

# Statistiska meddelanden

Beställningsnummer  
**E 15 SM 9110**

P 3/7

## Energistatistik – månadsrapport augusti 1991

Tillförsel och användning av el, olja, naturgas, kol samt energiprisindex\*

Energy statistics – monthly report on electrical energy, petroleum products, gas, coal and price indices for energy commodities.

### Publiceringen ändras 1992

*Publiceringen av månadsstatistiken i statistiska meddelanden serie E, kommer att upphöra från och med årsskiftet, då statistiken i stället kommer att redovisas*

- i tabellbilagan till SCB-indikatorer tillsammans med annan ekonomisk korttidsstatistik och
- i specialrapporter för el- och oljestatistik som tas fram på beställning. På sidorna 18–20 i föreliggande månadsrapport visas exempel på hur en sådan rapport skulle kunna se ut.

*Den månatliga energistatistiken kommer liksom tidigare även att publiceras i sammandrag i Allmän månadsstatistik.*

STATISTISKA  
CENTRALBYRÅN

Biblioteket

\* Uppgifterna avser augusti 1991. Uppgifterna om kolimport avser juli 1991.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

**Producent  
Förfrågningar**

SCB, Enheten för energi och priser  
Eva Johanson, tfn 019–17 61 22  
Gunnar Bodin, tfn 019–17 63 22  
Gunnel Bengtsson, tfn 019–17 61 46

**Serie  
Från trycket**

E–Energi ISSN 0349-5299  
6 november 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1991 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB-Förlag, 701 89 Örebro, tfn 019–17 68 00 eller telefax 019–12 97 84.

© 1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

SCB sammanställer löpande mer detaljerade tabeller, än de som redovisas i denna rapport avseende elförsörjningen samt leveranser av petroleumprodukter. Dessa tabeller finns att tillgå ca en vecka före tidpunkten för utgivning av denna publikation.

Intresserade kan ta kontakt med SCB (Eva Johanson, tel 019–17 61 22) för närmare information av innehållet i dessa tabeller och om möjligt att ytterligare bearbeta den befintliga statistiken inom ramen för vår uppdragsverksamhet.

## Innehållsförteckning

Sid

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Sammanfattning av resultaten .....                                        | 4  |
| Jämförelsetal, säsongrensning och glidande medeltal – en förklaring ..... | 5  |
| El:                                                                       |    |
| Produktion, import och export .....                                       | 6  |
| Användningen totalt .....                                                 | 7  |
| Användningen inom industrin .....                                         | 8  |
| Sveriges elutbyte med övriga Norden .....                                 | 9  |
| Den månatliga elstatistikens uppläggning .....                            | 9  |
| Olja:                                                                     |    |
| Import och export .....                                                   | 10 |
| Produktion och totala leveranser .....                                    | 11 |
| Leveranser till användare .....                                           | 12 |
| Den månatliga oljestatistikens uppläggning .....                          | 12 |
| Import och förbrukning av kol .....                                       | 13 |
| Import och leveranser av naturgas .....                                   | 14 |
| Energiprisindexar:                                                        |    |
| Bakgrundsinformation om energiprisindexar .....                           | 15 |
| Importprisindex .....                                                     | 16 |
| Producentprisindex .....                                                  | 16 |
| Index för inhemsk tillgång .....                                          | 17 |
| Konsumentprisindex .....                                                  | 17 |
| Exempel på specialrapporter .....                                         | 18 |

## Sammanfattning

### Elförsörjningen

Den totala elanvändningen inom landet minskade 5 % under augusti 1991 jämfört med motsvarande månad föregående år (temperaturkorrigerat värde -4 %). Industrins användning minskade 10 % medan förbrukningen inom bostäder, service m m ökade 7 % under samma period (temperaturkorrigerat värde för bostäder, service m m ger 8 % ökning).

Under tolv månadersperioden september 1990–augusti 1991 har den totala elanvändningen ökat med 4 % (temperaturkorrigerat var ökningen 1 %). Industrin minskade under samma period sin förbrukning med 3 %. Bostäder, service m m har under perioden ökat sin förbrukning med 9 %. Temperaturkorrigerat är ökningen dock 2 %.

