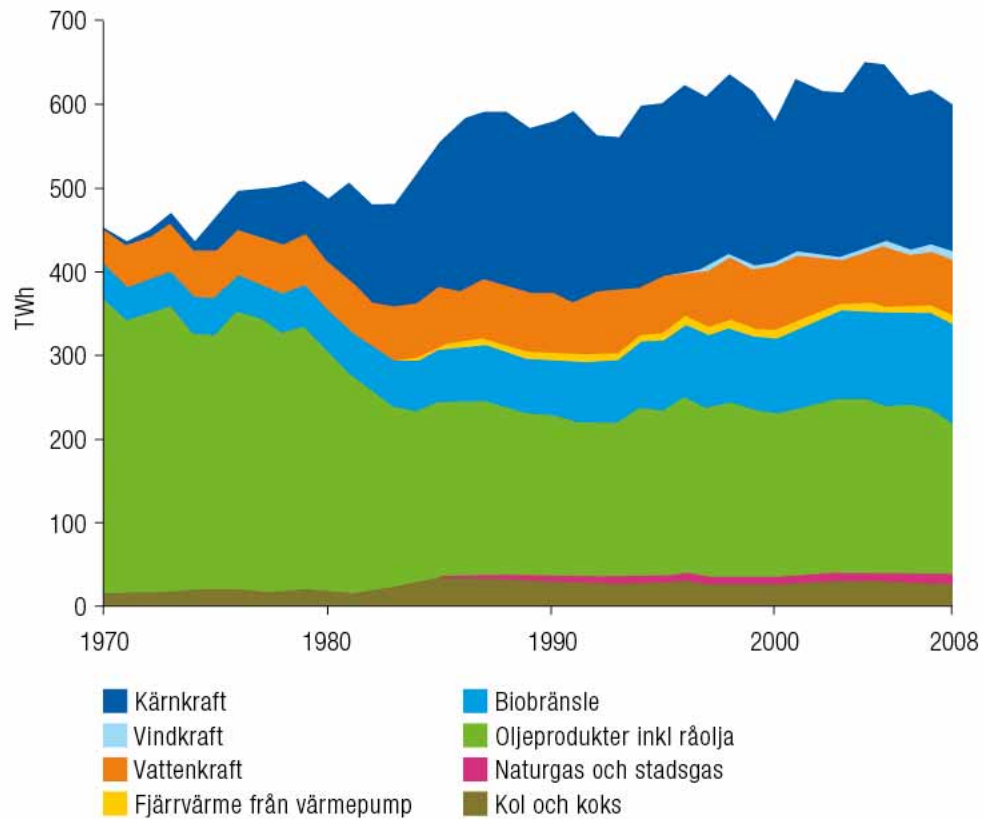


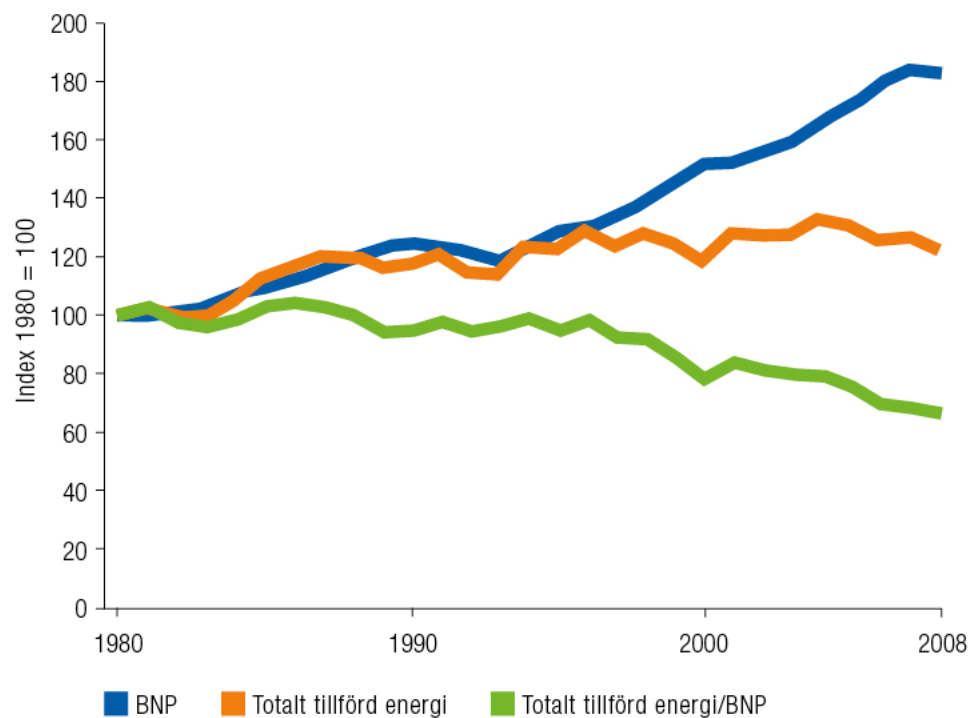
Energiindikatorer 2010

Figur 1. Total tillförd energi per energibärare



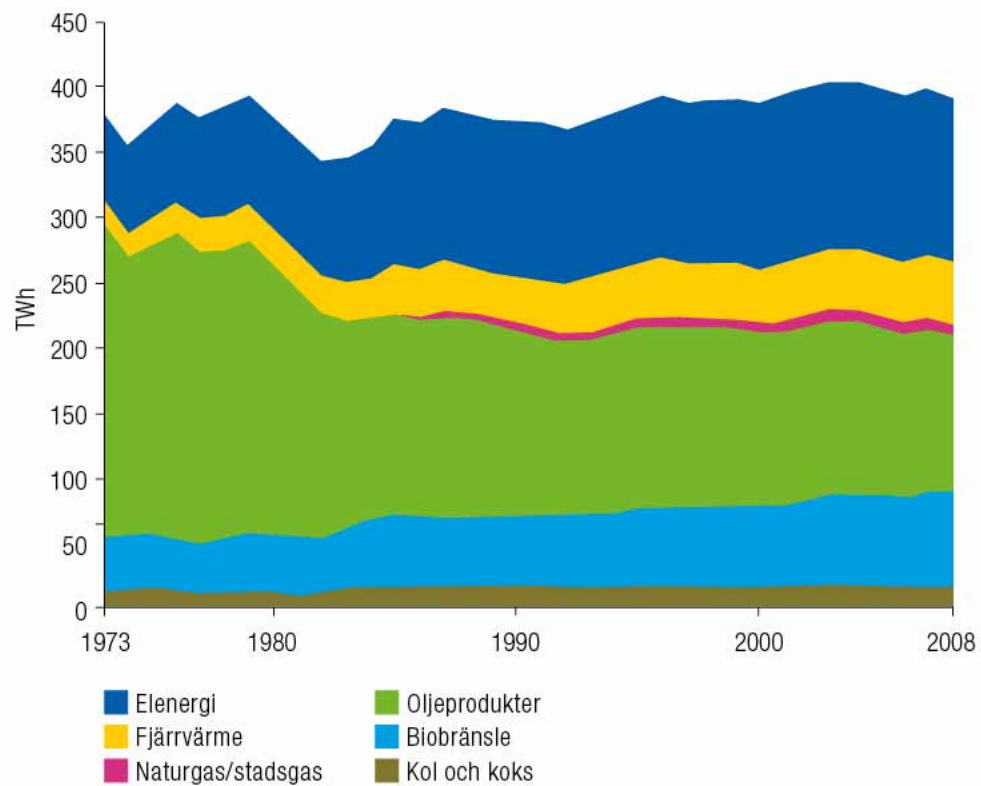
Källa: SCB, SM serie 20 Årliga energibalanser

Figur 2. Energiintensitet, total tillförd energi samt BNP



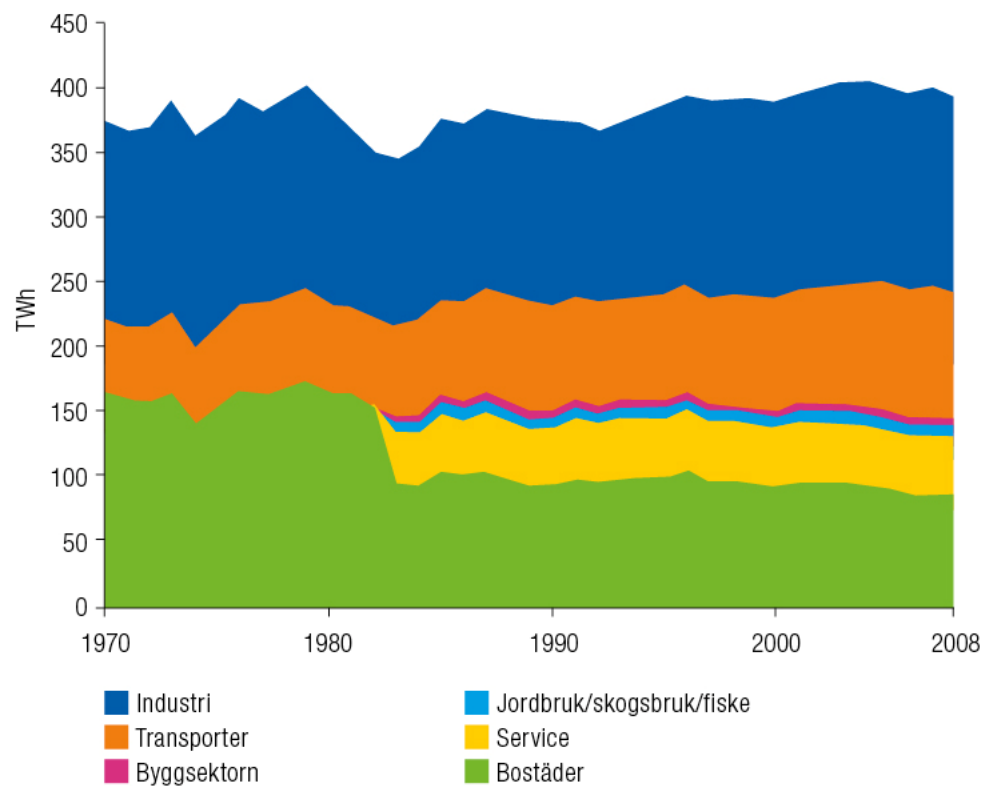
Källa: SCB, SM serie 20 Årliga energibalanser samt Nationalräkenskaperna

Figur 3. Total slutlig energianvändning per energibärare



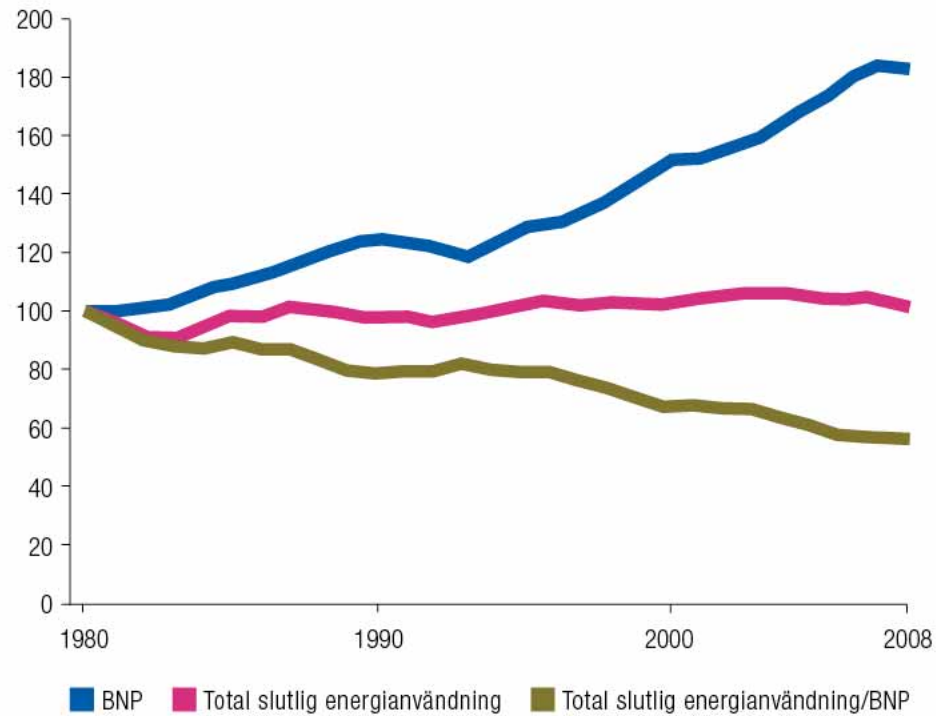
Källa: SCB, SM serie 20 Årliga energibalanser

Figur 4. Total slutlig energianvändning per sektor



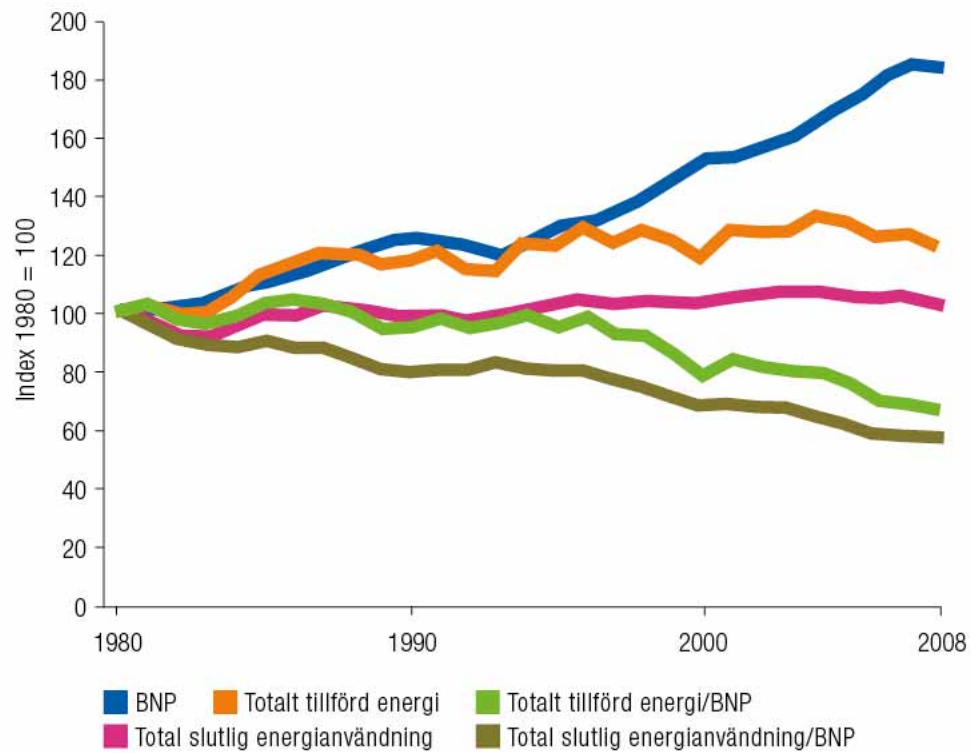
Källa: SCB, SM serie EN 20 Årliga Energibalanser

Figur 5. Energiintensitet, total slutlig energianvändning samt BNP



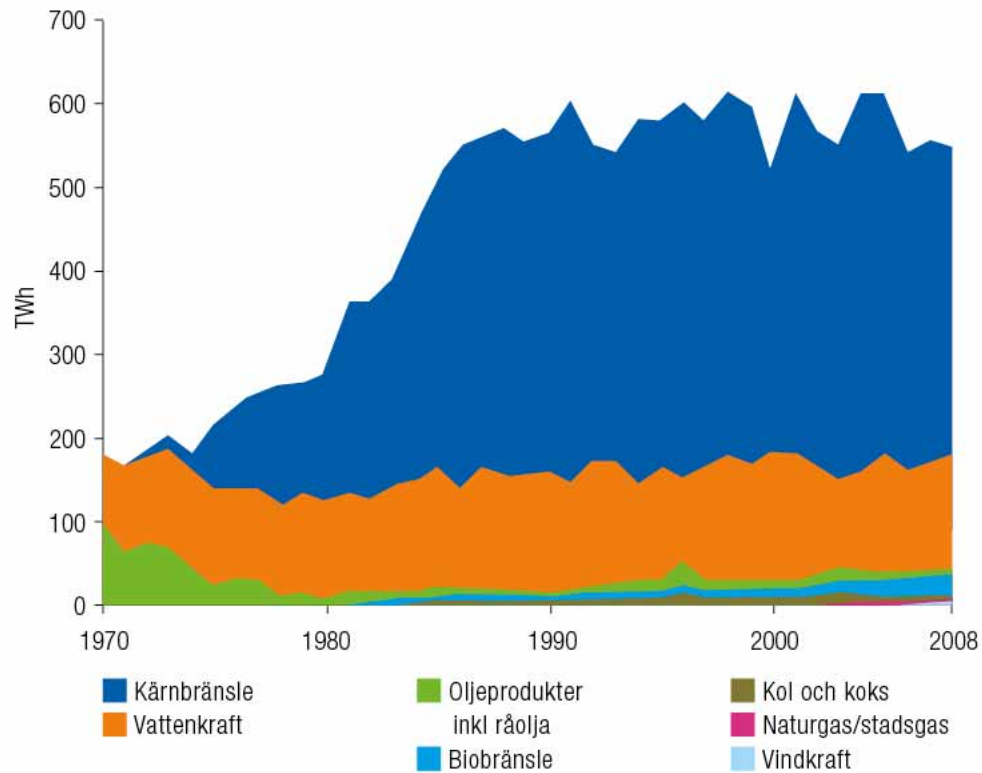
Källa: SCB, SM serie EN 20 Årliga Energibalanser samt Nationalräkenskaperna

Figur 6. Total tillförd energi, total slutlig energianvändning samt BNP



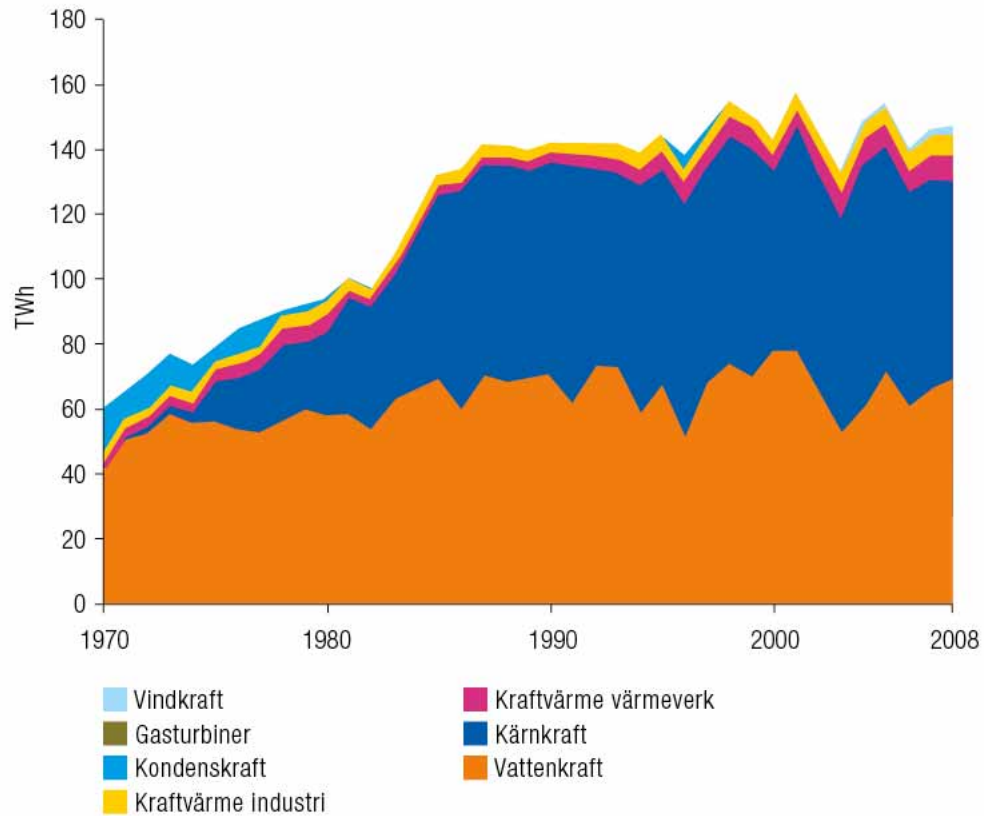
Källa: SCB, SM serie EN 20 Årliga Energibalanser samt Nationalräkenskaperna

