enbart på det gemensamma variabelinnehållet är således inte behäftat med något urvalsfel. Däremot förekommer såväl bortfallsfel som mätfel. Mätfel uppkommer i de fall företagen i sin rapportering till SCB eller Skatteverket avviker från de önskade variabeldefinitionerna.

Det ovägda bortfallet för 2007 uppgick till 20,5 procent för det gemensamma variabelinnehållet. Vägt efter anställda respektive omsättning uppgår motsvarande bortfall till 3,9 procent resp. 3,7 procent. Det ovägda bortfallet har ökat kraftigt mellan 2006 och 2007. Det var 15,4 procent år 2006. Orsaken till ökningen berodde huvudsakligen på att Skatteverket förändrade de Standardiserade räkenskapsutdragen mellan 2006 och 2007, som är en del företagets deklara-tionsunderlag.

För *energi- och vattenförsörjning* var det ovägda bortfallet 2007 avseende det gemensamma variabelinnehållet 10,8 procent och vägt efter antal anställda, 0,2 procent. Vägt bortfall efter nettoomsättningen för energi- och vattenförsörjning var 0,7 procent. Motsvarande bortfall för 2006 var 9,8 procent ovägt, 2,3 procent vägt efter antal anställda och 1,8 procent vägt efter nettoomsättningen.

### Statistik som baseras på specifikationsundersökningarna

Den statistik som baseras på variabler som samlas in i specifikationsundersökningarna kommer att vara behäftade med samma fel som den statistik som baseras på det gemensamma variabelinnehållet. Utöver dessa fel kommer denna statistik även vara behäftad med ett urvalsfel och ett ytterligare bortfallsfel till följd av förekomsten av bortfall i specifikationsundersökningarna. Bortfallet i specifikationsundersökningarna är förhållandevis omfattande.

I tabellen nedan visas det ovägda och vägda bortfallet för *energi- och vattenförsörjning*, något förenklat kan sägas att ovägda mått på objektsnivå ger en indikation på hur datainsamlingsprocessen fungerat. Det vägda måttet ger däremot en mer direkt bild av vilken ytterligare risk för osäkerhet bortfallet tillför undersökningen, framför allt ur bias/skevhets synpunkt. Vägda mått kan vara antalsvägda eller storleksvägda.

### Bortfall i specifikationsundersökningen avseende resultaträkning, energi- och vattenförsörjning 2007

SNI	Population	Antal utvalda företag	Antal svarande företag	Antal företag som är bortfall	Andel ovägt bortfall i %	Bortfall i % vägt efter nettoomsättning
401	1 150	134	126	8	6,0	2,2
402	13	4	4	0	0	0
403	220	35	35	0	0	0
410	140	12	10	2	16,7	13,7
<b>Totalt</b>	<b>1 523</b>	<b>185</b>	<b>175</b>	<b>10</b>	<b>5,4</b>	<b>2,0</b>

Enkäterna samt råden till uppgiftslämnarna för ifyllande är i möjligaste mån anpassade till lagar och praxis på redovisningsområdet, vilket ger god jämförbarhet mellan olika företag. Avvikelser från praxis kan medföra mätfel. Stora resurser läggs ned på granskning av det insamlade enkätmaterial. Det administrativa materialet granskas på ett mer översiktligt sätt.

Lagar och redovisningspraxis är inte konstanta över tiden. Eftersom företagens ekonomi i möjligaste mån anpassar sig till lagar och praxis uppstår naturliga brott i tidsserier.

Övertäckning består av företag med felaktig branschkod, samt nedlagda eller vilande företag. Undertäckning består av felbranschade eller nystartade företag. I *Företagens ekonomi* förekommer både över- och undertäckning.

#### *Konfidensintervall*

Då specifikationsundersökningen avseende intäkter och kostnader genomförs på basis av ett stratifierat urval, med obundet slumpmässigt urval, OSU, inom varje stratum, kan slumpfel för de olika skattningarna beräknas. Slumpfel redovisas i form av 95-procentiga konfidensintervall i tabellerna 9-11.