Elproduktionen var under augusti 2 % lägre än motsvarande månad föregående år. Vid jämförelse mellan tolv månadersperioden september 1990 – augusti 1991 och motsvarande period ett år tidigare har produktionen ökat 4 %. Uttaget från vattenkraftverken minskade med 3 % medan kärnkraften ökade med 11 %. Vattenkraften svarade för 46 % av elproduktionen, kärnkraften för 50 % och konventionell värmekraft för 4 % under den senaste tolv månadersperioden. Ett år tidigare var motsvarande siffror 49 % vattenkraft, 47 % kärnkraft och 4 % värmekraft.

Importen var under augusti 1991 230 GWh och exporten 607 GWh. Produktionen var under juli 9 393 GWh. Till avkopplingsbara elpannor användes 388 GWh.

### Utvecklingen på oljemarknaden

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) var under augusti i år 12 % lägre än under motsvarande månad förra året. Den största nedgången (-39 %) noterades för tunn eldningsolja (s k villaolja). Leveranserna av dieselbrännolja gick också ned kraftigt (-18 %). För motorbensin uppmättes en minskning på 2 %. De kraftiga minskningarna av dieselbrännolja och tunn eldningsolja förklaras bl a av att oljeinköpen i augusti i fjol var ovanligt stora på grund av den osäkerhet på oljemarknaden som följde med krisen vid Persiska viken. För tjocka eldningsoljor noterades en ökning med 9 % jämfört med augusti månad förra året.

Sammantaget för den senaste tolv månadersperioden (t o m augusti i år) var den totala leveransvolymen av oljeprodukter 9 % lägre än under motsvarande period ett år tidigare. Leveranserna av motorbensin minskade med 3 %, dieselbrännolja med 9 % och tunn eldningsolja med 13 %. Den kraftigaste nedgången uppmättes för tjocka eldningsoljor (-20 %).

Importpriset (i svenska kronor) på råolja var 3 % högre än i juli och var därmed 9 % lägre än i augusti 1990. Importpriserna för raffinerade produkter var oförändrade från juli och var därmed 12 % lägre än i augusti förra året.

I konsumentledet gick priset på eldningsolja (till egnahem) ned med 1 % från juli till augusti medan priset på motorbensin var oförändrat. Priset på eldningsolja och motorbensin var därmed 1 % resp 2 % lägre än i augusti förra året.



## Säsongrensning, jämförelsetal och glidande medeltal – en förklaring.

I denna publikation används några olika metoder som är till för att underlätta analyser av energiutvecklingen.

### Säsongvariationer

Teorin bakom de metoder som används är, starkt förenklat, att utvecklingen som beskrivs i en tidsserie till en del kan bero på säsongmässiga variationer som regelbundet återkommer. Ett exempel på detta är att elanvändningen för gruppen "bostäder, service m m" regelmässigt är mycket lägre under sommaren än under vintern, vilket innebär att elanvändningen i oktober alltid är högre än i september. Det är därför inte alltid meningsfullt att jämföra det faktiska värdet för en månad med det faktiska värdet från föregående månad. För att underlätta tolkningen av siffrorna gäller det då att uppskatta och rensa bort den säsongbundna ökningen för att få fram den utveckling som inte är säsongberoende. I denna rapport har uppgifterna om tillförsel och användning av el säsongrensats, medan uppgifterna om kol och olja utjämnats med tre månaders glidande medelvärde.

Av tabell- och diagramrubrikerna framgår alltid vilken metod som använts och hur eventuella jämförelser är gjorda. I serierna i elavsnittet har vi i samtliga fall ett säsongmönster och följaktligen redovisas säsongrensade jämförelser. I de övriga avsnitten har inga säsongmönster konstaterats och andra metoder för jämförelser har fått användas.

### Långsiktig utveckling

Den långsiktiga utvecklingen kan utläsas ur diagrammen. Dessutom ges genomgående i alla tabeller utom pristabellerna den årsvisa trendutvecklingen genom en jämförelse av värdet för den senaste 12-månadersperioden med värdet för den närmast föregående 12-månadersperioden. Här är det inte nödvändigt att använda säsongrensade värden då perioderna ligger i direkt anslutning till varandra och var och en innehåller alla säsonger.