Figur 7. Total tillförd energi för elproduktion per energibärare



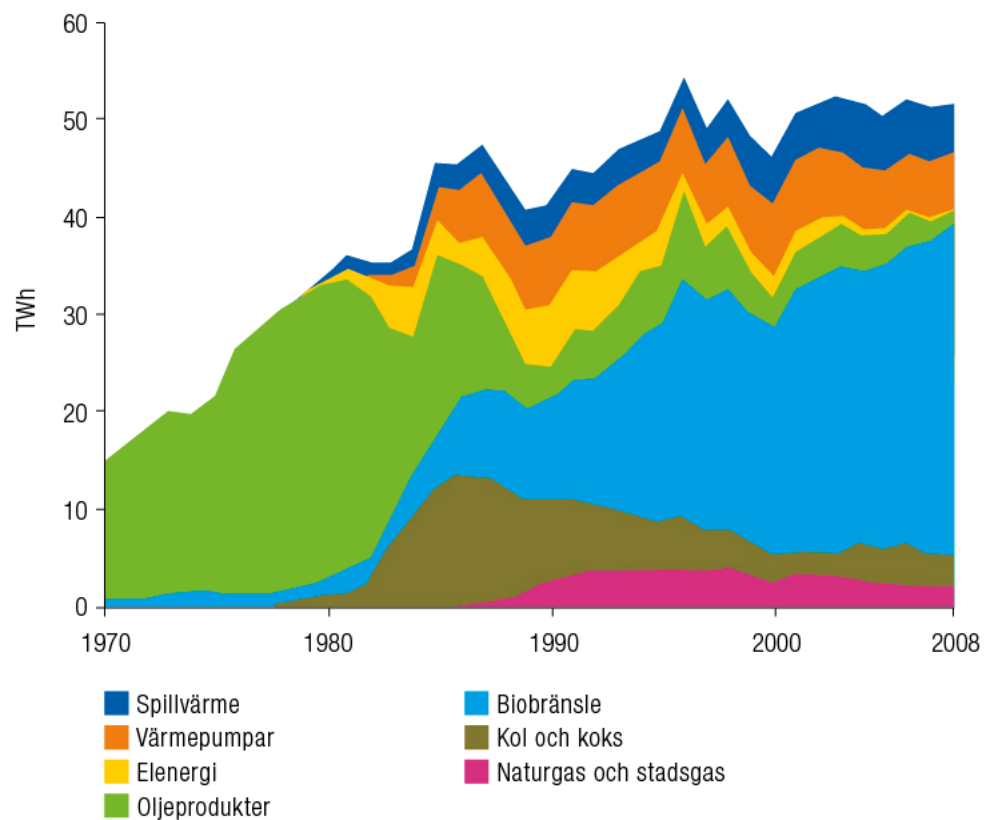
Källa: SCB, SM serie EN 20 Årliga Energibalanser

Figur 8. Total elproduktion per kraftslag



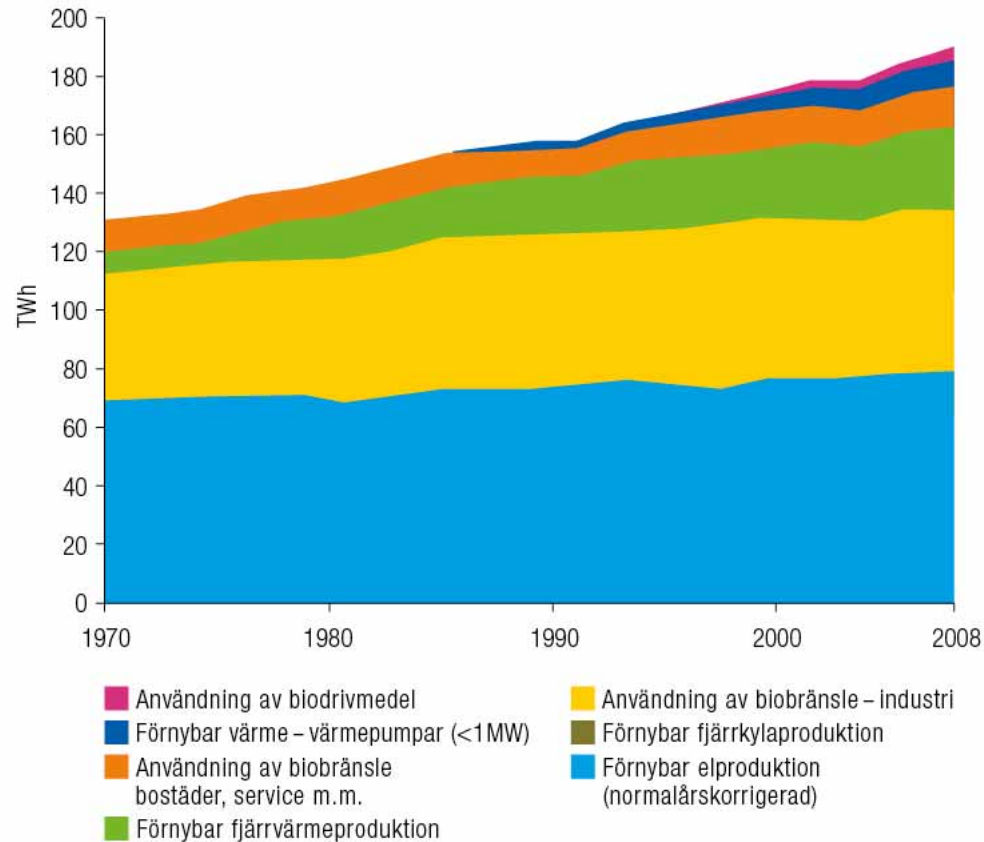
Källa: SCB, SM serie EN 20 Årliga Energibalanser

Figur 9. Total tillförd energi för fjärrvärmeproduktion per energibärare



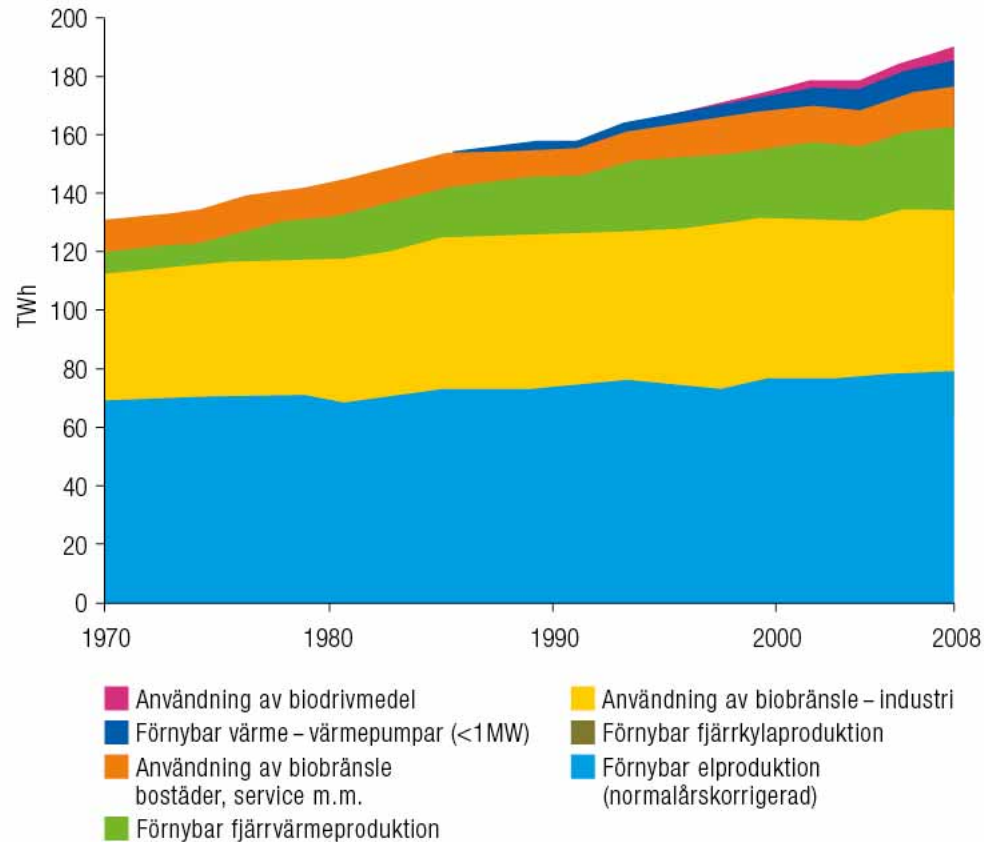
Källa: SCB, SM serie EN 20 Årliga energibalanser

Figur 11. Förnybar energi i Sverige 1990–2008



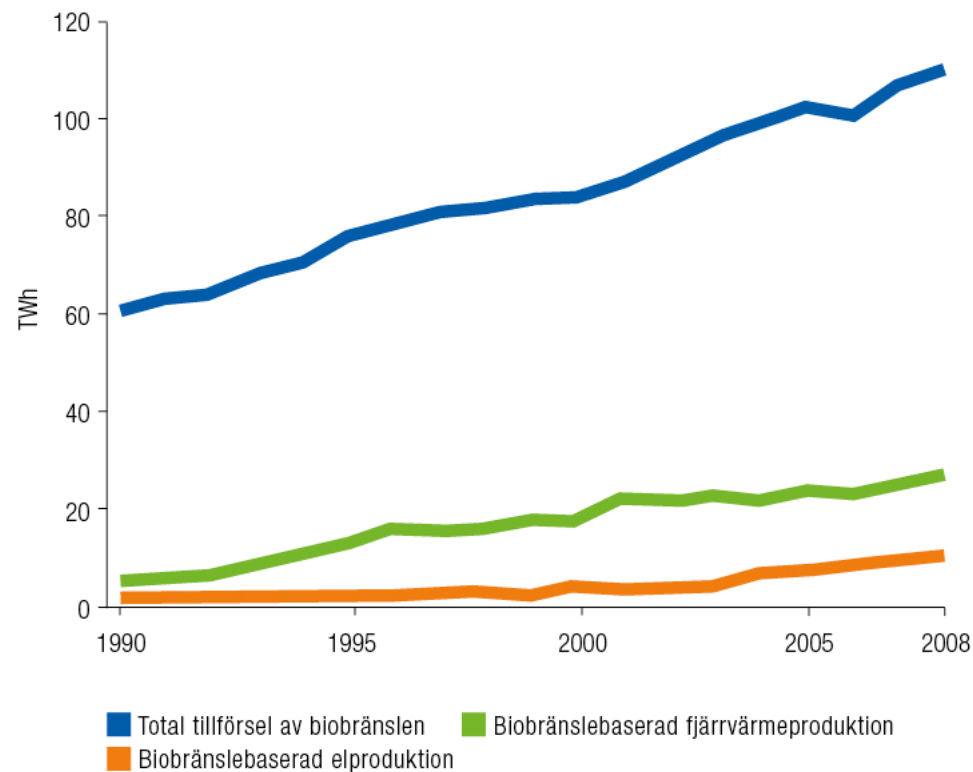
Källa: SCB, Energimyndighetens bearbetning

Figur 11. Förnybar energi i Sverige 1990–2008



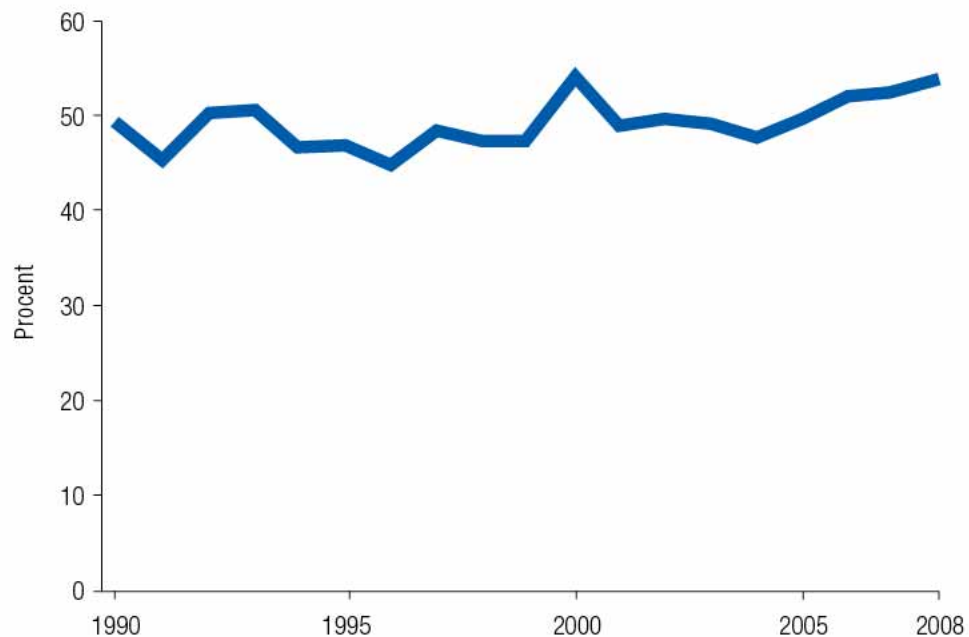
Källa: SCB, Energimyndighetens bearbetning

Figur 12. Total tillförsel av biobränslen¹³, biobränsle-baserad elproduktion samt fjärrvärme från biobränslen



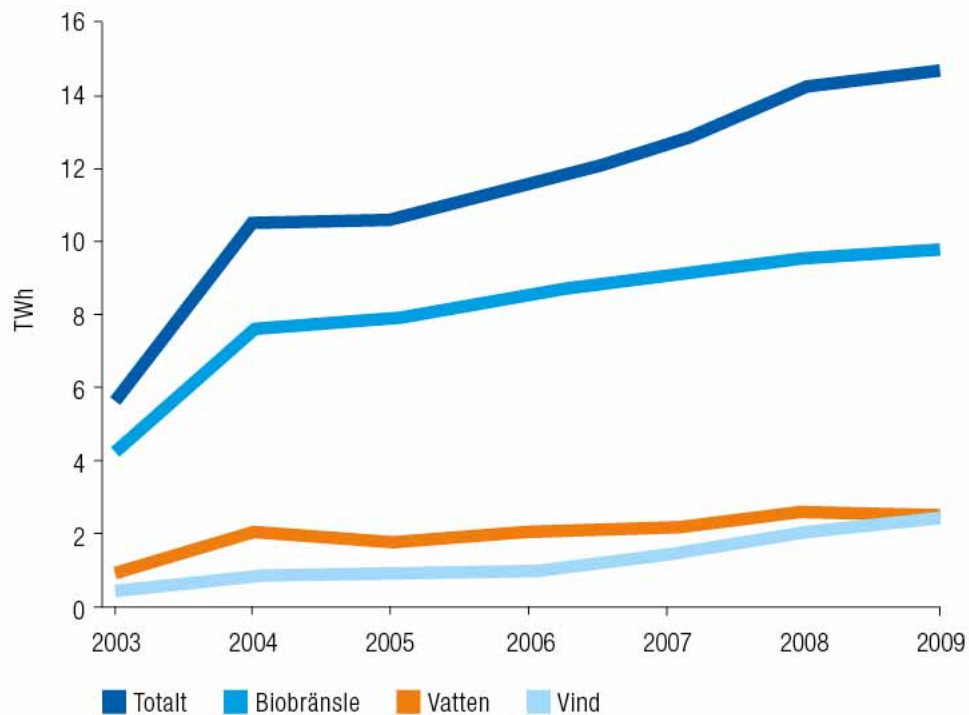
Källa: SCB, Energimyndighetens bearbetning

Figur 13. Andel förnybar elproduktion i förhållande till total producerad el (normalårskorrigerad vattenkraft) under perioden 1990–2008



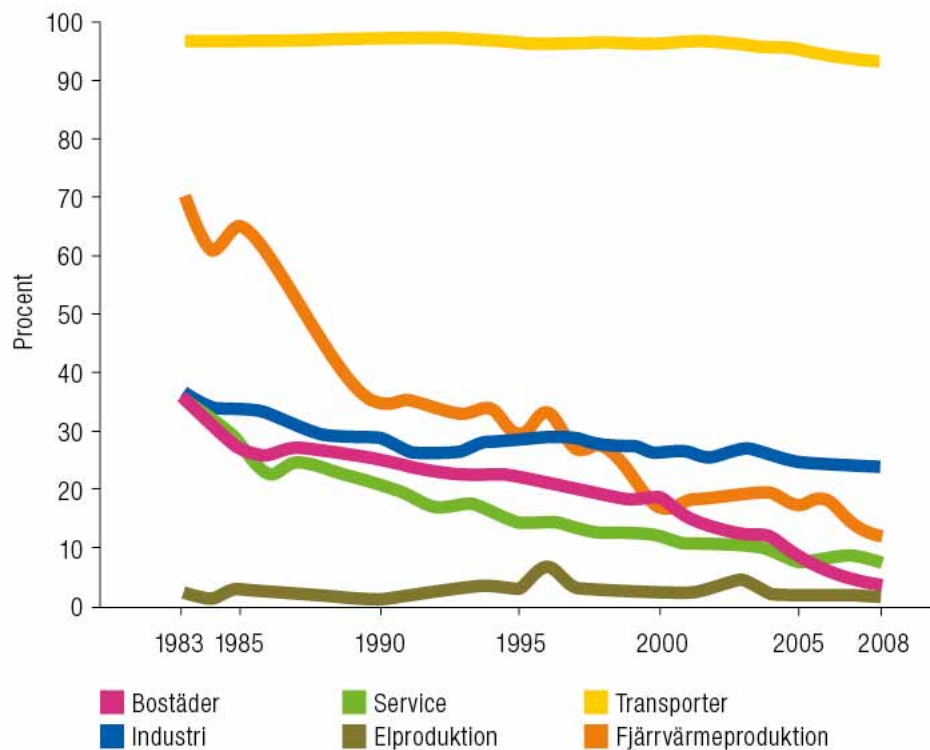
Källa: SCB, Energimyndighetens bearbetning

Figur 14. Förnybar elproduktion i elcertifikatsystemet fördelad på vattenkraft, vindkraft (land och hav), biokraft



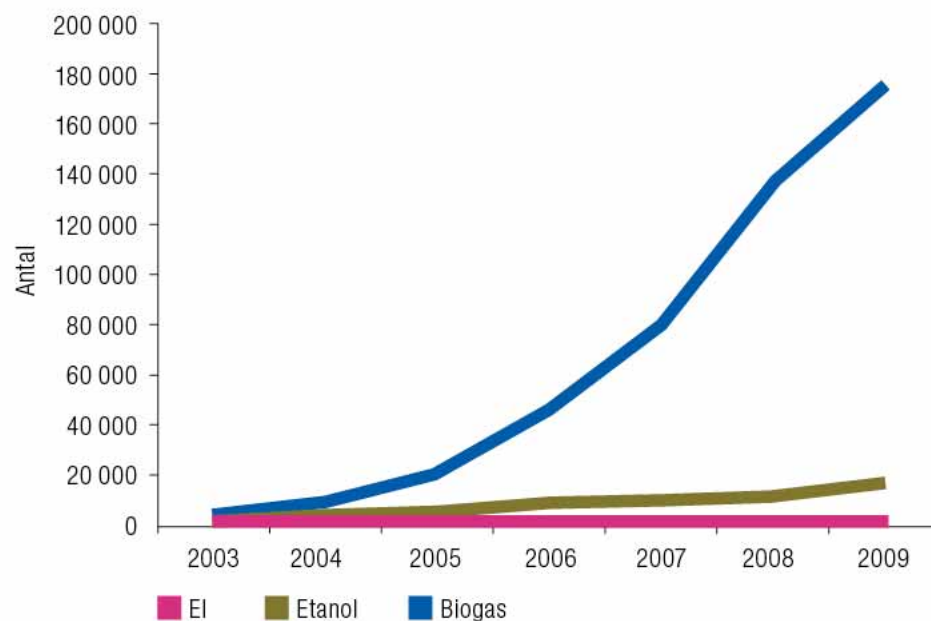
Källa: Energimyndigheten

Figur 15. Användning av fossila bränslen (exkl. torv) i förhållande till total använd energi (inklusive förluster) inom olika sektorer



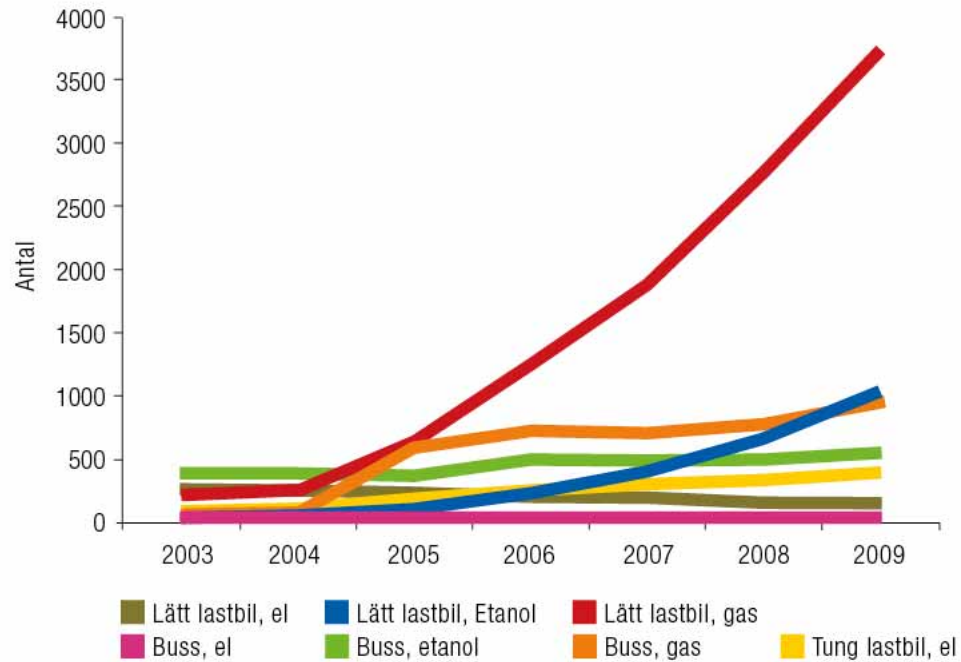
Källa: SCB, Energimyndighetens bearbetning

Figur 16. Totalt antal registrerade personbilar som kan köras på övervägande del el, etanol och biogas