Slumpfelets storlek kan anges genom ett konfidensintervall, som anger gränser innanför vilka populationsvärdet ligger med viss känd sannolikhet. Ett 95 procentigt konfidensintervall kan beräknas som skattningen  $\pm 1,96$  gånger medelfelet för skattningen. Sannolikheten för att konfidensintervallet omsluter populationsvärdet är då 95 procent. Om punktskattningen är 8 945 mnkr och  $\pm$  värdet är 2 135, kan man med 95 procents säkerhet anse att det sanna värdet ligger i intervallet 6 810 – 11 080.

## Bra att veta

### **Annan statistik**

*Företagens ekonomi* utgör tillsammans med andra undersökningar underlag till Nationalräkenskapernas beräkningar. Det bör poängteras att definitionerna på förädlingsvärde, produktionsvärde, brutto- och nettoinvesteringar skiljer sig från Nationalräkenskapernas. *Företagens ekonomi* är anpassad till företagsekonomiska begrepp. Anpassningar av definitionerna måste sedan göras för att nå nationalräkenskapernas termer. Se ovan under Definitioner och förklaringar för *Företagens ekonomis* definitioner av dessa variabler.

### **Publicering och spridning**

#### **Tidigare publicering**

Ett separat statistiskt meddelande, NV 19 SM 0207, El-, gas- värme- och vattenverk enligt Företagsstatistik 1999 och 2000 presenterades år 2002. För åren därefter har ingen separat redovisning gjorts, utan uppgifterna återfinns i de publikationer som täcker hela näringslivet och i SCB:s databaser. Föreliggande redovisning avser år 2007.

År 2003 utgör det första redovisningsåret för undersökningen *Företagens ekonomi*. *Företagens ekonomi* ersatte 2003 den tidigare undersökningen *Företagsstatistik* vilken i sin tur 1997 ersatte de tidigare undersökningarna "*Finansstatistik för företag*" och "*Industristatistik*". "*Finansstatistik för företag*" har funnits sedan 1950 och täckte då intäkter, kostnader och vinster inom större och medelstor industri och handel. Denna statistik kompletterades fr.o.m. årgång 1965 med uppgifter om företagets tillgångar och skulder. Omfattningen har sedan successivt utökats till såväl andra näringar som storleksgrupper. Grunden till "*Industristatistik*", som använde sig av arbetsställe som undersökningsenhet, lades 1913. "*Industristatistik*" belyste främst industrins varuproduktion, intäkter, kostnader, sysselsättning, investeringar samt energiförbrukning. *Finansstatistiken* publicerades t.o.m. årgång 1995 i boken *Företagen* samt för 1996-1998 i SM-serie NV 11. *Industristatistiken* publicerades i boken *Industri* t.o.m. årgång 1996 *Industri del 1*. För åren 1997 och 1998 redovisades Svensk industri i SM-serie NV 18. Fr.o.m. 1999 ingår Svensk industri i SM-serie NV 19.

#### **Jämförbarhet med tidigare publicerad statistik**

För årgång 1997 redovisades för första gången Företagsstatistikens totala population. Dessförinnan redovisades enbart den s.k. bolagssektorn (vilken omfattar aktiebolag, ekonomiska föreningar, handels- och kommanditbolag samt vissa stiftelser, d.v.s. enskilda näringsidkare ingår ej).

Från och med årgång 2001 ingår även enskilda näringsidkare inom jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske i Företagsstatistiken respektive Företagens ekonomi. 2007 fanns cirka 198 000 enskilda näringsidkare inom jordbruk, jakt, skogsbruk.

### **Statistiska meddelanden och rapporter**

Fr.o.m. årgång 1999 finns en ny SM-serie, kallad *Näringslivets struktur* (NV 19). Inom denna serie publiceras *Företagens ekonomi* som sex separata SM. Dels detta SM som omfattar *energi- och vattenförsörjning* och dels ett SM som omfattar *hela näringslivet*. Sedan publiceras även ett SM som görs på *verksamhetsnivå* med data på nationell och regional nivå, ett SM för totala *tjänstsektorn* med uppdelning av nettoomsättning på typ av verksamhet samt ett SM för *transportnäringen*. Nytt för i år är, förutom detta SM, ett SM om *Detaljhandeln*. Se även avsnittet Urvalsenhet, Undersökningsenhet, Definitioner och förklaringar. I samma serie redovisas även statistik avseende undersökningen *Industrins varuproduktion*.

Branschundersökningarna publicerades tidigare i rapportserien, *Rapport från SCB:s tjänstenäringsstatistik, serie Se 70*.