I diagrammen redovisas antingen säsongrensade värden eller utjämnade värden. I diagrammen där det inte redovisas säsongrensade värden uppvisar de orensade uppgifterna ett så taggigt mönster att det är svårt att tolka diagrammen. För att underlätta läsandet av dessa, har serierna utjämnats med ett 3-månaders glidande medeltal. Det innebär att man ersätter det aktuella värdet med medelvärdet av föregående, aktuellt och efterföljande värde. Seriernas sista värden går ej att utjämna på detta sätt och sist i serierna har därför de ursprungliga värdena fått stå kvar.

Vill Du veta mer om de metoder som används så hör gärna av Dig till SCB.

Säsongrensningen har i detta fall gjorts med den metodik som under programnamnet X-11 ursprungligen utvecklats vid Bureau of the Census, USA.

## Tillförsel

### Elproduktionen fördelad på kraftslag samt import och export

|                        | Juli<br>1991 | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jämfört<br>med närmast<br>föregående<br>mån.<br>säsongrensat | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med närmast<br>föregående<br>12 mån. | Fördelning<br>på<br>kraftslag |
|------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                        | GWh          | GWh             | %                                                                            | %                                                                     | %                             |
| Vattenkraft            | 4 874        | 4 083           | -32                                                                          | -3                                                                    | 43                            |
| Kärnkraft              | 4 344        | 5 008           | -6                                                                           | 11                                                                    | 53                            |
| Mottryck*              | 211          | 264             | 0                                                                            | 5                                                                     | 3                             |
| Kondens + gasturbin*   | 7            | 38              | 27                                                                           | 4                                                                     | 1                             |
| Total produktion       | 9 436        | 9 394           | -17                                                                          | 4                                                                     | 100                           |
| Import                 | 199          | 230             | 10                                                                           | -33                                                                   | .                             |
| Total tillförsel       | 9 635        | 9 624           | -17                                                                          | 1                                                                     | .                             |
| Export avgår           | 1 770        | 607             | -60                                                                          | -32                                                                   | .                             |
| Användning inom landet | 7 865        | 9 017           | -1                                                                           | 4                                                                     | .                             |

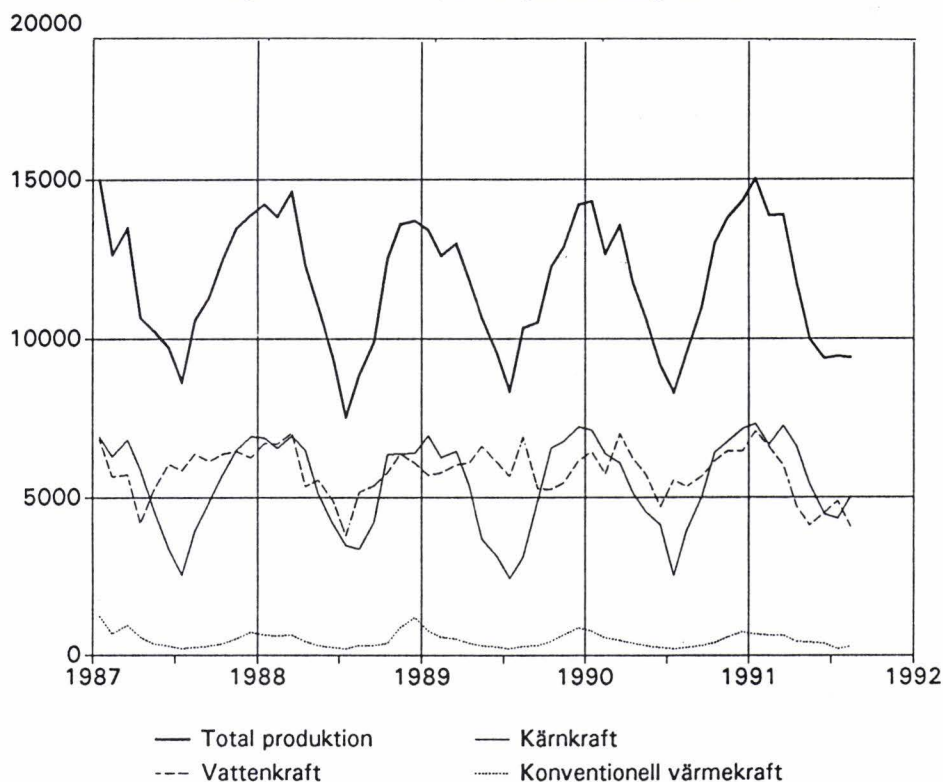
\* Mottryck och kondens + gasturbin utgör tillsammans det som normalt kallas konventionell värmekraft.