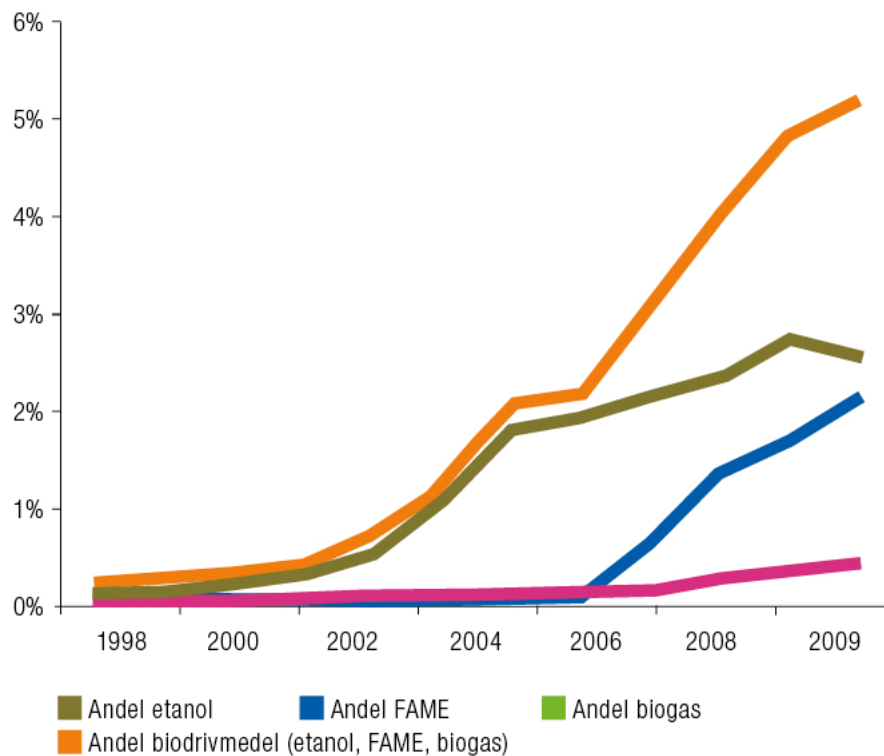
Källa: SIKA Fordon 2009

Figur 17. Totalt antal registrerade lastbilar och bussar som kan köras på övervägande del el, etanol och biogas



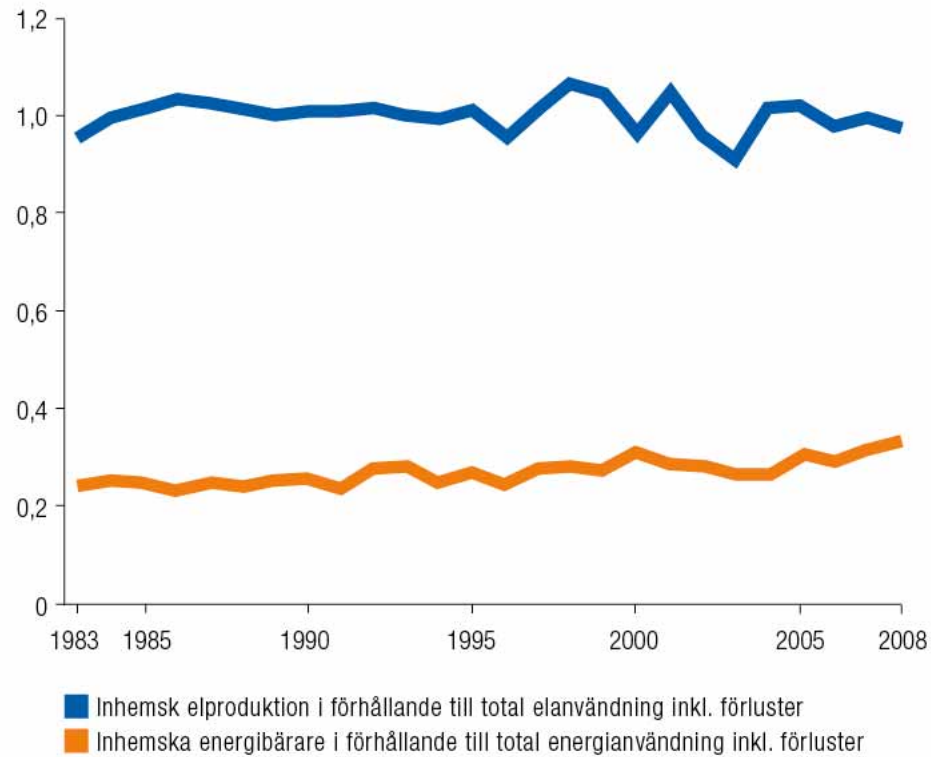
Källa: SIKA Fordon 2009

Figur 18. Andel biodrivmedel i förhållande till total mängd bensin, diesel och biodrivmedel utifrån energiinnehåll



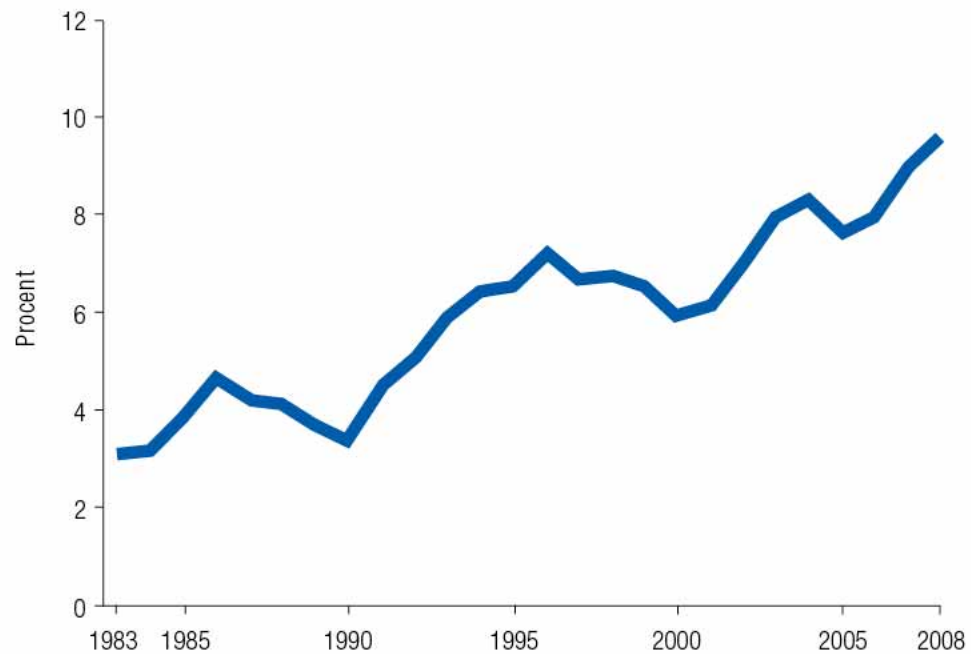
Källa: Energimyndigheten/SCB och Gasföreningen.

Figur 19. Självförsörjningsgrad

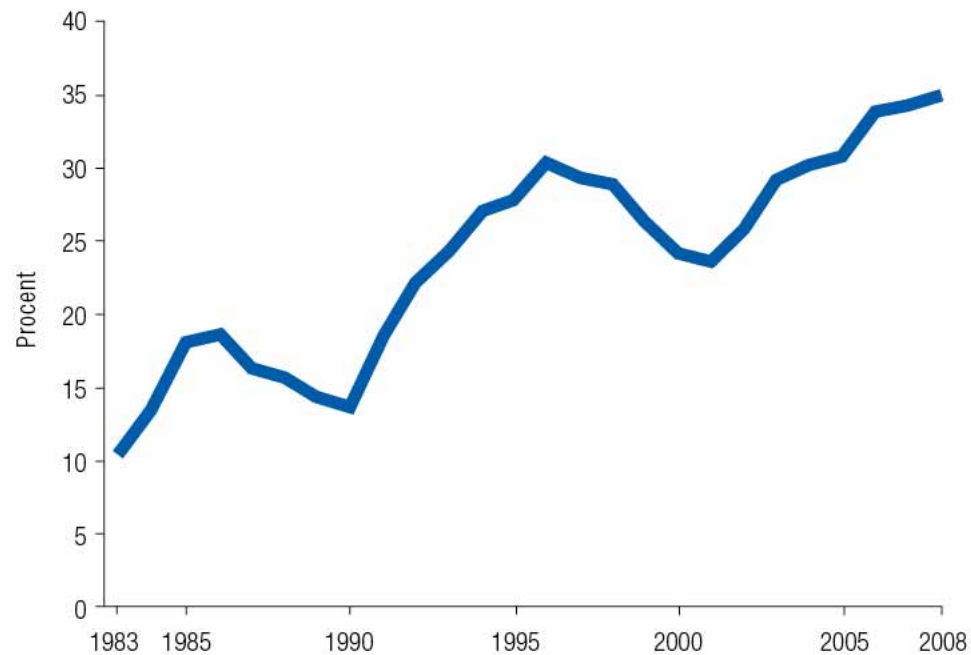


Källa: Energimyndighetens bearbetning av SCB:s SM serie EN 20, Årliga energibalanser och EN 11, El-, gas- och fjärrvärmeförsörjningen.

Figur 20. Elproduktion i kraftvärmedrift (fjärrvärme och industri) i förhållande till total elproduktion

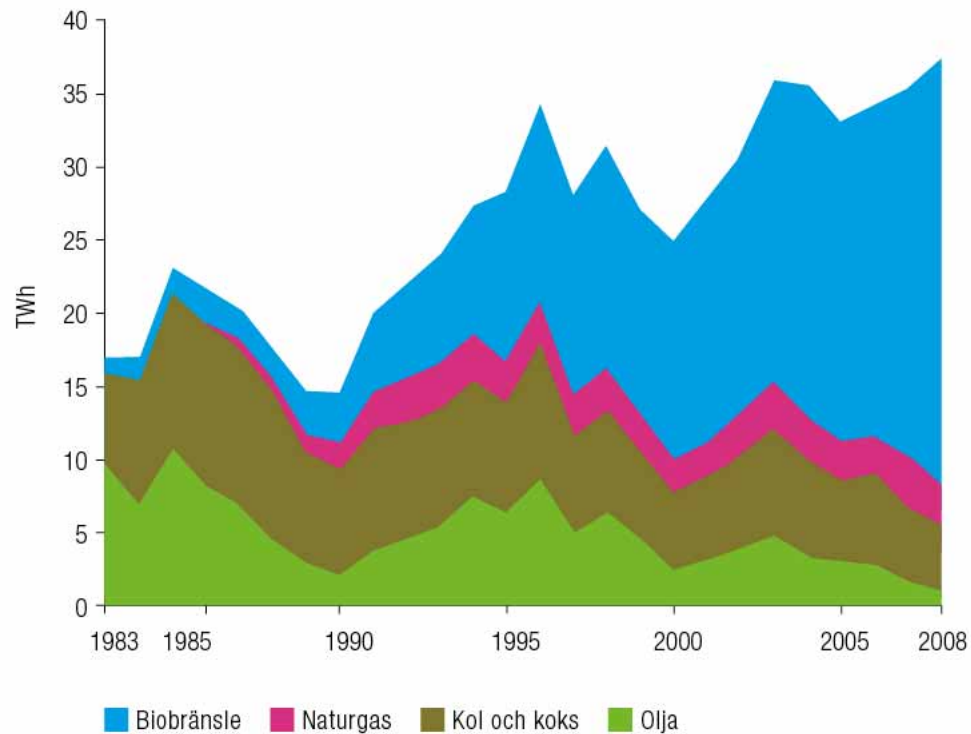


Figur 21. Fjärrvärmeproduktion i kraftvärmedrift i förhållande till total fjärrvärmeproduktion



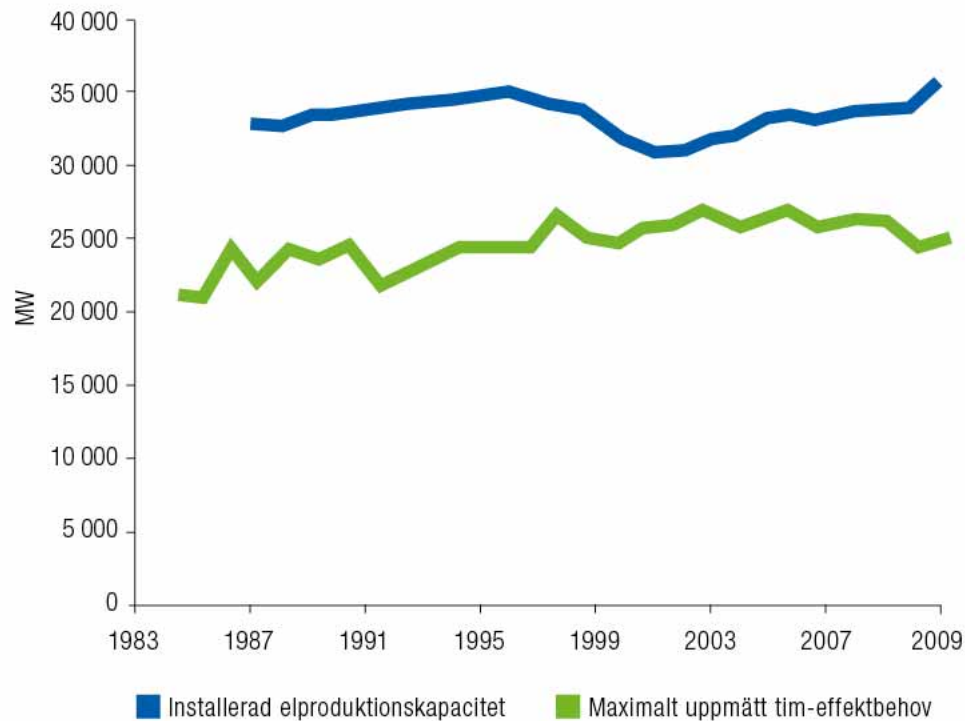
Anm: Här ingår inte den värme som produceras i industrin utan endast värme som produceras till fjärrvärmenäten.

Figur 22. Insatt bränsle för el- och värmeproduktion i kraftvärmeverk i fjärrvärmenätet

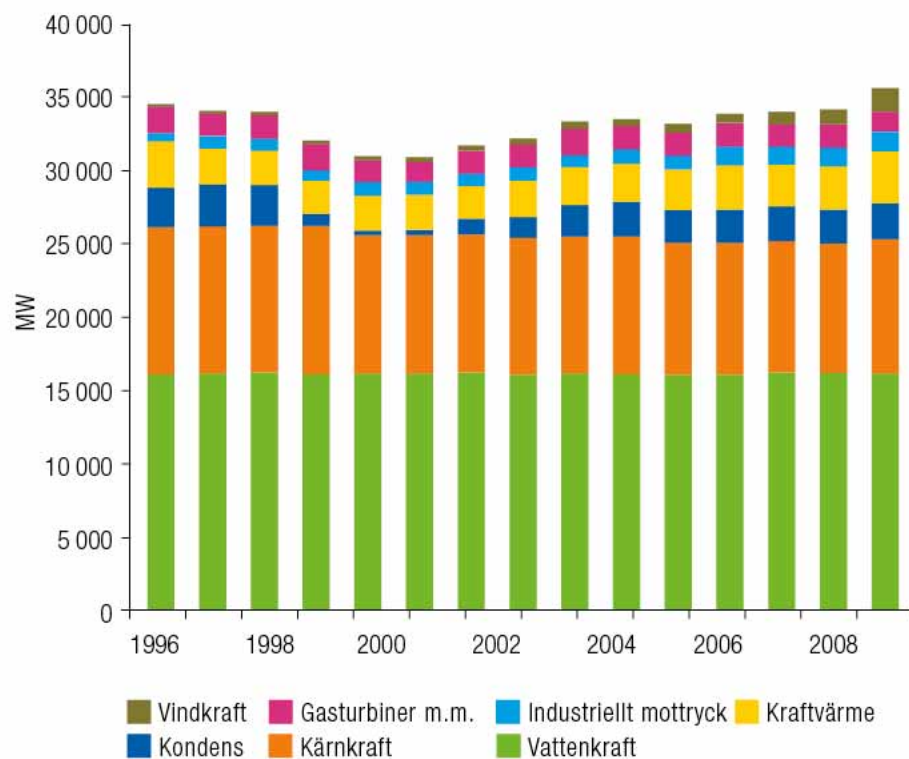


Källa: SCB, SM serie 11 Årlig el-, gas- och fjärrvärmestatistik samt SM serie 20 Årliga energibalanser

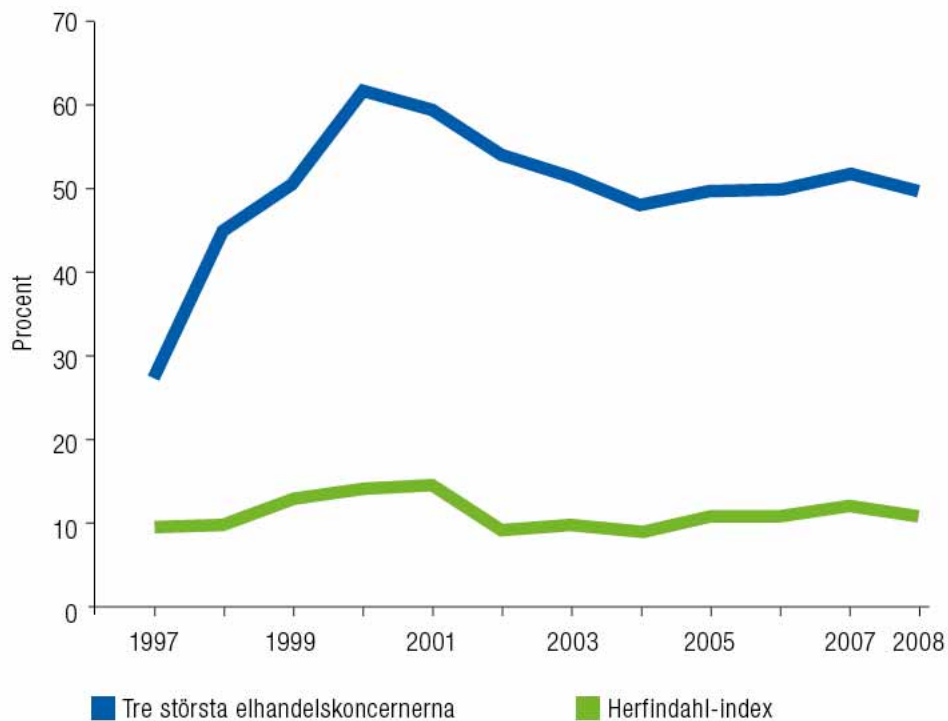
Figur 23. Maximalt uppmätt tim-effektbehov för el jämfört med installerad kapacitet samt bedömd tillgänglig elproduktions- och elimportkapacitet jämfört med bedömt maxeffektbehov



Figur 24. Installerad elproduktionskapacitet i Sverige per kraftslag mellan 1996 och 2009

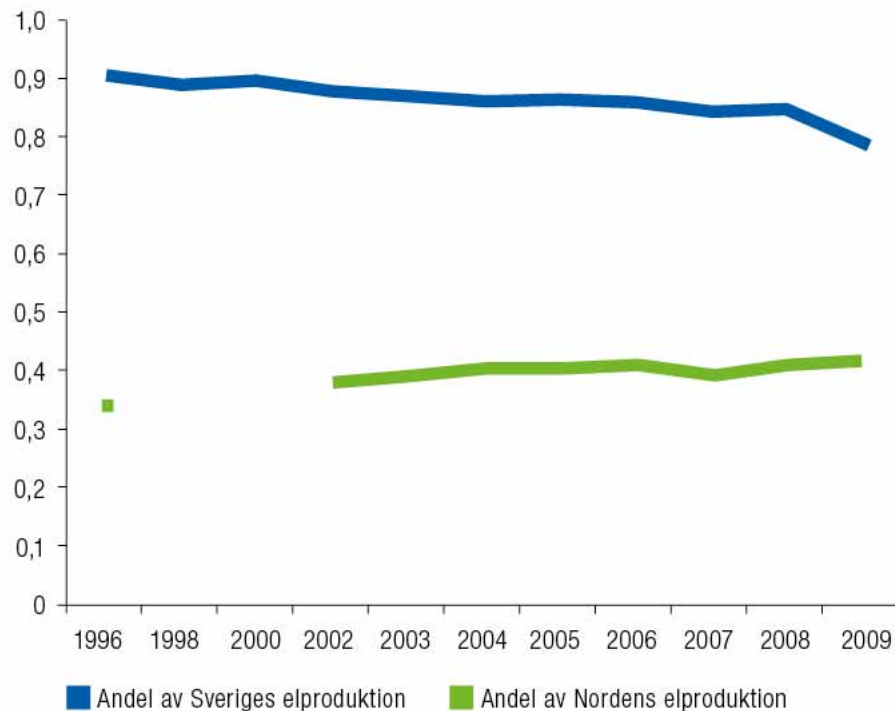


Figur 25. Total marknadsandel i Sverige för de tre största elhandelskoncernerna samt Herfindahl-index för elmarknaden i Sverige



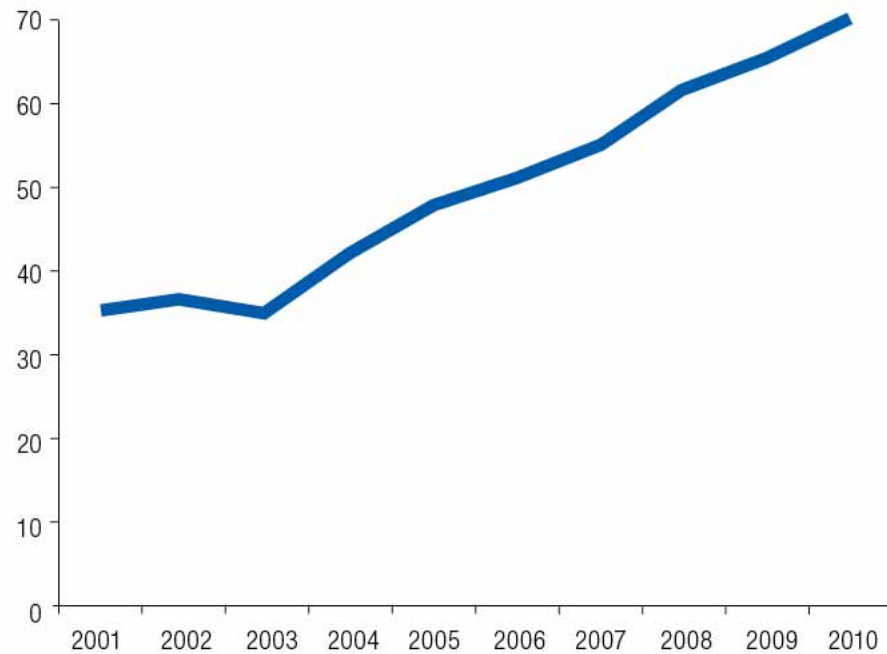
Källa: Svensk Energi

Figur 26. Marknadsandel för de tre största elproducenterna i förhållande till den totala nordiska, respektive den totala svenska, elproduktionen