### **Sveriges statistiska databaser**

Uppgifter för *Företagens ekonomi* som redovisas i detta SM finns för hela näringslivet i Sveriges statistiska databaser, SSD.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i särskild beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

### **Uppdrag**

Det finns också möjlighet att beställa specialuttag ur *Företagens ekonomi* direkt från SCB eftersom materialet har ett större variabelinnehåll än det offentliggjorda. Det finns även möjlighet till fördelning på detaljerad branschnivå, storleksklasser samt regioner. Skraddarsydda uttag och specialbearbetningar kan beställas via telefon 019-17 67 40 eller e-post [foretagens\\_ekonomi-ns@scb.se](mailto:foretagens_ekonomi-ns@scb.se).

### **Branschnyckeltal**

Företagens ekonomi ligger också till grund för SCB:s Branschnyckeltal. Nyckeltalen är beräknade på företagsnivå, men redovisas i form av median- och kvartilvärden. Alla företag har samma vikt. Syftet med nyckeltalen är bl.a. att visa företagets effektivitet. Publiceringen består av en serie på CD-skivor som kommer ut i oktober/november året efter undersökningsåret. Det finns också möjlighet att beställa enstaka branscher direkt genom SCB på telefon 019-17 66 30 eller e-post [branschnyckeltal@scb.se](mailto:branschnyckeltal@scb.se).

### **Primärmaterial**

Enkäterna långtidsarkiveras efter två år. Slutfiler med samtliga företag finns lagrade på datamedia.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## Summary

### **2007 – a good year for energy and water supply**

Results from the survey Structural Business Statistics showed a rise in operating profit for the energy and water supply industry in 2007.

Energy and water supply industries cover production and distribution of electricity, manufacture of gas and distribution of gaseous fuels through networks, steam and hot water supply and collection, purification and distribution of water.

The electricity supply industry contributed most to the increase with an improved operating profit of SEK 9 billion or 56 percent.

The electricity supply industry consisted of 1 150 enterprises in 2007. Their entire net turnover was roughly SEK 171 billion, a decrease of SEK 9 billion or 4.9 percent compared to 2006. The number of employees also decreased somewhat, from 20 460 to 19 210 employees. However, the operating profit improved substantially, from SEK 16 billion to SEK 25 billion, an increase of 56 percent.

In the gas supply industry the rise in operating profit was more modest at SEK 31 million, corresponding to 13 percent. The operating profit in the steam and hot water supply industry increased by SEK 1.4 billion or 33 percent, while in the water supply industry a negative operating profit in 2006 turned into a positive result in 2007. The increase was SEK 231 million.

### **The industry accounted for one fifth of the carbon dioxide emissions in Sweden acc. to the emissions trading scheme**

In 2007 the carbon dioxide emission allowances came up to 4.6 million tonnes of carbon dioxide for the energy and water supply sector; this corresponds to 20 percent of the total trading allowances in Sweden. Emissions in 2007 amounted to 3.8 million tonnes of carbon dioxide, or 20 percent of the emissions related to those enterprises that were part of the emissions trading scheme.



## List of tables

Explanation of symbols	16
1. Basic data and key ratios for Energy and water supply 1997–2007, amounts in SEK millions and key ratios in percent	16
2. Basic data and key ratios for Energy and water supply 2006 and 2007 by class (NACE classification), amounts in SEK millions and key ratios in percent	17
3. Basic data and key ratios for Energy and water supply 2006 and 2007 by company size, amounts in SEK millions and key ratios in percent	18
4. Basic data and key ratios for Energy and water supply by owner 2006 and 2007, SEK millions and percent	19
5. Income statement for Energy and water supply 1997–2007, amounts in SEK millions	19
6. Income statement for Energy and water supply 2006 and 2007 by class (NACE classification), amounts in SEK millions	20
7. Balance sheet for Energy and water supply 1997–2007, amounts in SEK millions	21
8. Balance sheet for Energy and water supply 2006 and 2007 by class (NACE classification), amounts in SEK millions	22
9. Operating income and operating costs for Production and distribution of electricity (NACE classification 40.1) 2003–2007, amounts in SEK millions	23
10. Operating income and operating costs for Gas distribution and steam and hot water supply (NACE classification 40.2-40.3) 2003–2007, amounts in SEK millions	24
11. Operating income and operating costs for Collection, purification and distribution of water (NACE classification 41.0) 2003–2007, amounts in SEK millions	25
Industries covered in this report	33
Terms in tables 1-4	33
Terms in tables 5-6	34
Terms in tables 7-8	34
Terms in tables 9-14	34