### Definitioner och kommentarer

Produktionen redovisas netto. Det innebär att den elanvändning som sker i direkt samband med produktionen inte ingår (s k egenförbrukning). Den elförbrukning som används för pumpning i s k pumpkraftverk är ej medtagen i värdena för vattenkraft.

I mottrycksproduktionen ingår även uppgifter för dieselkraftvärmeverk.

Elproduktionen fördelad på kraftslag. GWh



## Användning

### Definitioner och kommentarer

**Bostäder, service m m.** Här framkommer användningen som en restpost och avser många olika områden där de mest elförbrukande är: bostadsuppvärmning och hushållsel, detaljhandel, jordbruk och skogsbruk, fastighetsförvaltning med anslutna värmecentraler, hälso- och åldringsvård.

Uppgiften för gruppen "bostäder, service m m" redovisas också temperaturkorrigerad. Det innebär att de är korrigerade för effekten av utetemperaturens avvikelse från periodens normaltemperatur.

Övriga användargrupper är indelade enligt Svensk standard för Näringsgrensindelning (SNI) enligt följande:

**Industri** avser gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri enligt SNI 2 och 3.

**Värmeverk m m** avser el-, gas-, värme- och vattenverk enligt SNI 41 och 42.

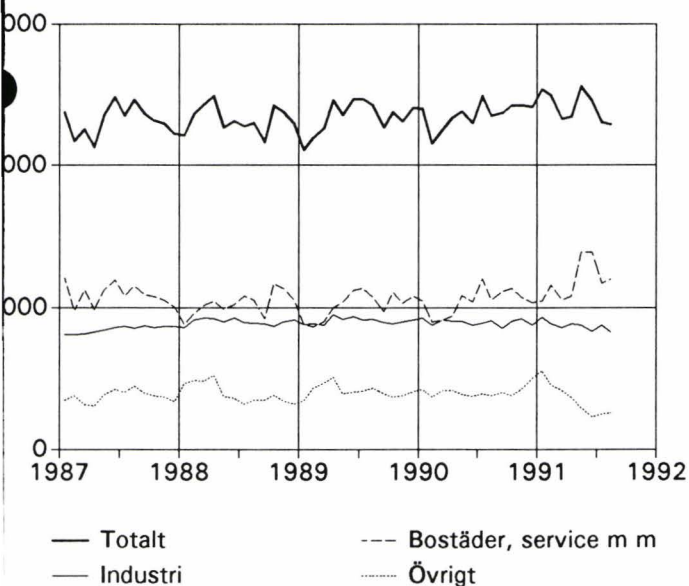
**Järnv, spårv, buss** avser SNI 7111 och 7112.