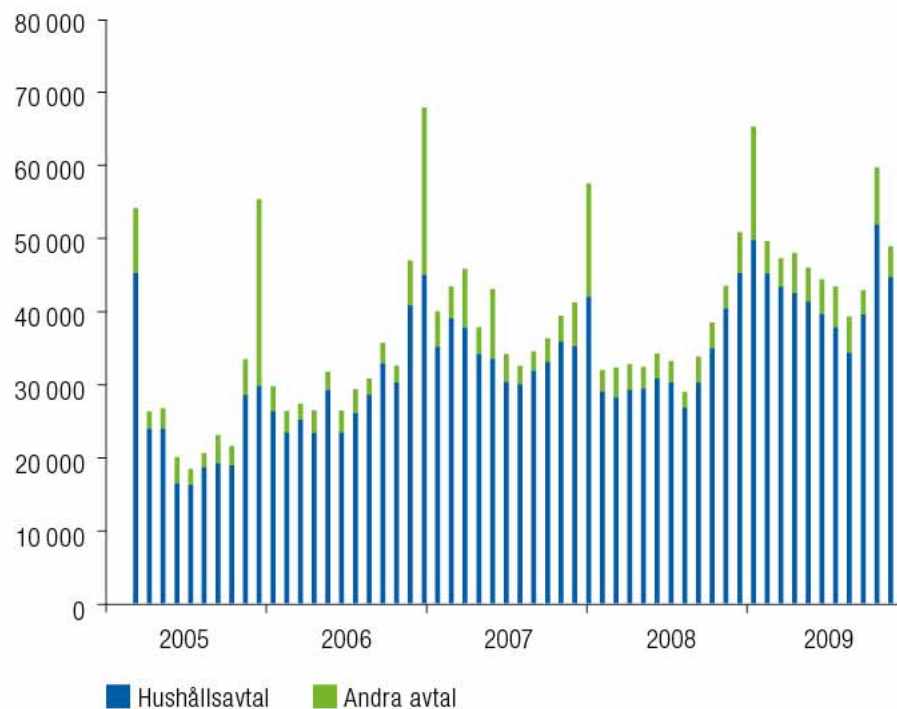
Källa: Svensk Energi

Figur 27. Andel av slutkunder för el som omförhandlat kontrakt, inklusive de som bytt elhandlare



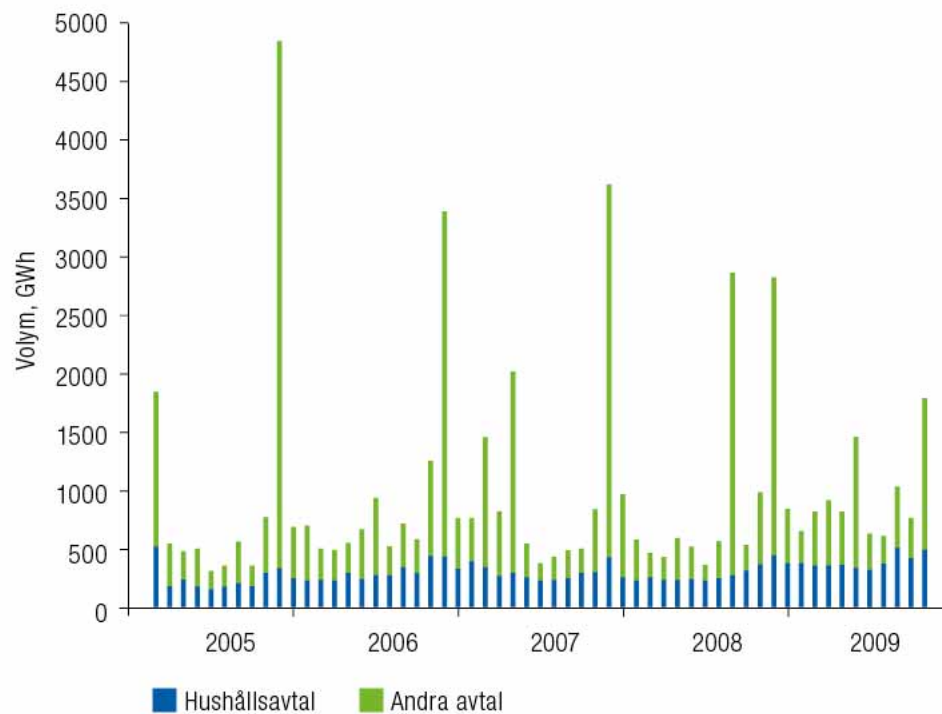
Källa: SCB EN 24 SM 0902

Figur 28. Antal administrerade elleverantörsbyten perioden 050401–201001



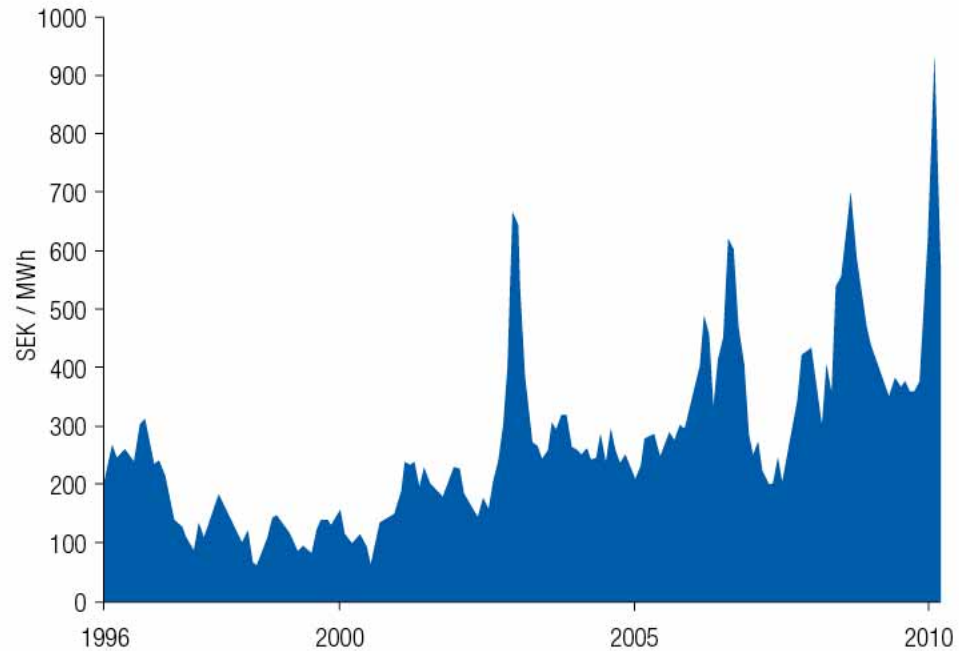
Källa: SCB EN 24 SM 0902

Figur 29. Beräknad årsvolym för administrerade elleverantörsbyten perioden 050401–201001



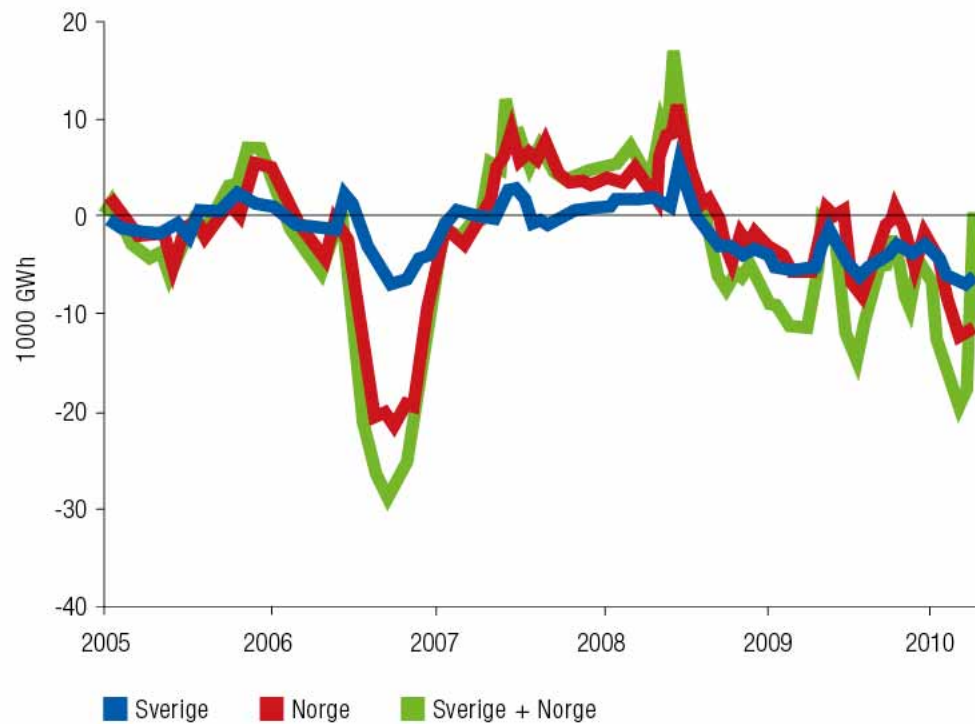
Källa: SCB EN 24 SM 0902

Figur 30. Elpris på Nord Pools spotmarknad för det svenska prisområdet, månadsmedelvärden januari 1996–april 2010



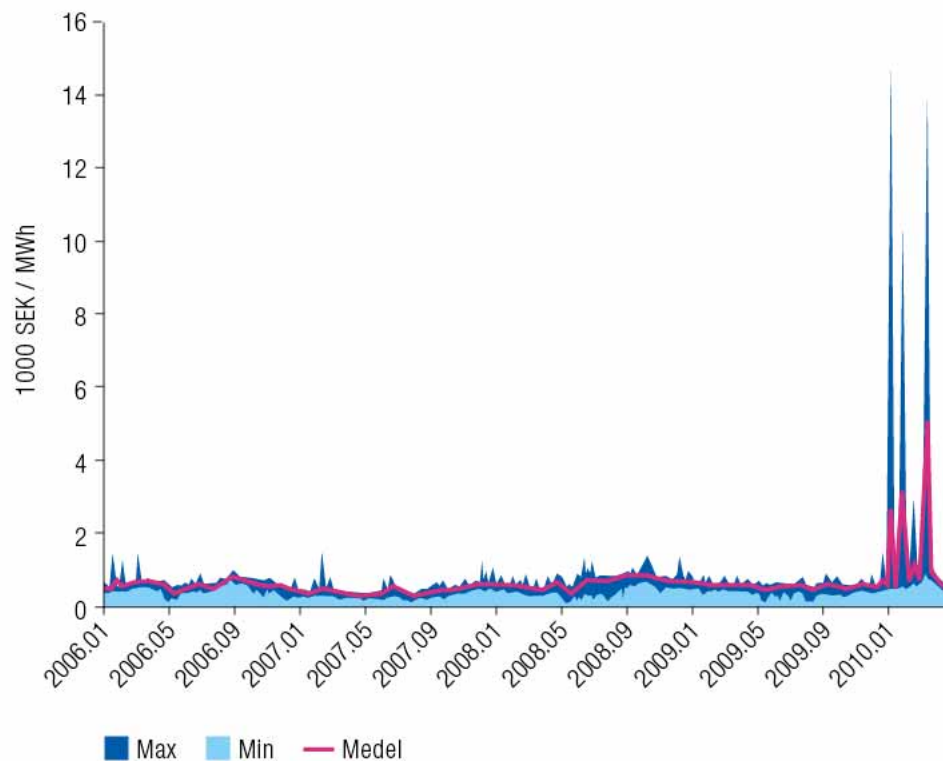
Källa: NordPool

Figur 31. Magasinfyllnad, veckovis avvikelser från normalt



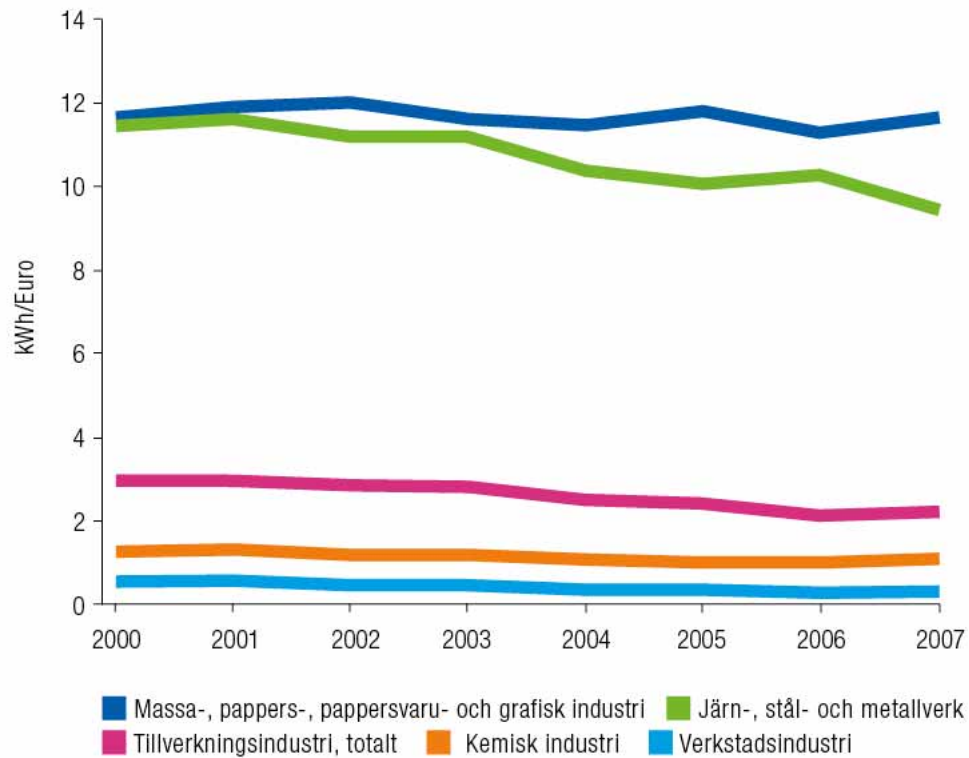
Källa: NordPool

Figur 32. Elpris på Nord Pools spotmarknad för det svenska prisområdet, dygnsmedelvärden samt dygnsmin och max, 060101–090414



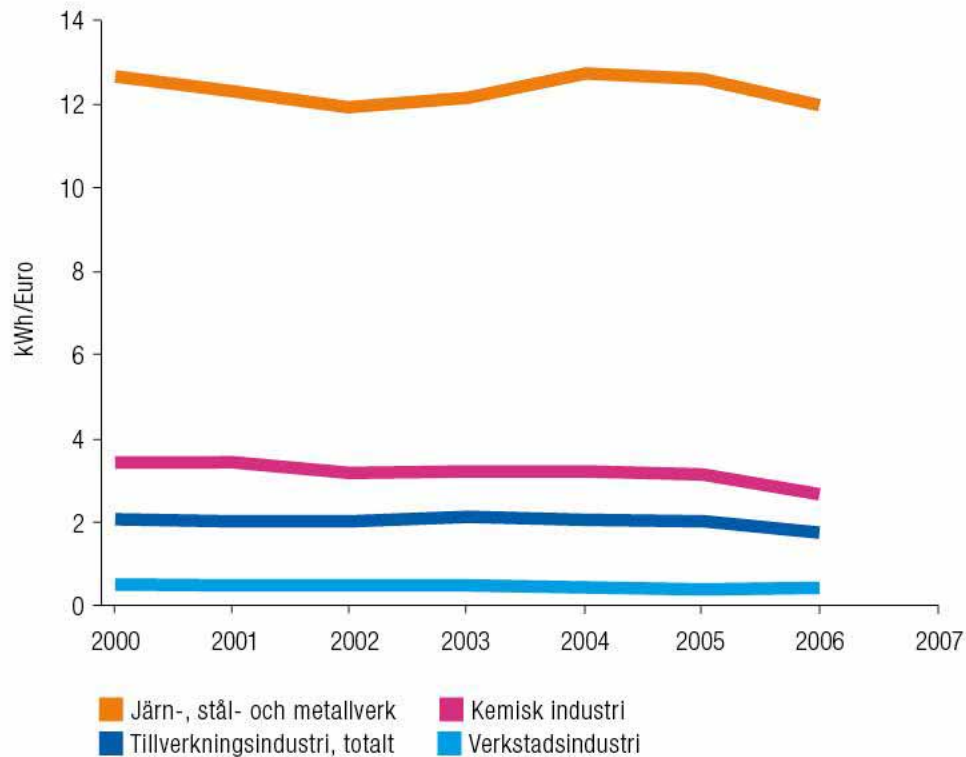
Källa: NordPool

Figur 33. Industrins energianvändning per förädlingsvärde fördelat på några branscher, Sverige



Källa: Odyssee

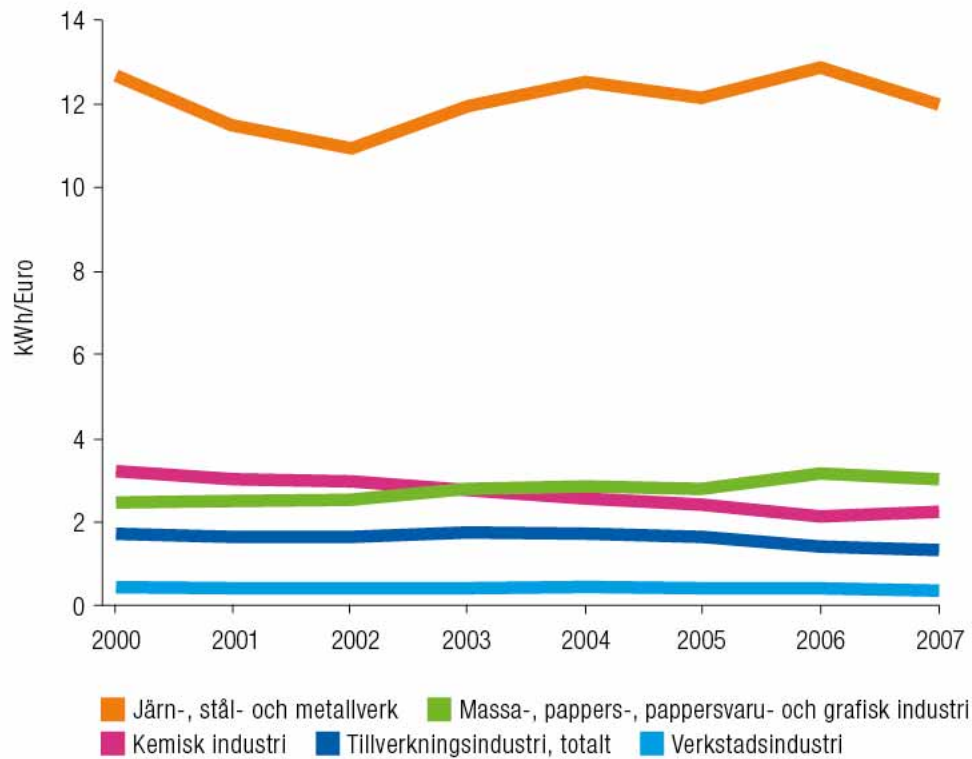
Figur 34. Industrins energianvändning per förädlingsvärde fördelat på några branscher, EU-15



Källa: Odyssee

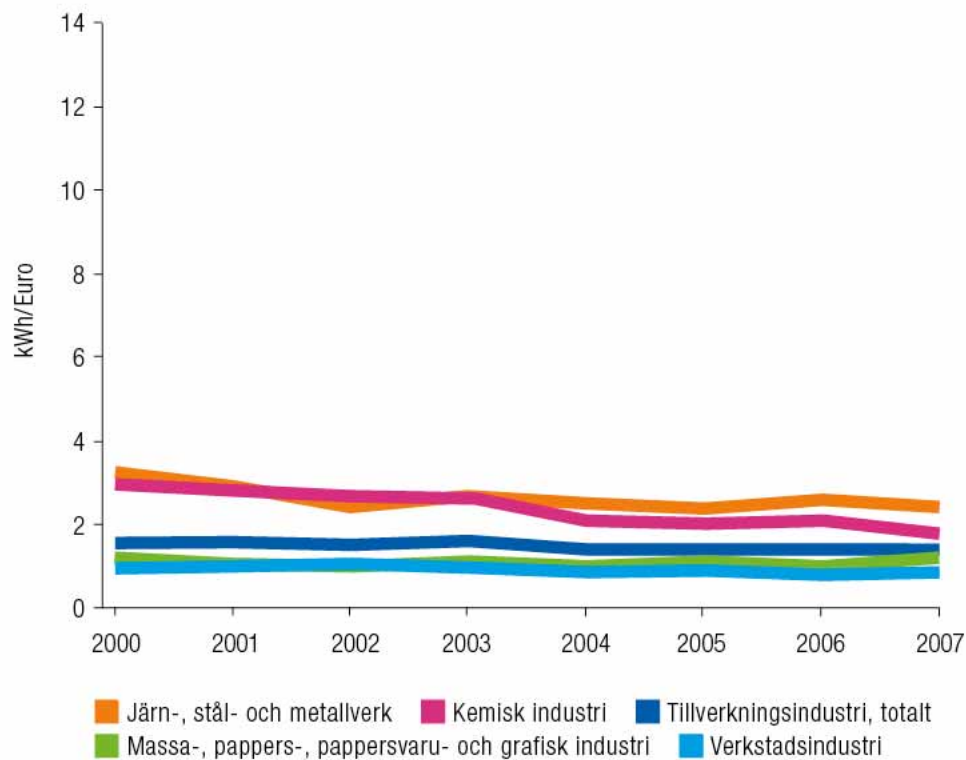
Anm: Reviderad statistik från 2000. Tidigare har Sveriges energianvändning per förädlingsvärde beräknats med hjälp av statistik från Energimyndigheten och SCB (Industrins energianvändning och Nationalräkenskaper) men nu tas även denna statistik från Odyssee-databasen. Därför avviker värdena i år från de redovisade värdena i publikationen.