## List of terms

### Industries covered in this report

Elförsörjning	Production and distribution of electricity
Gasförsörjning	Manufacture/production of gas; distribution of gaseous fuels through mains
Ång- och hetvattenförsörjning	Steam and hot water supply
Vattenförsörjning	Collection, purification and distribution of water

### Terms in tables 1-4

#### **BASFAKTA**

Antal företag
Antal anställda
Nettoomsättning
Rörelseresultat
Produktionsvärde

#### **BASIC DATA**

Number of enterprises
Number of employees
Net turnover
Operating profit/loss
Production value

Förädlingsvärde	Value added
Summa tillgångar	Total assets
Bruttoinvesteringar	Gross investments
Nettoinvesteringar	Net investments
<b>NYCKELTAL</b>	<b>KEY RATIOS</b>
Avkastning på eget kapital	Return on adjusted equity
Avkastning på totalt kapital	Return on total assets
Soliditet	Equity-assets ratio
Rörelsemarginal	Gross margin
Nettoomsättning per anställd, tkr	Net turnover per employee

### Terms in tables 5-6

#### RESULTATRÄKNING

Nettoomsättning exkl. punktskatter
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning
Övriga rörelseintäkter
Handelsvaror, råvaror, förnödenheter och övriga externa kostnader
Personalkostnader
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiella/immateriella anläggningstillgångar
Övriga rörelsekostnader
Rörelseresultat
Resultat från finansiella investeringar
Resultat efter finansiella poster
Extraordinära intäkter och kostnader
Bokslutsdispositioner
Skatt på årets resultat
Årets resultat

#### INCOME STATEMENT

Net turnover excluding taxes
Change in stocks of production in progress, finished goods and work on contract
Other operating income
Commodities, raw materials, consumables and other external costs
Personnel costs
Depreciation and write-downs (as well as reversals) of tangible and intangible assets
Other operating costs
Operating profit/loss
Profit/loss from financial investments
Profit/loss after financial items
Extraordinary income and costs
Appropriations
Taxes for the year
Net profit/loss for the year

### Terms in tables 7-8

#### BALANSRÄKNING

Immateriella anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar
Finansiella anläggningstillgångar
Summa anläggningstillgångar
Varulager m.m.
Kortfristiga fordringar
Kortfristiga placeringar
Kassa och bank
Summa omsättningstillgångar
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>
Eget kapital
Obeskattade reserver
Avsättningar
Långfristiga skulder
Kortfristiga skulder
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>

#### BALANCE SHEET

Intangible assets
Tangible assets
Financial assets
Total fixed assets
Inventories etc.
Receivables
Investments
Cash and bank balances
Current assets total
<b>ASSETS TOTAL</b>
Equity
Untaxed reserves
Provisions
Long-term liabilities
Current liabilities
<b>EQUITY AND LIABILITIES TOTAL</b>

### Terms in tables 9-14

*Rörelseintäkter:*

*Operating income:*

Nätverksamhet	Transmission services
Försäljning av egenproducerad energi	Sale of self-produced energy
Försäljning av inköpt energi	Resale of energy
Intäkter av vattenförsörjning	Payment for water supply
Avfallshantering, renhållning och liknande verksamhet	Waste disposal, public cleansing and similar activities
Övriga intäkter	Other income
Summa rörelseintäkter	Total operating income
<i>Rörelsekostnader:</i>	<i>Operating costs:</i>
Inköpta bränslen för produktion av energi	Costs for fuel for production of energy
Inköp av energi för försäljning	Cost of energy for resale
Nätavgifter	Network fees
Råvaror och förnödenheter samt energikostnader i produktionen	Raw materials and necessities and cost of energy in production
Köpta tjänster och förvaltningskostnader, legoarbeten och underentreprenader	Bought services, management costs and subcontracting
Löner och andra ersättningar	Salaries and other payments
Sociala kostnader och övriga personalkostnader	Social security costs and other personnel costs
Avskrivningar	Depreciation
Summa rörelsekostnader	Total operating costs
Övriga kostnader	Other costs