### Elanvändningen fördelad på användargrupper

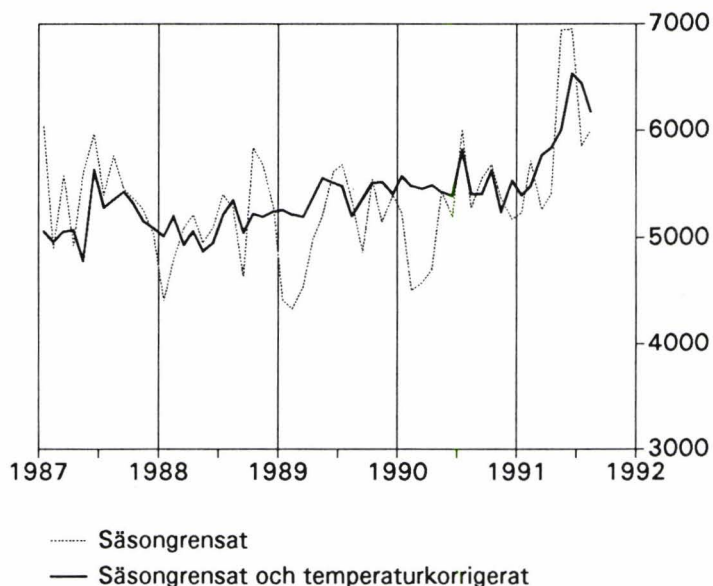
|                      | Augusti 1991 | Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongrensat | Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån. | Fördelning på användarkategori |
|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                      | GWh          | %                                                             | %                                                      | %                              |
| Bostäder, service mm | 3 821        | -10                                                           | 9                                                      | 43                             |
| " tempkorr           | 3 851        | -4                                                            | 2                                                      | .                              |
| Industri             | 4 077        | -6                                                            | -3                                                     | 45                             |
| Värmeverk mm         | 400          | 0                                                             | 8                                                      | 4                              |
| Järnv, spårv, buss   | 180          | -2                                                            | 0                                                      | 2                              |
| Förluster            | 538          | 7                                                             | -1                                                     | 6                              |
| Anv. inom landet*    | 9 017        | -1                                                            | 4                                                      | 100                            |

\* Därav avkopplingsbar kraft till elpannor 388 GWh.

### Elanvändningen inom landet fördelad på några större användargrupper. Säsongrensade månadsuppgifter. GWh



### Elanvändningen för bostäder, service m m. – En jämförelse mellan temperaturkorrigerade och icke temperaturkorrigerade uppgifter. GWh





## Användning inom industrin

### Elanvändningen inom industrin fördelad på industribranscher

|                                | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>närmast<br>före-<br>gående<br>mån.<br>säsongsrens | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med när-<br>mast före-<br>gående<br>12 mån. | För-<br>del-<br>ning<br>på<br>an-<br>vändar-<br>kate-<br>gori |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                | GWh             | %                                                                                     | %                                                                            | %                                                             |
| Gruvor o mineralbrott          | 180             | -16                                                                                   | 1                                                                            | 5                                                             |
| Livsmedelsindustri m m         | 213             | 0                                                                                     | 0                                                                            | 5                                                             |
| Massa- och pappersindustri m m | 1 556           | -10                                                                                   | -1                                                                           | 38                                                            |
| Kemisk industri m m            | 539             | 0                                                                                     | -7                                                                           | 13                                                            |
| Järn- och stålverk m m         | 579             | -6                                                                                    | -8                                                                           | 14                                                            |
| Verkstadsindustri              | 547             | 0                                                                                     | 1                                                                            | 14                                                            |
| Övrig industri                 | 462             | -4                                                                                    | -8                                                                           | 11                                                            |
| Industri totalt                | 4 077           | -6                                                                                    | -3                                                                           | 100                                                           |

### Definitioner och kommentarer

Grupering av industrin är gjord enligt Svensk standard för Näringsgrensindelning (SNI). Här nedan redovisas i detalj vad som ingår i de olika delgrupperna i tabellen.