Figur 35. Industrins energianvändning per förädlingsvärde fördelat på några branscher, Tyskland



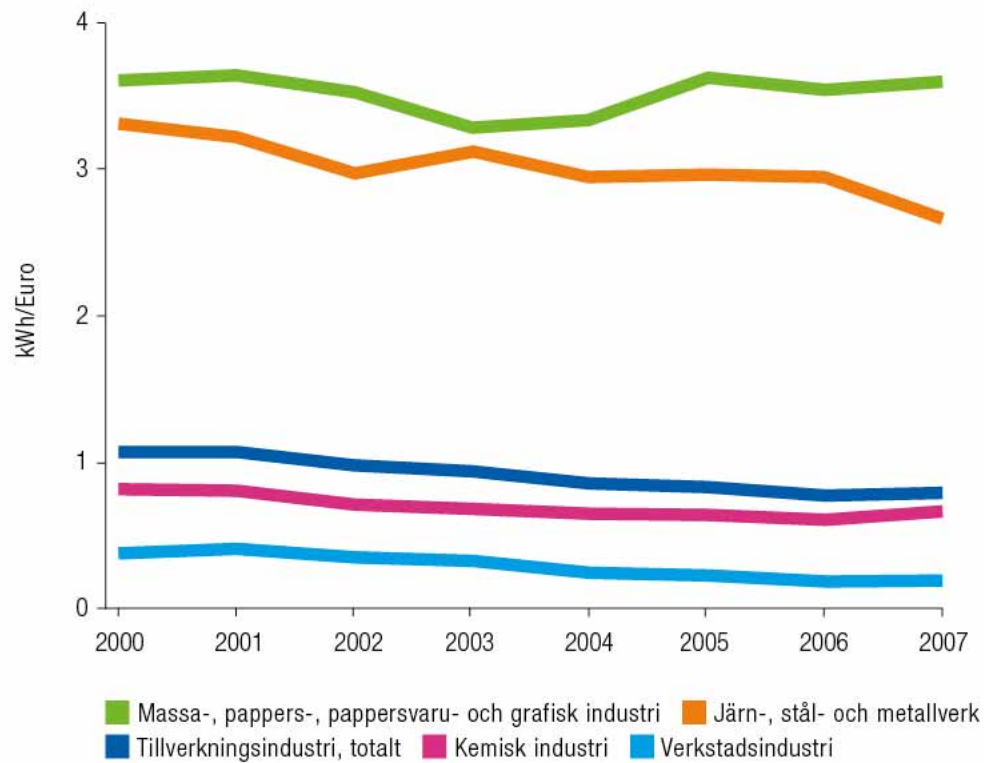
Källa: Odyssee

Figur 36. Industrins energianvändning per förädlingsvärde fördelat på några branscher, Storbritannien



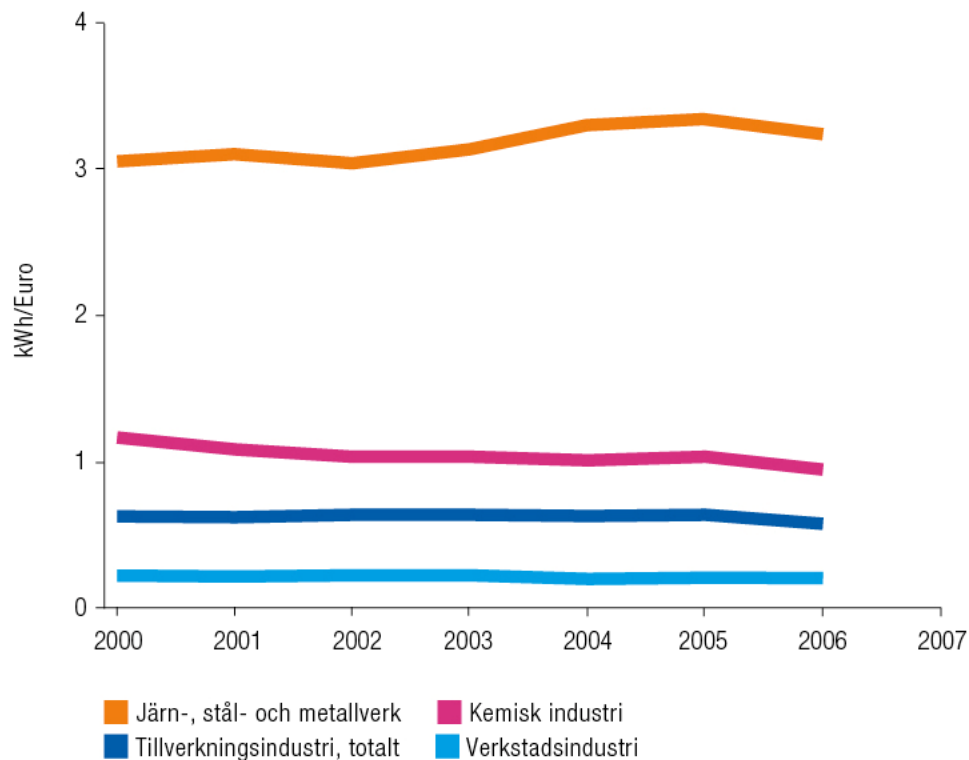
Källa: Odyssee

Figur 37. Industrins elanvändning per förädlingsvärde fördelat på några branscher, Sverige



Källa: Odyssee

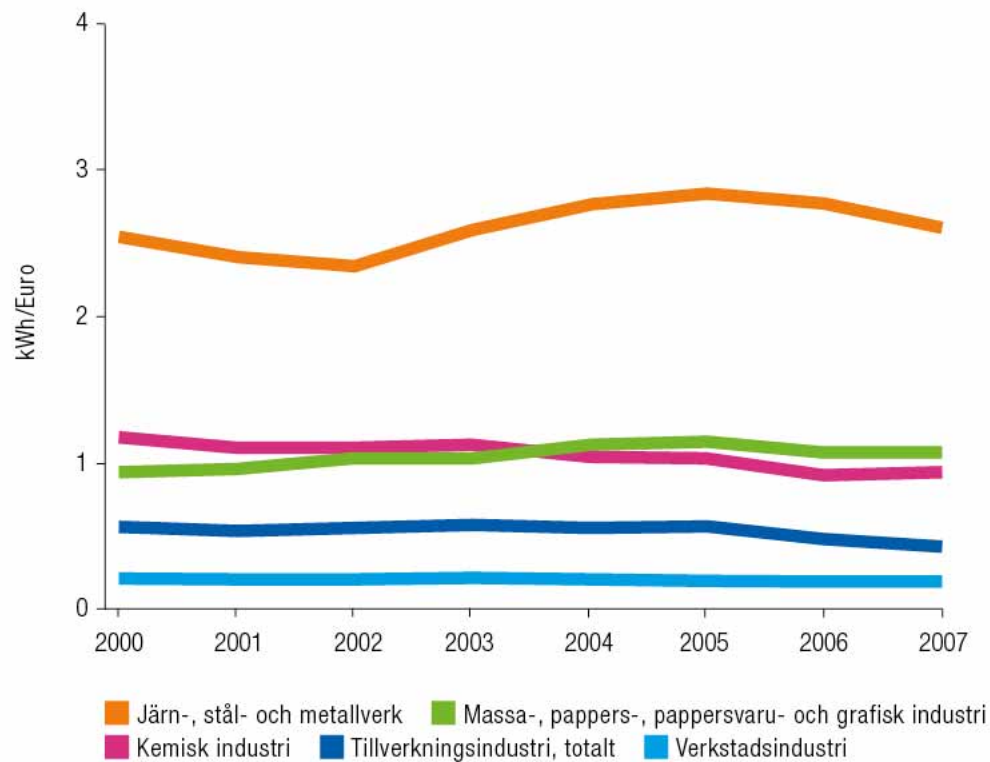
Figur 38. Industrins elanvändning per förädlingsbranscher fördelat på några branscher, EU-15



Källa: Odyssee

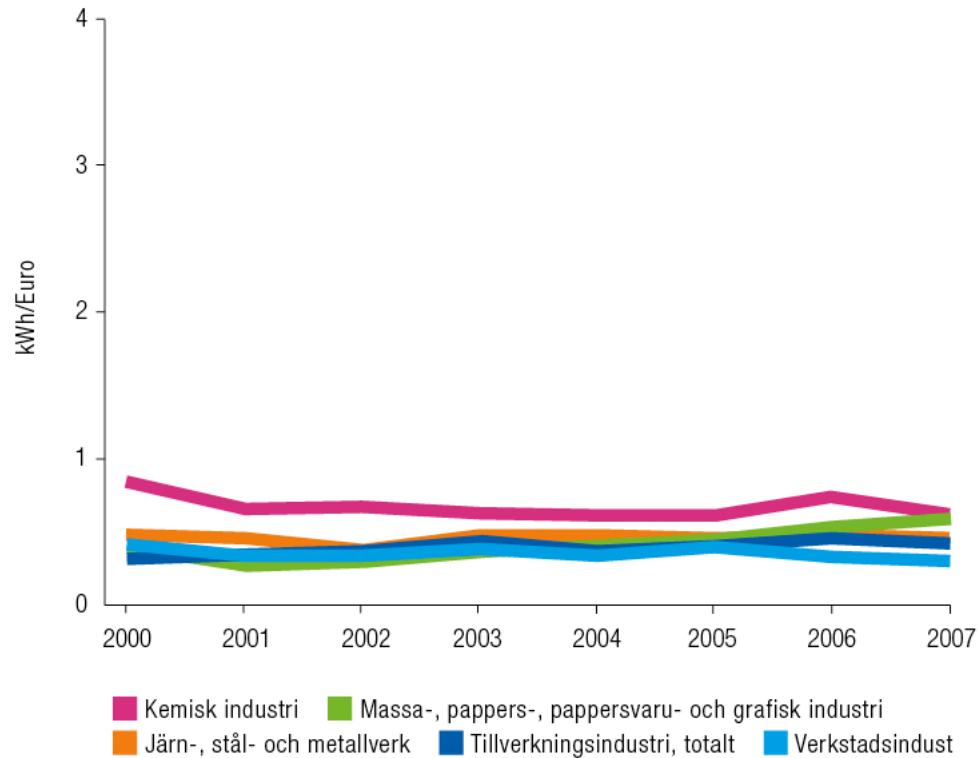
Anm: Reviderad statistik från 2000. Tidigare har Sveriges elanvändning per förädlingsvärde beräknats med hjälp av statistik från Energimyndigheten och SCB (Industrins energianvändning och Nationalräkenskaper) men nu tas även denna statistik från Odyssee-databasen. Därför avviker värdena i år från de publicerade i tidigare publikationer.

Figur 39. Industrins elanvändning per förädlingsvärde fördelat på några branscher, Tyskland



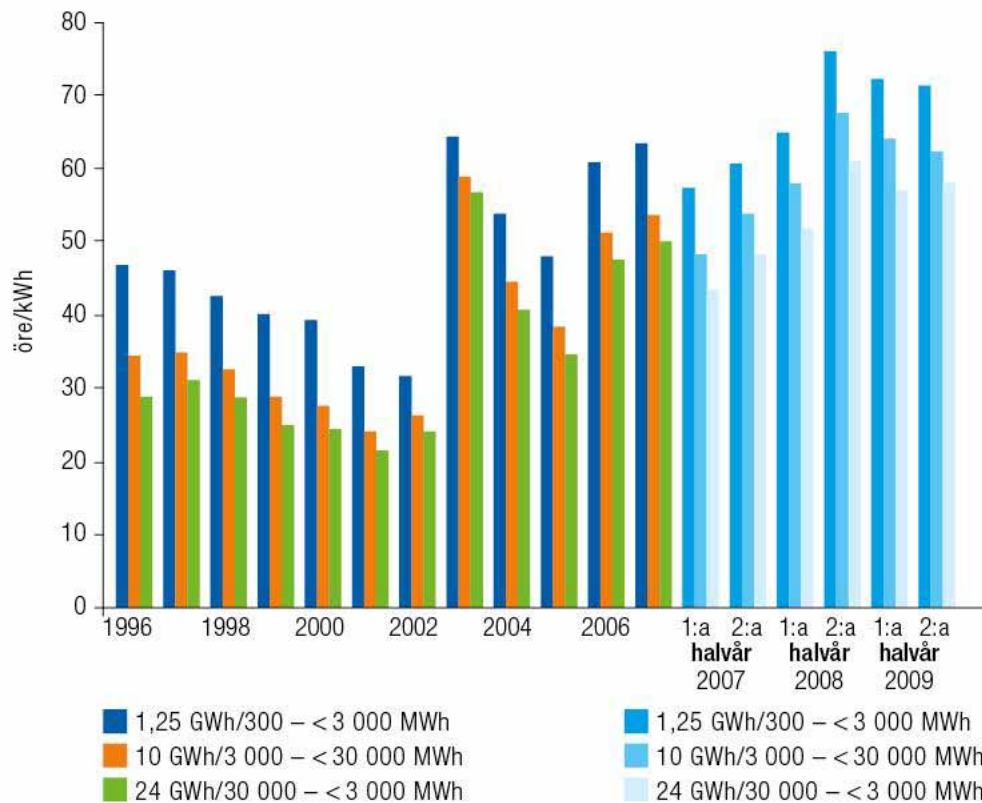
Källa: Odyssee

Figur 40. Industrins elanvändning per förädlingsvärde fördelat på några branscher, Storbritannien



Källa: Odyssee

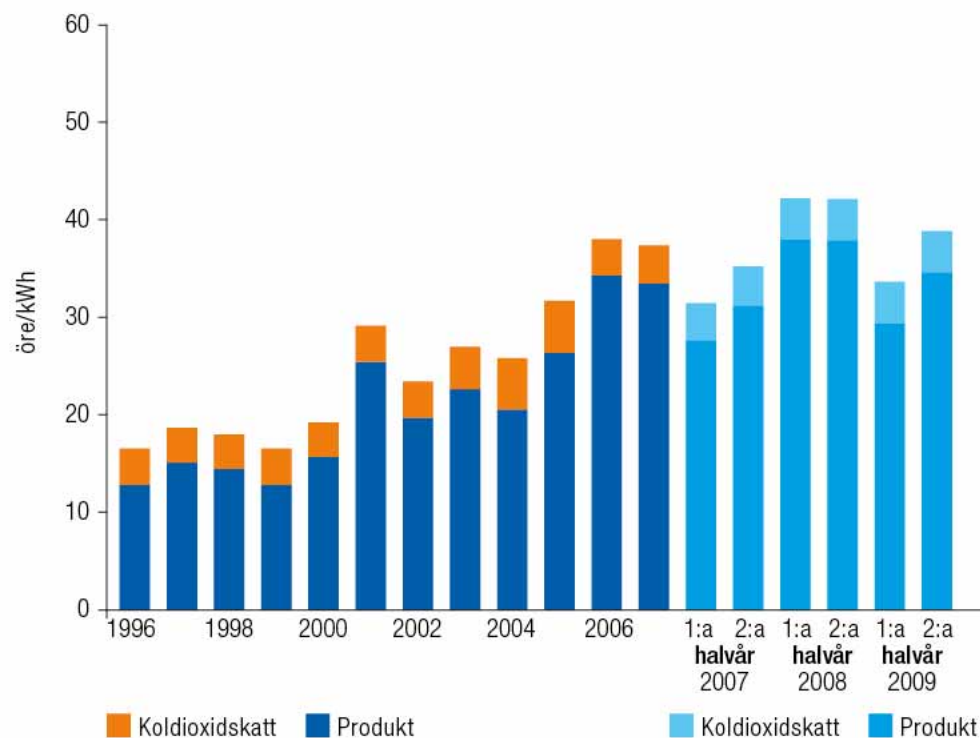
Figur 41. El- och nätpris för industrikunder, inklusive relevanta skatter



Källa: Energimyndigheten och SCB, "Energipriser på naturgas och el"

Anm: Tidsseriebrott 2007, Ändrad insamlingsmetod och typkundkategori, se faktaruta.

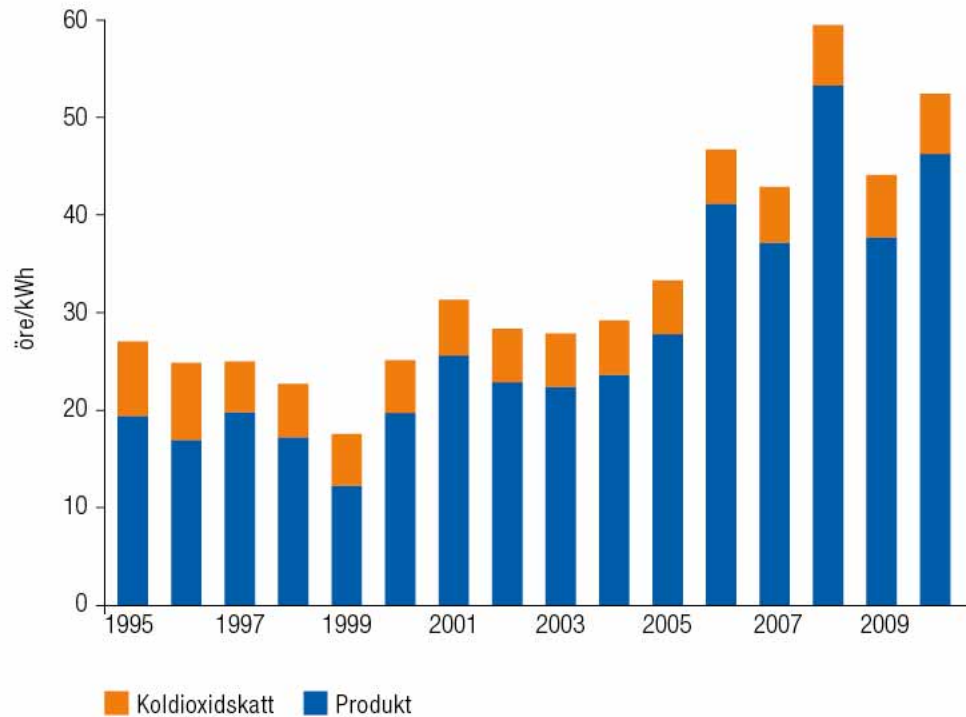
Figur 42. Gaspris för industrikunder, inklusive relevanta skatter



Källa: Energimyndigheten och SCB, "Energipriser på naturgas och el"

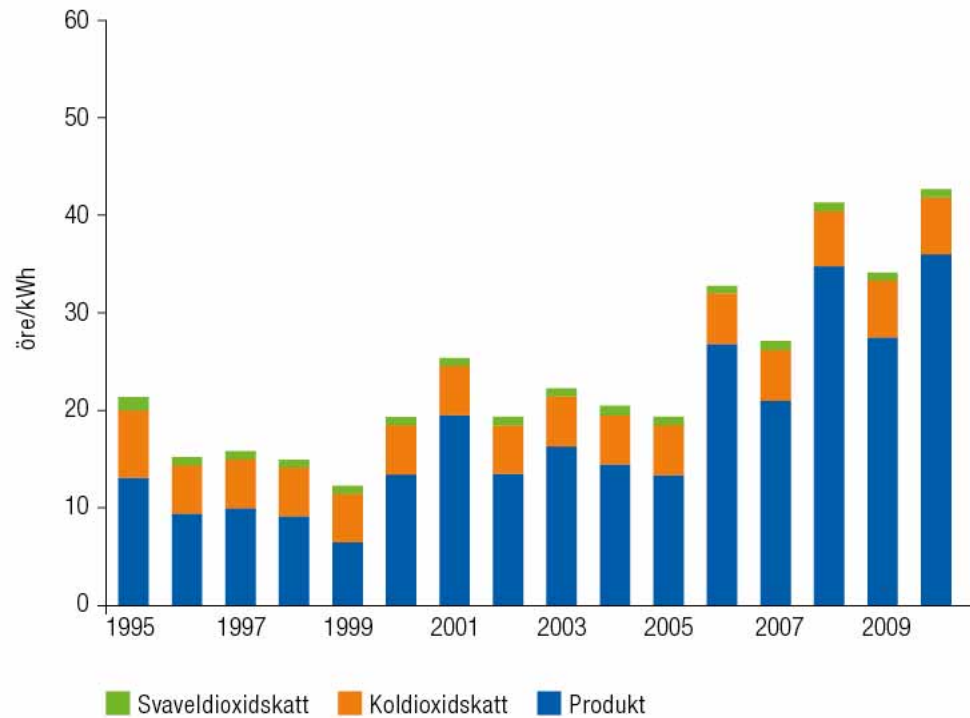
Anm: Tidsseriebrott 2007, Ändrad insamlingsmetod och typkundkategori, se faktaruta.

Figur 43. Oljepris (Eo1) för industrikunder, inklusive relevanta skatter



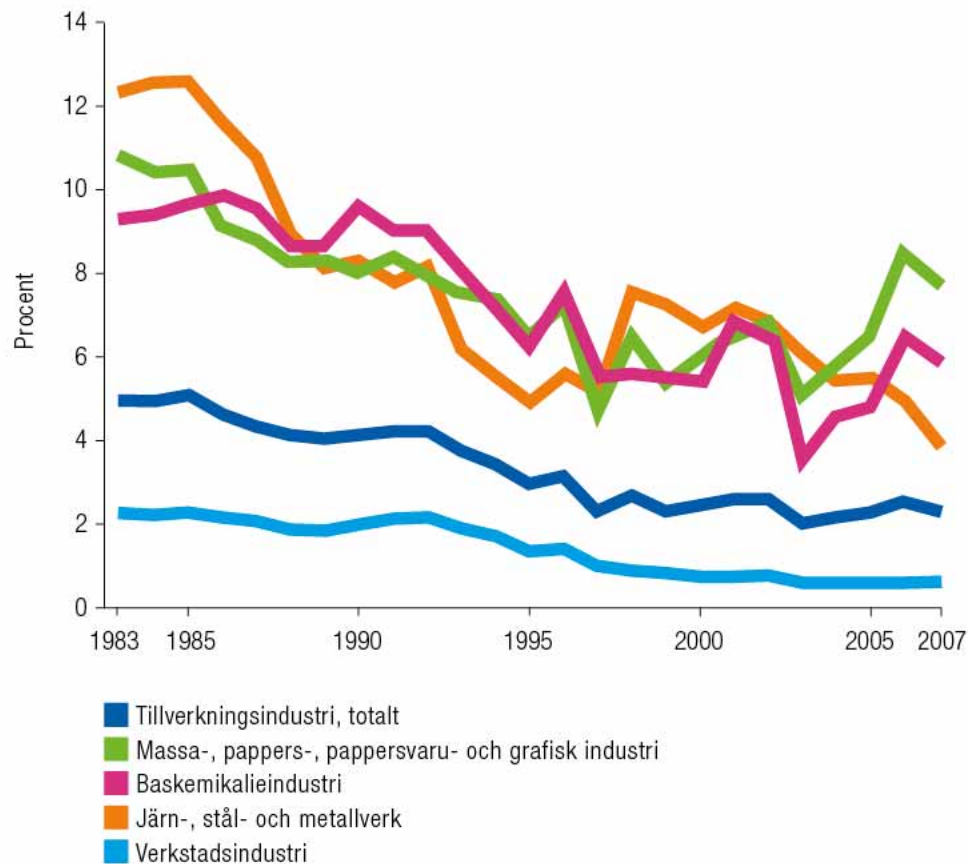
Källa: Europeiska kommissionens Oil Bulletin.

Figur 44. Oljepris (Eo5) för industrikunder, inklusive relevanta skatter



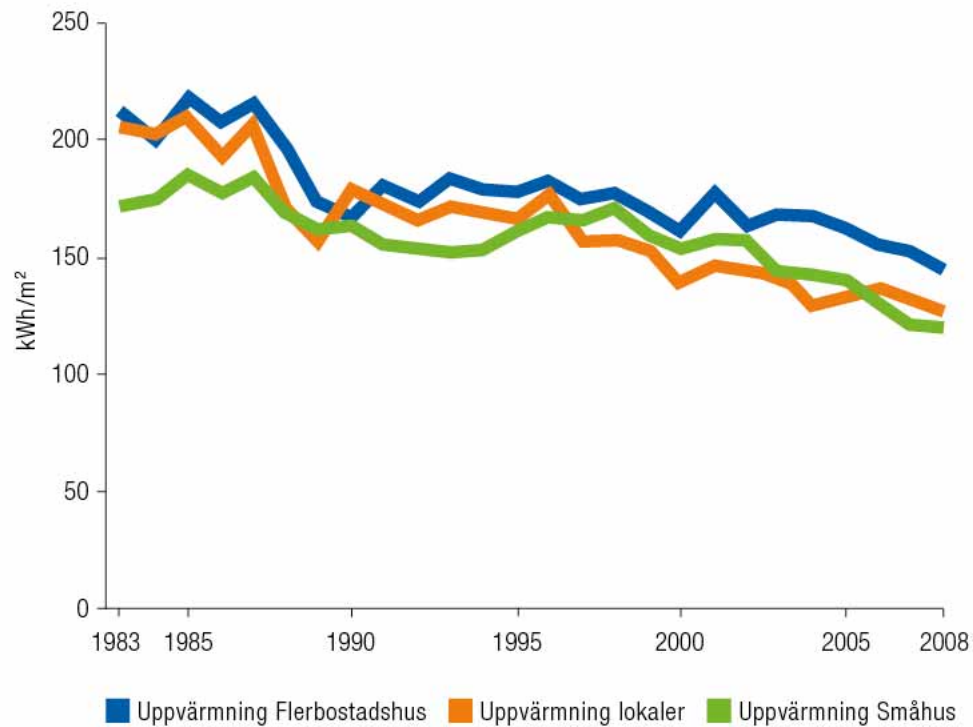
Källa: Europeiska kommissionens Oil Bulletin.

Figur 45. Industrins energikostnader i förhållande till företagets totala rörliga kostnader fördelat på olika branscher



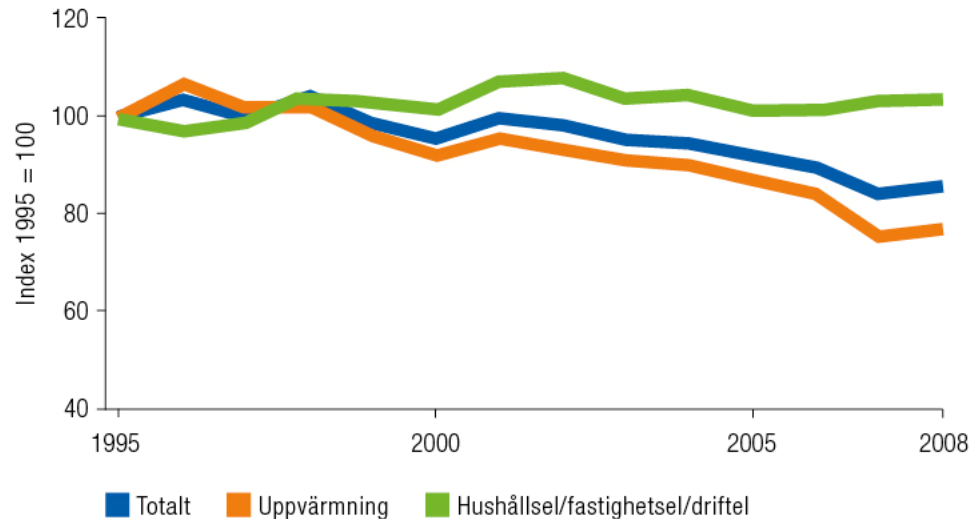
Källa: SCB, Företagens ekonomi

Figur 46. Energianvändning för uppvärmning och varmvatten fördelad på småhus, flerbostadshus och lokaler (ej normalårskorrigerad)



Källa: Energimyndigheten, Energistatistik för småhus, flerbostadshus och lokaler 2008, ES 2009:10

Figur 47. Index över total energianvändning per ytenhet i bostäder och lokaler

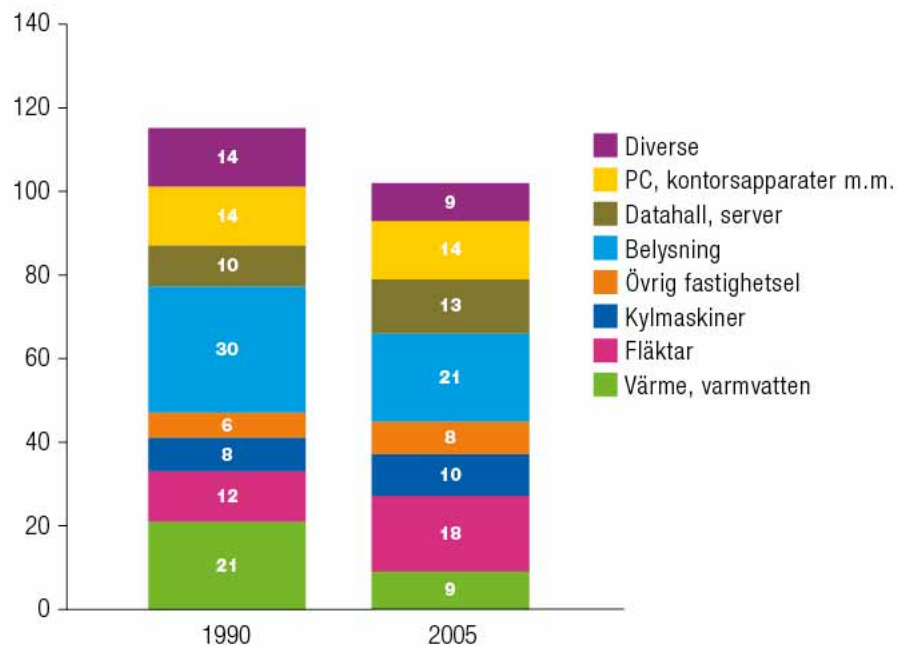


Avser energianvändningen i småhus, flerbostadshus och lokaler (ej temperaturkorrigerad).
Energianvändningen är inte viktad med avseende på energislag.

År 2008 användes 211 kWh/m² totalt varav 130 kWh/m² uppvärmning och
81 kWh/m² hushållsel/driftel.

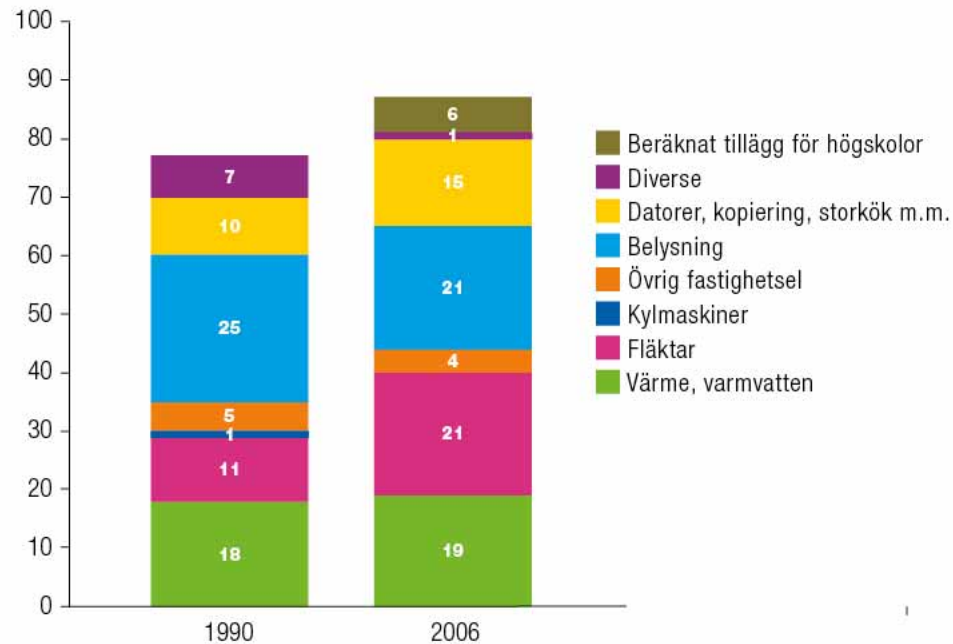
Källa: Energimyndigheten

Figur 48. Specifik elanvändning i kontor och förvaltningsbyggnader år 1990 och 2005, kWh/m²



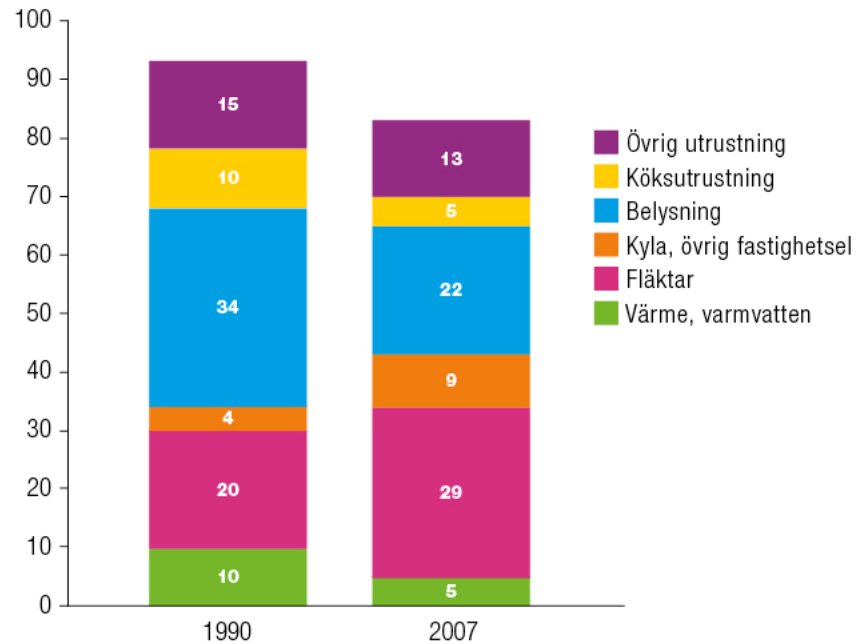
Källa: Energimyndigheten,
Förbättrad energistatistik – Stegvis STIL-rapport för år 1, ER 2007:34

**Figur 49. Specifik elanvändning i skolor och förskolor
år 1990 och 2006 inklusive beräknat tillägg för högskolor,
kWh/m²**



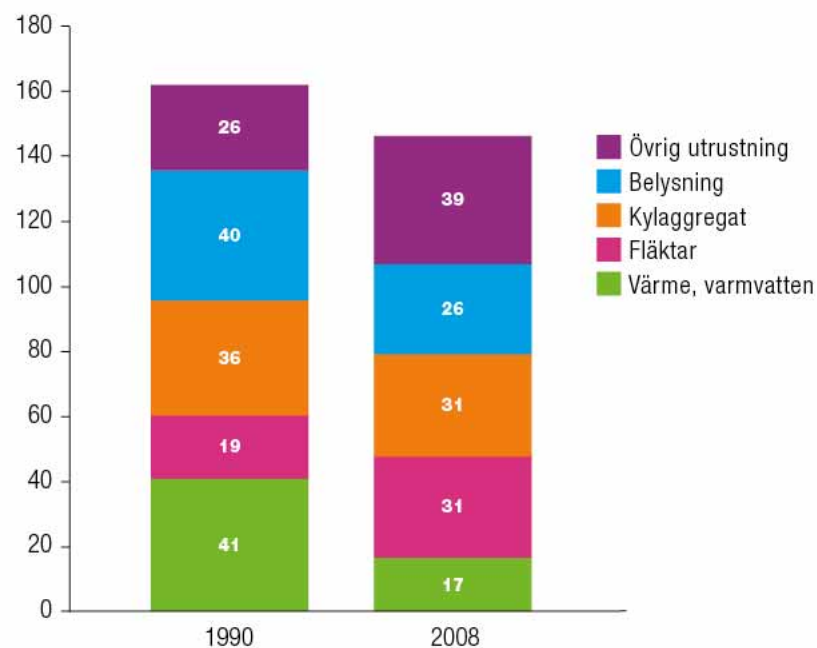
Källa: Energimyndigheten, Energianvändning & inomhusmiljö i skolor och förskolor
– Förbättrad statistik i lokaler, STIL2, ER 2007:11

Figur 50. Specifik elanvändning i vårdlokaler år 1990 och 2007, kWh/m²



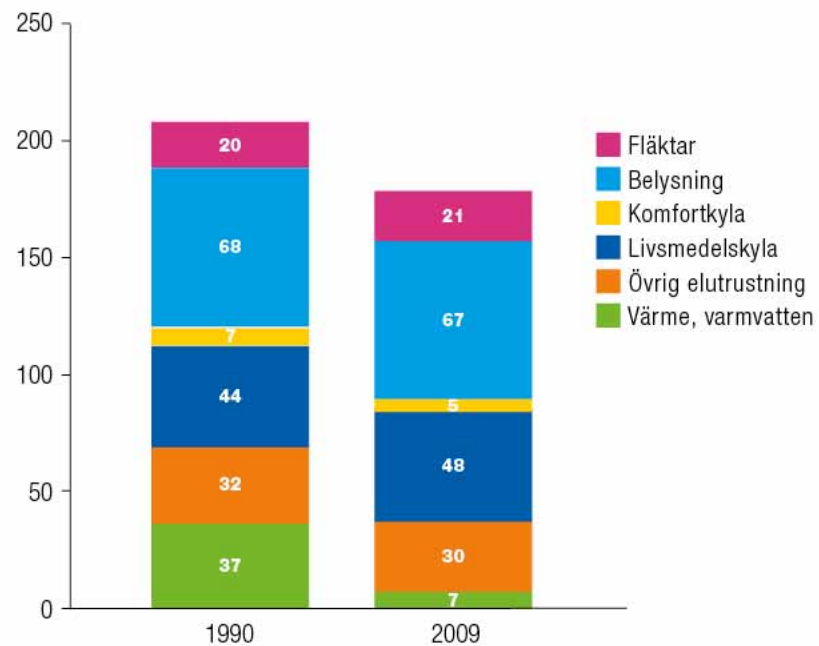
Källa: Energimyndigheten, Energianvändning i vårdlokaler,
Förbättrad statistik för lokaler, STIL2, ER 2008:09

Figur 51. Specifik elanvändning i idrottslokaler år 1990 och 2008, kWh/m²



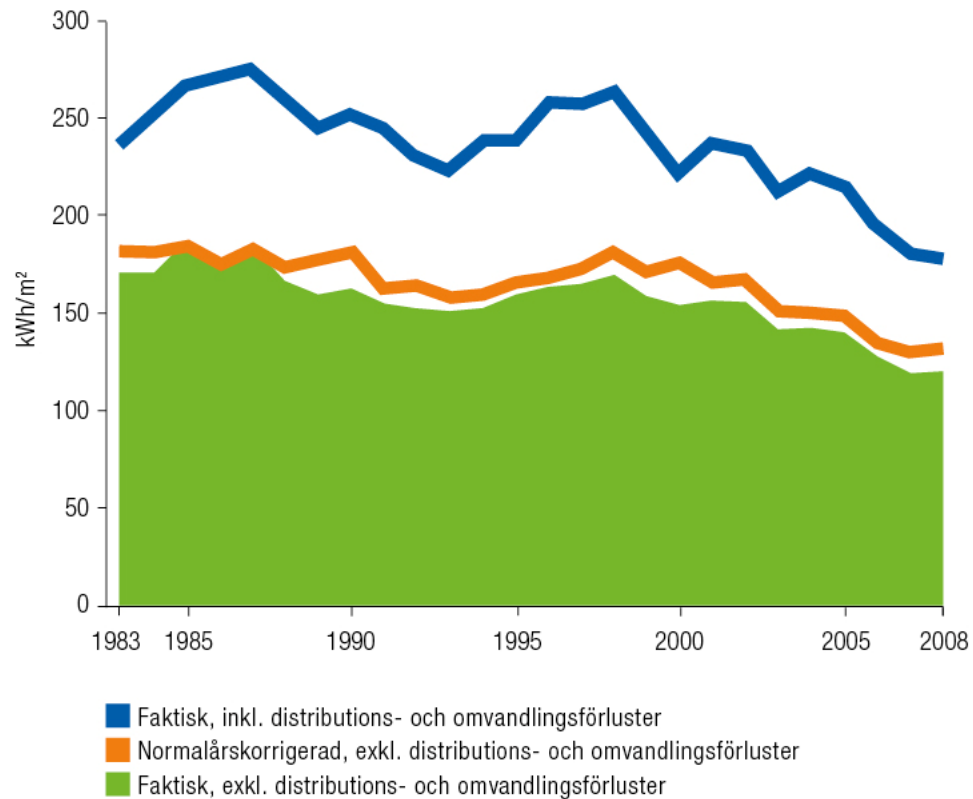
Källa: Energimyndigheten, Energianvändning i idrottsanläggningar, Förbättrad statistik för lokaler, STIL2, ER 2009:10

Figur 52. Specifik elanvändning i handelslokaler år 1990 och 2009, kWh/m²



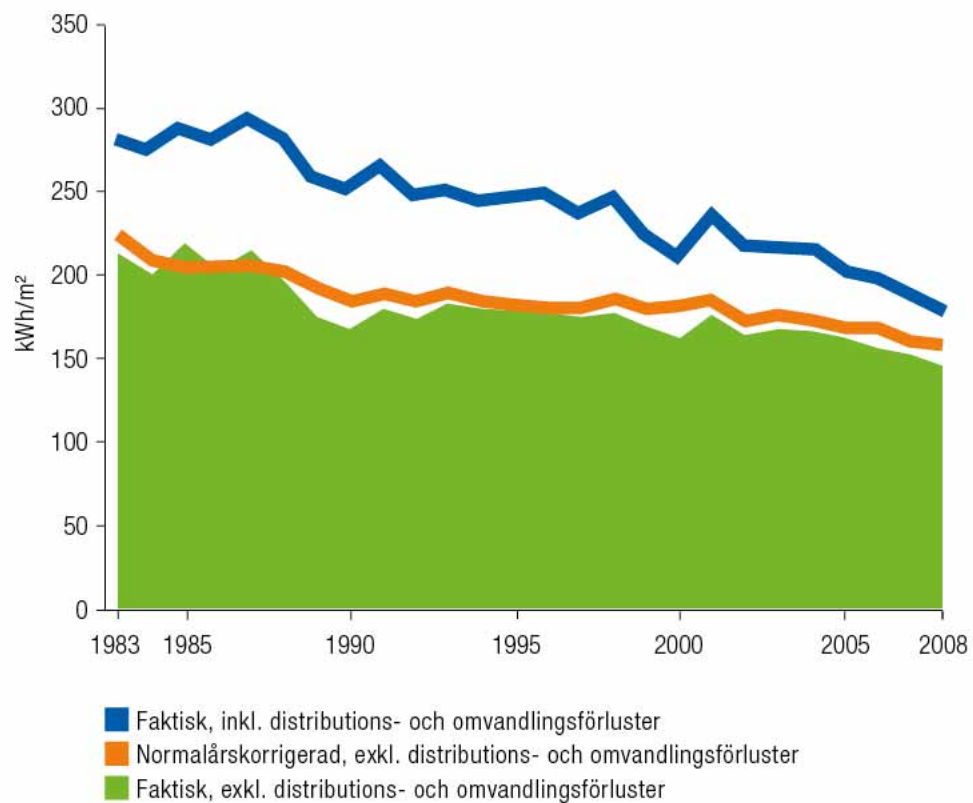
Källa: Energimyndigheten, Energianvändning i handelslokaler, Förbättrad statistik för lokaler, STIL2

Figur 53. Energianvändning för uppvärmning och varmvatten, småhus

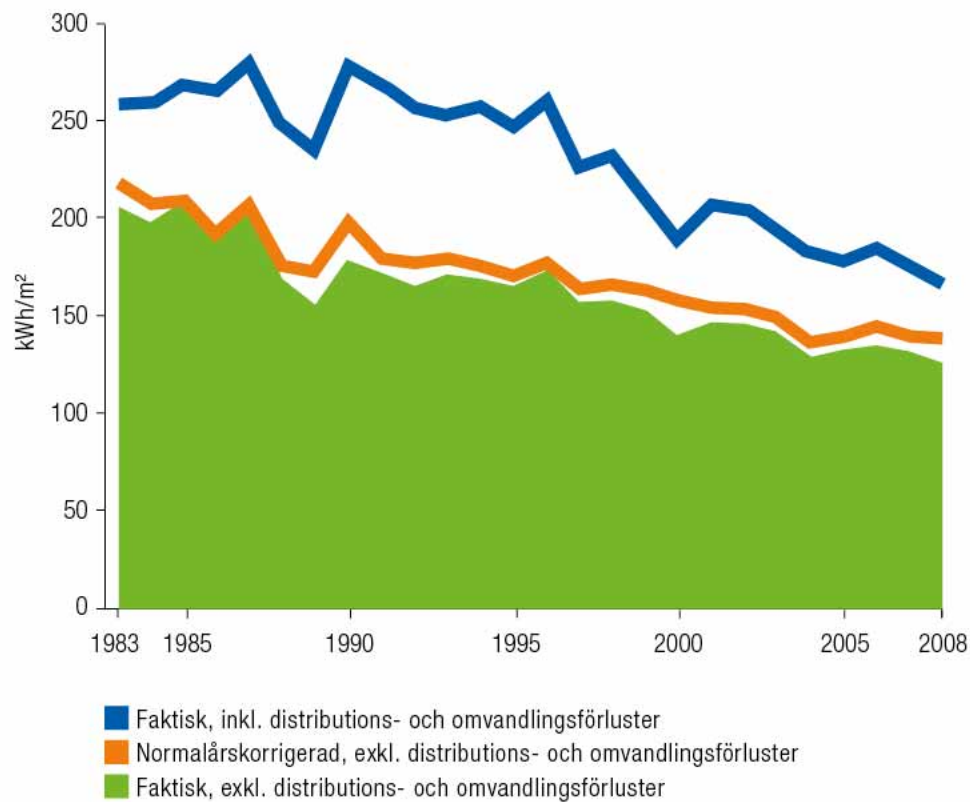


Källa: Energimyndigheten, Energistatistik för småhus, flerbostadshus och lokaler 2008, samt SCB, SM serie EN16 Energistatistik för småhus, flerbostadshus och lokaler för tidigare år. SCB SM serie EN 11, Årlig el-, gas- och fjärrvärmestatistik.

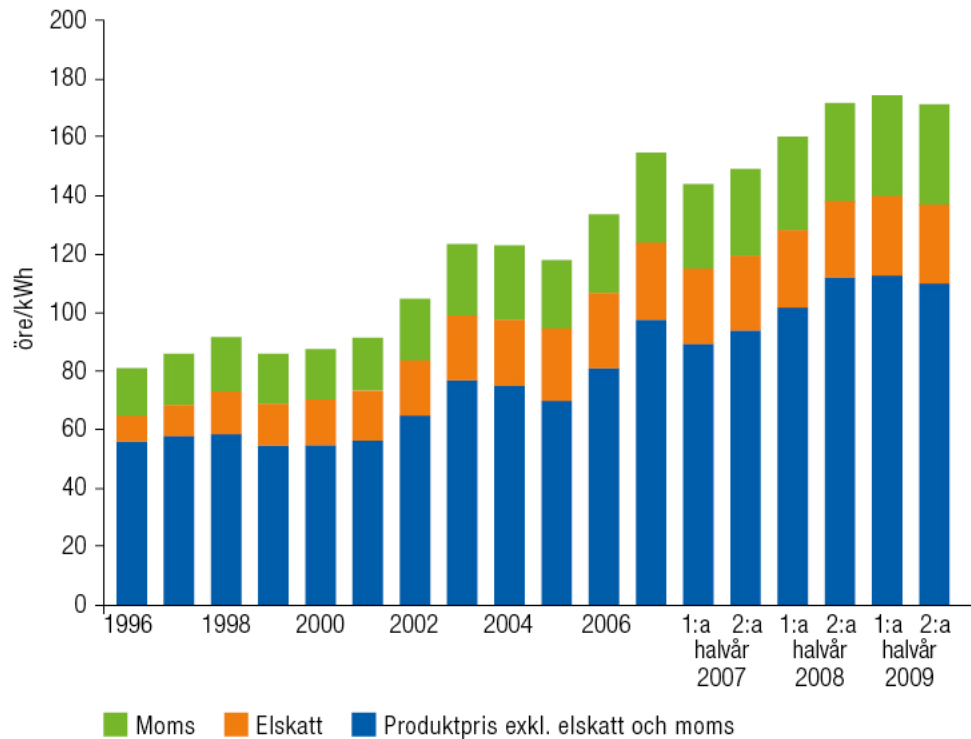
Figur 54. Energianvändning för uppvärmning och varmvatten, flerbostadshus



Figur 55. Energianvändning för uppvärmning och varmvatten, lokaler

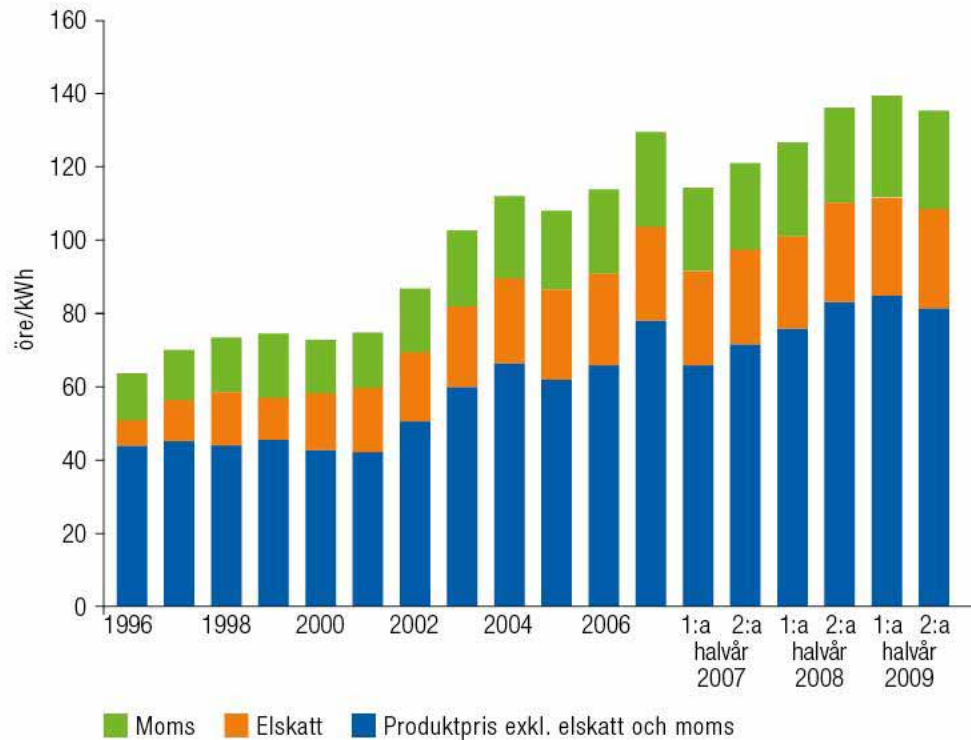


Figur 56. El- och nätpris för hushållskunder, årlig förbrukning 2 500–5 000 kWh



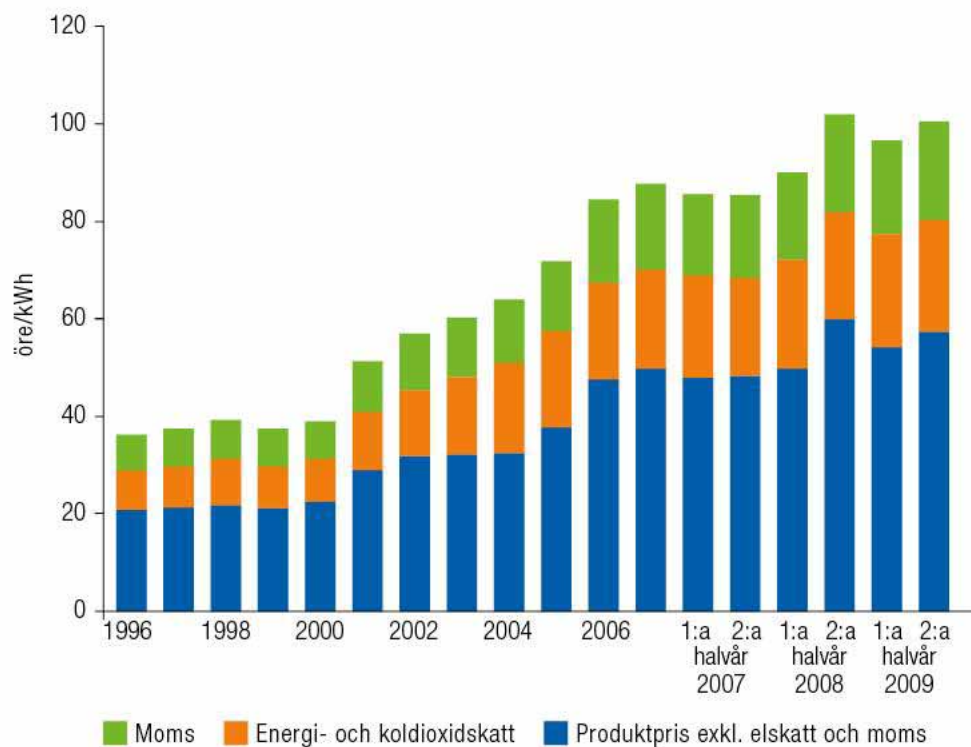
Anm. Observera att undersökningarna har ändrats för el- och gaspris (se faktaruta). 1996–2007 avses priset 1 januari respektive år. Därefter redovisas det genomsnittliga priset varje halvår. Notera även att typkunden som priset redovisas för t.o.m. år 2007 har en årlig förbrukning motsvarande 3 500 kWh.

Figur 57. El- och nätpris för hushållskunder, årlig förbrukning minst 15 000 kWh



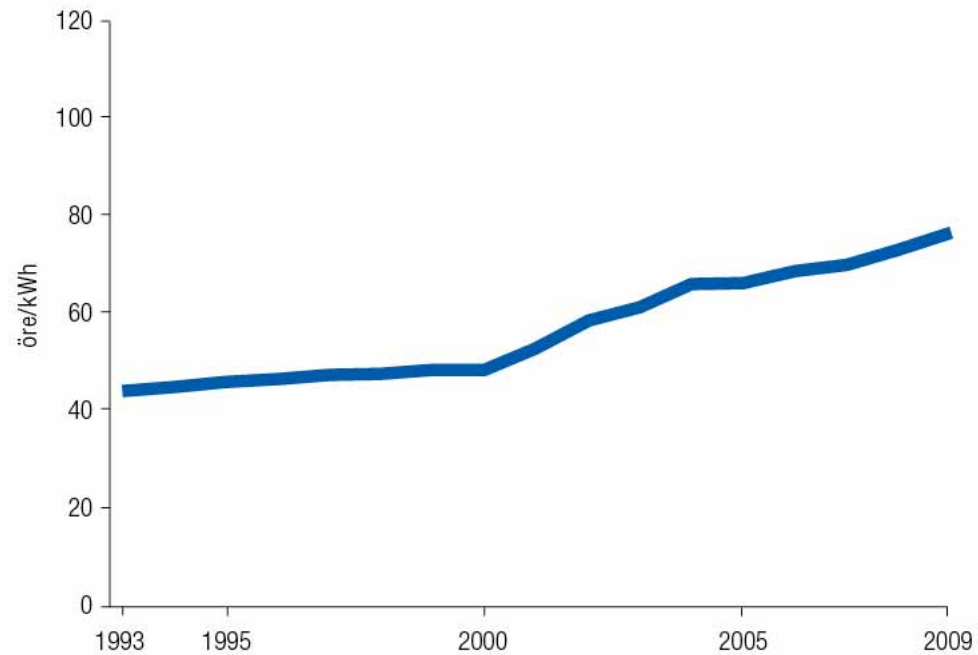
Anm. Observera att undersökningarna har ändrats för el- och gaspris (se faktaruta). 1996–2007 avses priset 1 januari respektive år. Därefter redovisas det genomsnittliga priset varje halvår. Notera även att typkunden som priset redovisas för t.o.m. år 2007 har en årlig förbrukning motsvarande 20 000 kWh.

Figur 58. Naturgaspris för hushållskunder, årlig förbrukning 5 500–55 000 kWh

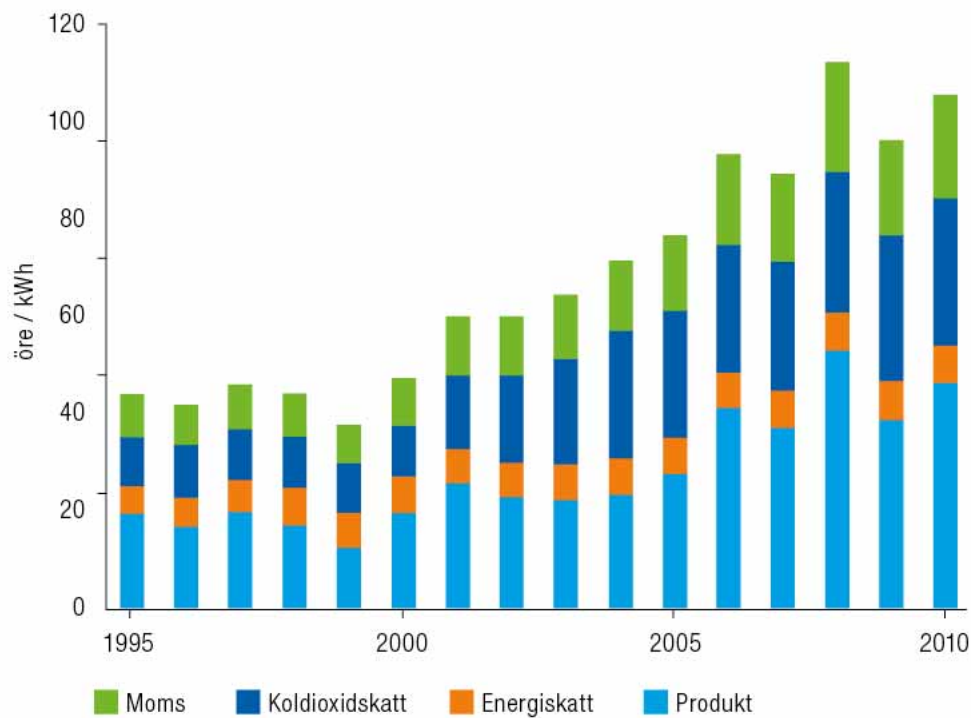


Anm. Observera att undersökningarna har ändrats för el- och gaspris (se faktaruta). 1996–2007 avses priset 1 januari respektive år. Därefter redovisas det genomsnittliga priset varje halvår. Notera även att typkunden som priset redovisas för t.o.m. år 2007 har en årlig förbrukning motsvarande 34 890 kWh

Figur 59. Fjärrvärmepris för hushållskunder i flerbostadshus, inklusive relevanta skatter och moms

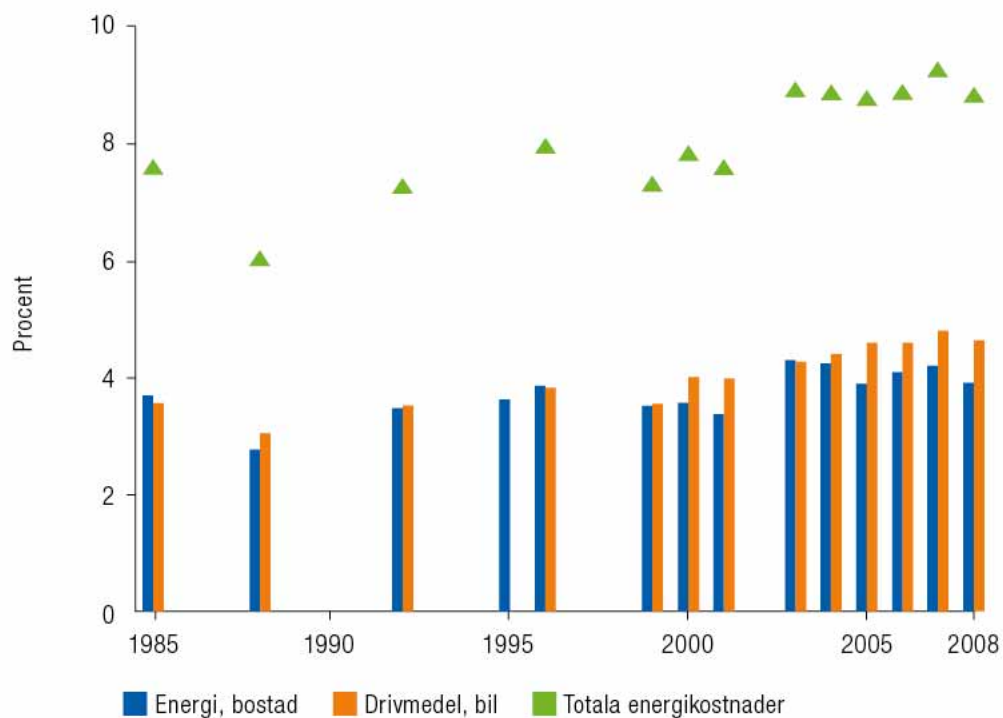


Figur 60. Oljepris (Eo1) för hushållskunder



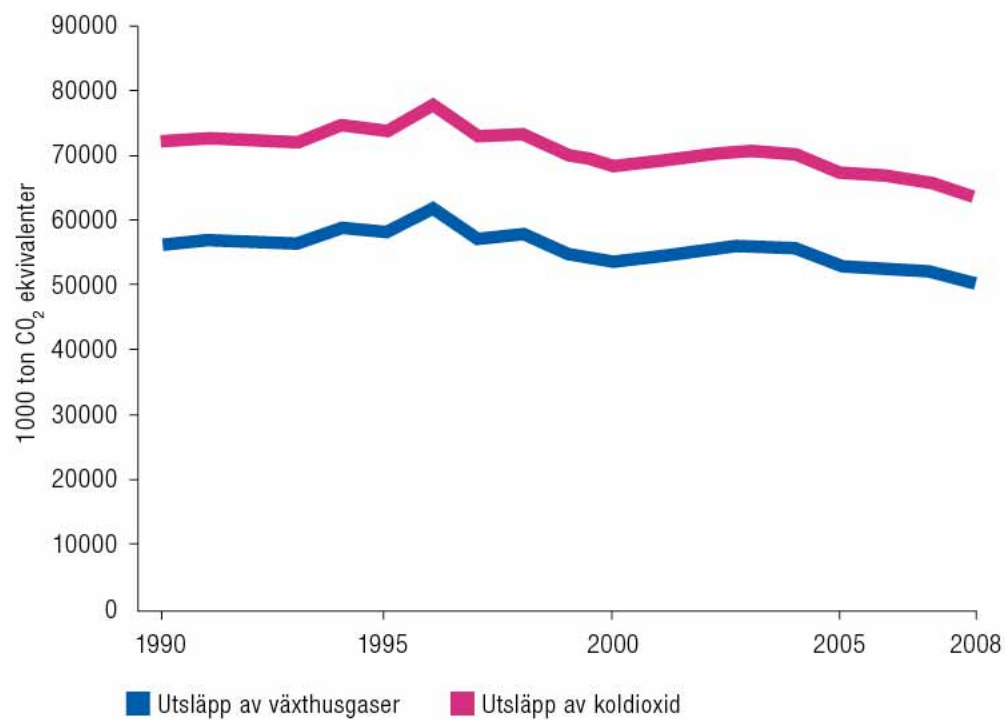
Källa: Fjärrvärmepriserna har hämtats från SCB serie EN 24 SM. Priserna på el, olja och naturgas har hämtats från Sveriges rapportering till Eurostat.

Figur 61. Hushållens energiutgifter inklusive drivmedelskostnader i förhållande till hushållens totala utgifter



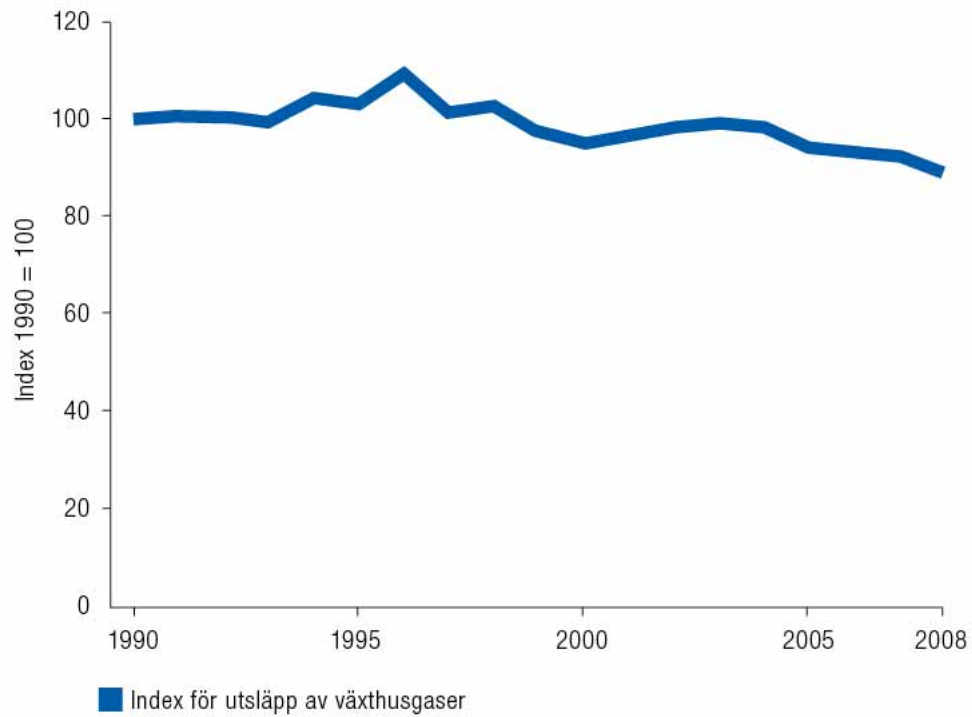
Källa: Fjärrvärmepriserna har hämtats från SCB serie EN 24 SM. Priserna på el, olja och naturgas har hämtats från Sveriges rapportering till Eurostat.

Figur 62. Koldioxidutsläpp och totala utsläpp av växthusgaser



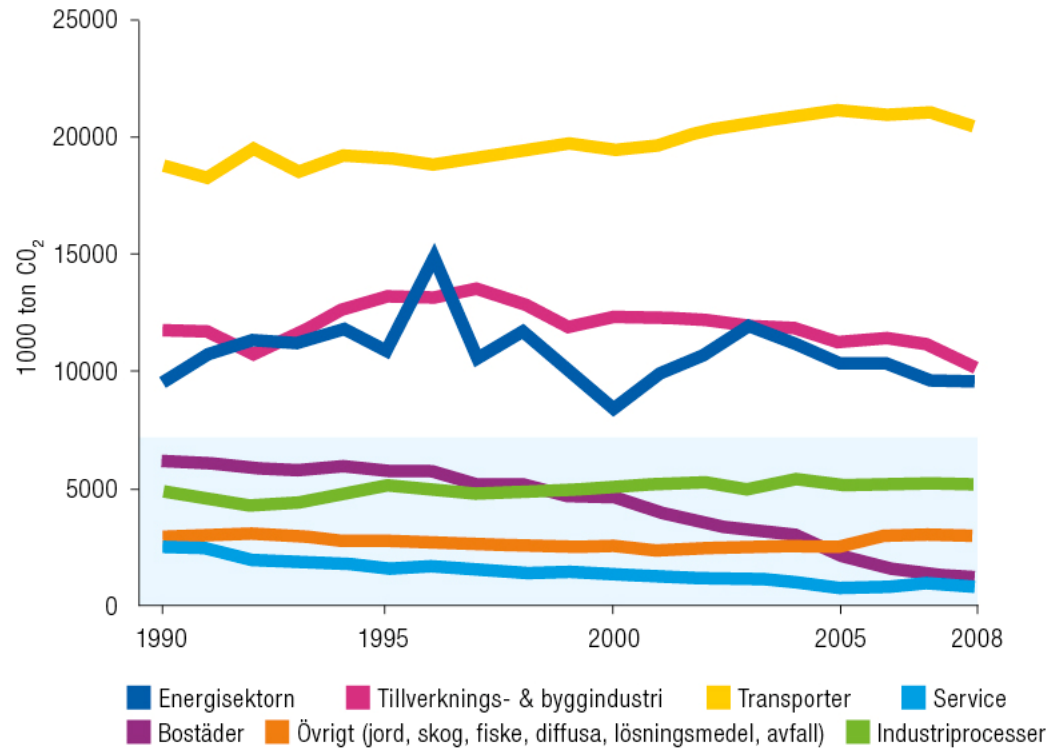
Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

Figur 63. Index över totala utsläpp av växthusgaser



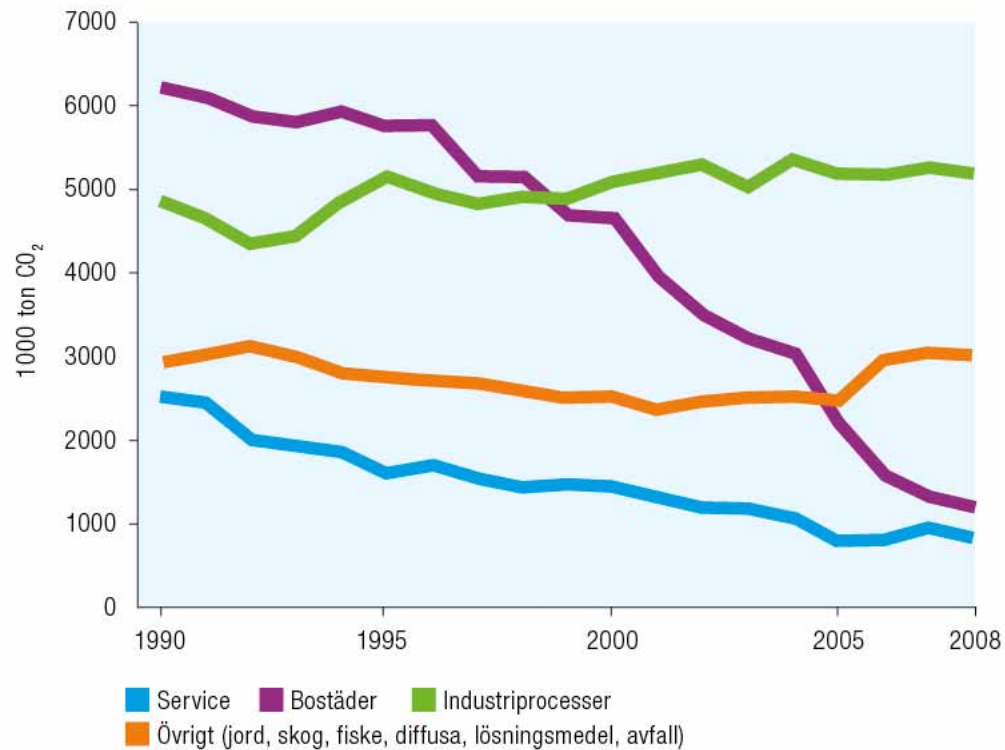
Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

Figur 64. Koldioxidutsläpp fördelade på olika sektorer



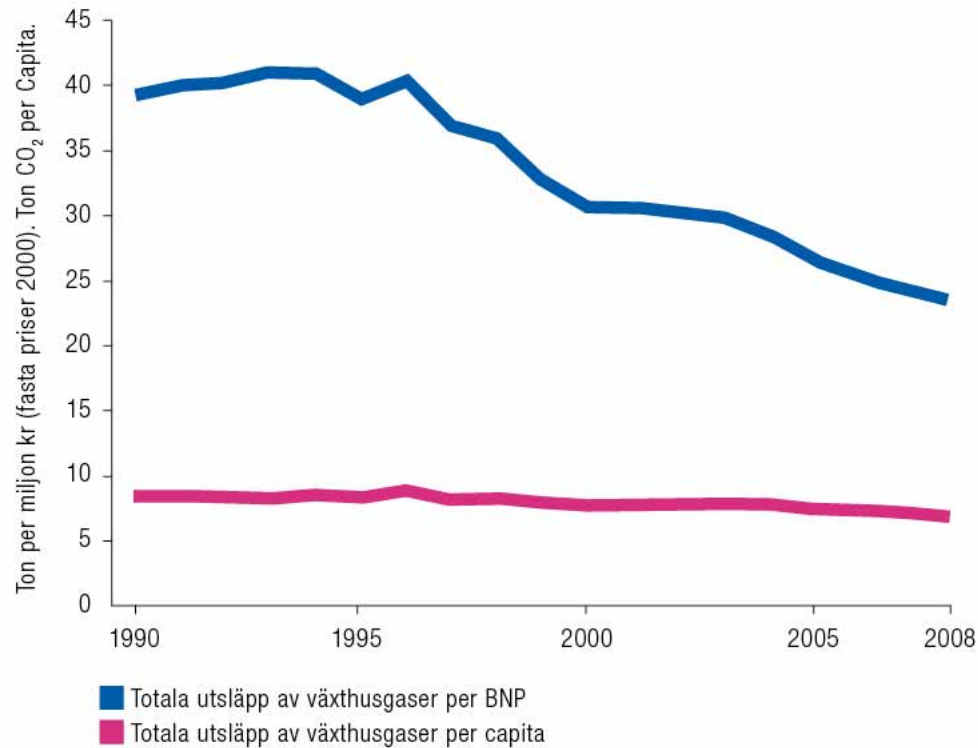
Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

**Figur 65. Koldioxidutsläpp inom vissa sektorer.
(Detalj ur Figur 64)**



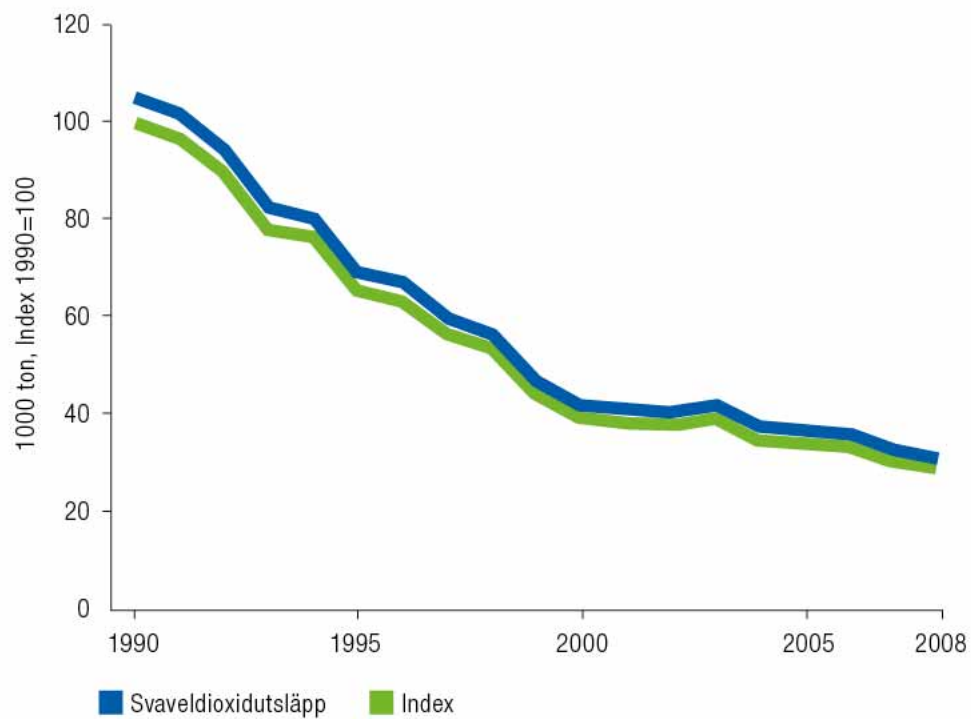
Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

**Figur 66. Totala utsläpp av växthusgaser
per BNP respektive per capita**



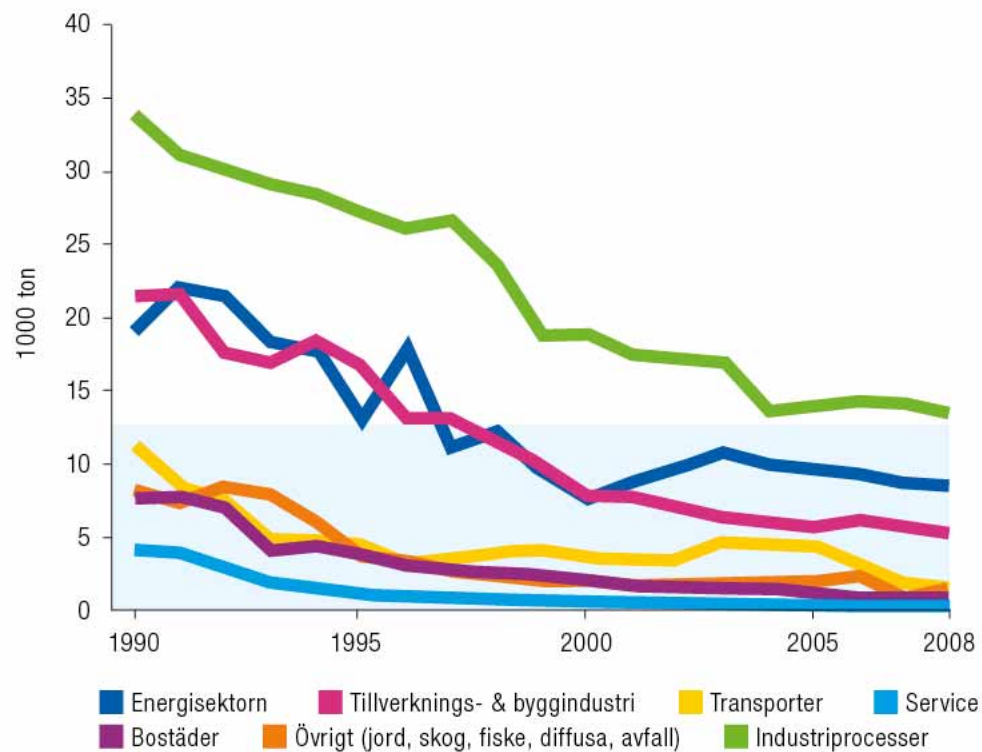
Källa: Energimyndighetens bearbetning av Sveriges utsläppsrapportering
av växthusgaser 2010

Figur 67. Svaveldioxidutsläpp



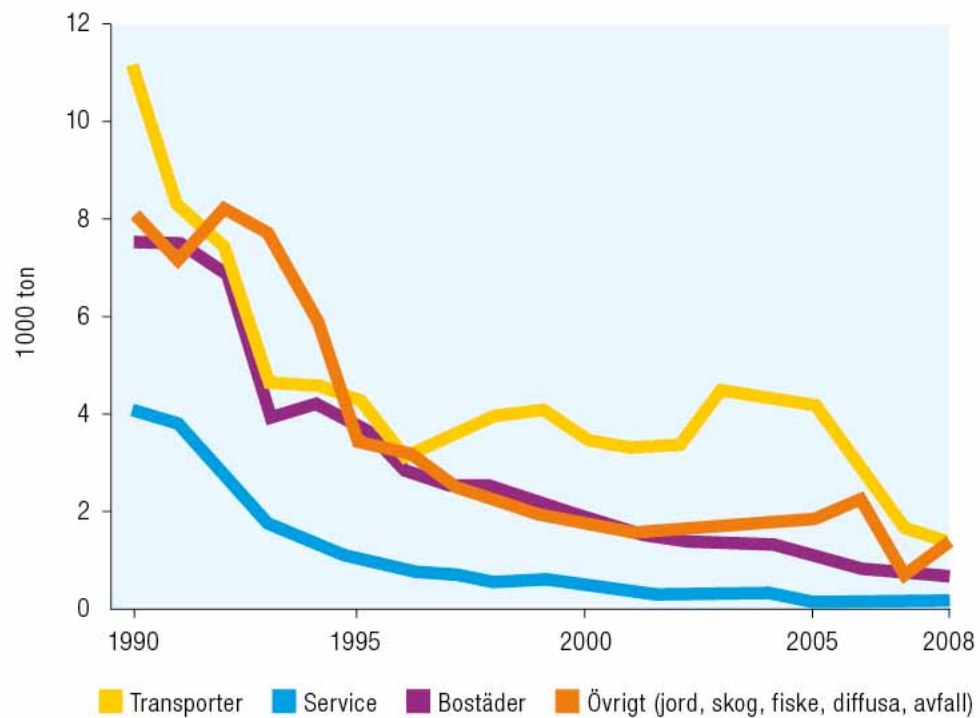
Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

Figur 68. Svaveldioxidutsläpp fördelade på olika sektorer



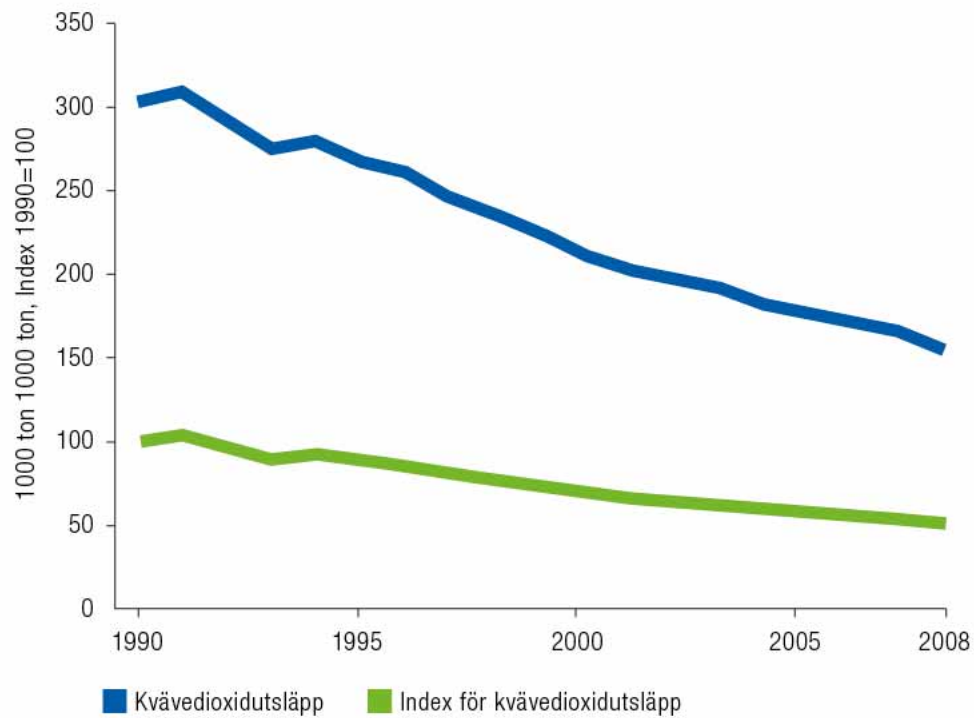
Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

**Figur 69. Svaveldioxidutsläpp inom vissa sektorer.
(Detalj ur Figur 68)**



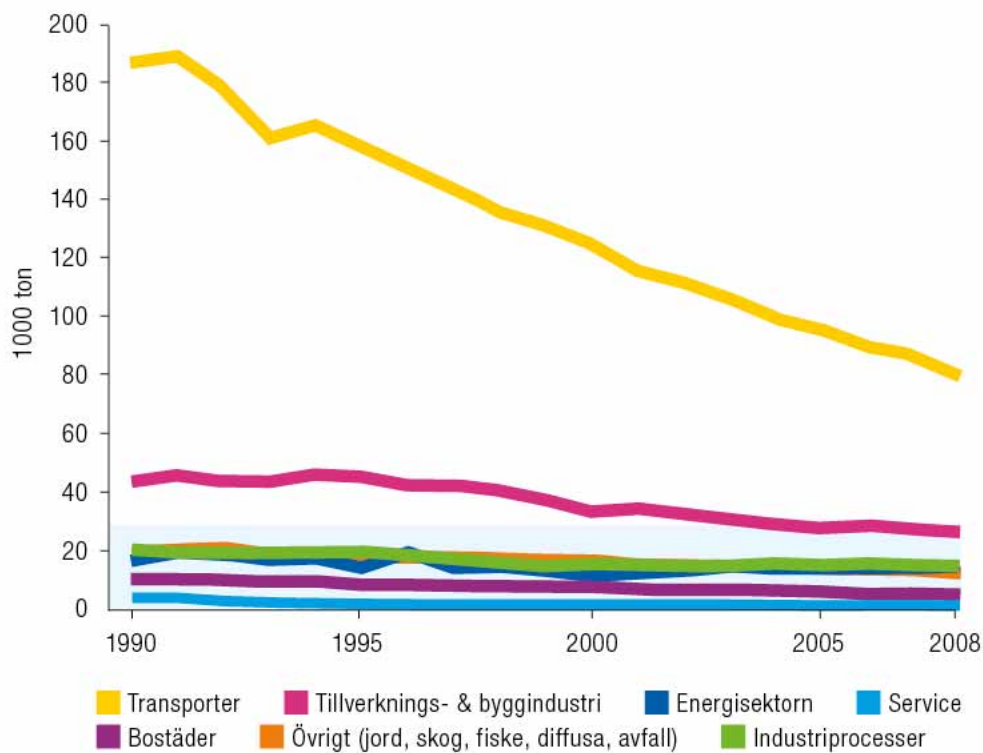
Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

Figur 70. Kväveoxidutsläpp



Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

Figur 71. Kväveoxidutsläpp fördelade på olika sektorer



Källa: Sveriges utsläppsrapportering av växthusgaser 2010

**Figur 72. Kväveoxidutsläpp inom vissa sektorer.
(Detalj ur Figur 71)**