**Industri totalt:** Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)

**Gruvor och mineralbrott:** Gruvor och mineralbrott (SNI 2)

**Livsmedelsindustri mm:** Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 31)

**Massa- och pappersindustri m m:** Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34)

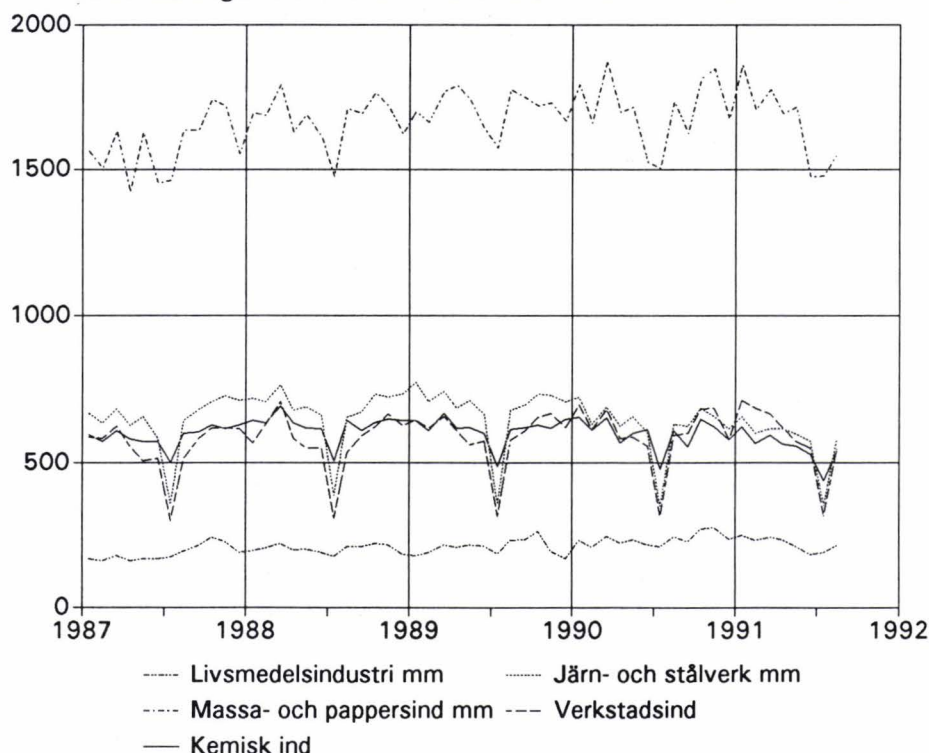
**Kemisk industri m m:** Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)

**Järn- och stålverk m m:** Järn-, stål- och metallverk (SNI 37)

**Verkstadsindustri:** Verkstadsindustri (SNI 38)

**Övrig industri:** Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri (SNI 32). Trävaruindustri (SNI 33). Jord- och stenvaruindustri (SNI 36). Annan tillverkningsindustri (SNI 39). Dessutom ingår här ej branschfördelad småindustri.

Elanvändningen för de mest förbrukande industribranscherna. GWh





## Import och export

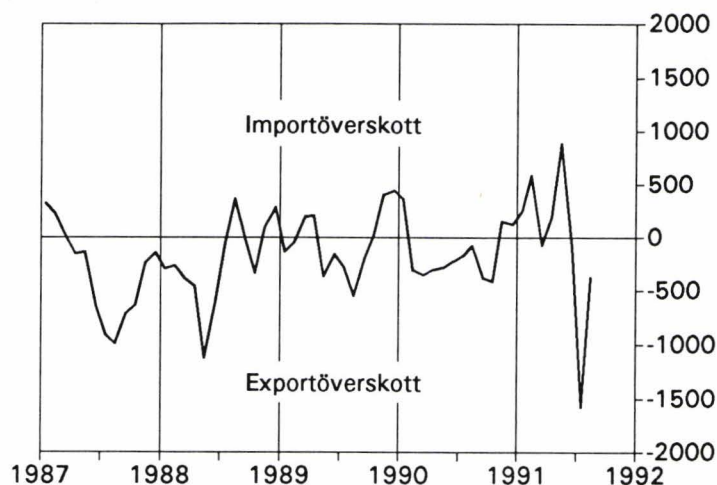
### Definitioner och kommentarer

Mellan Danmark, Finland, Norge och Sverige finns ett organiserat samarbete som syftar till att samordna elproduktionen mellan länderna. Denna samordning har gjort det möjligt att varje stund utnyttja den billigaste produktionsmetoden och på så sätt optimera elproduktionen mellan samtliga dessa länder.

### Import och export av el

|                 | Import<br>Augusti 91 | Export<br>Augusti 91 | Import-<br>export<br>Aug 91 |
|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|                 | GWh                  | GWh                  | GWh                         |
| Danmark         | 44                   | 158                  | -114                        |
| Finland         | 29                   | 258                  | -229                        |
| Norge           | 157                  | 191                  | -34                         |
| Samtliga länder | 230                  | 607                  | -377                        |

Nettoimport av elenergi. GWh.



### Den månatliga elstatistikens uppläggning

Månadsstatistiken över elförsörjningen sammanställs i två etapper. Ungefär två till tre veckor efter mätmånadens slut utarbetas en snabbstatistik som innehåller uppgifter om produktion, import, export och överföringsförluster. Uppgifterna får vi från **Statens Vattenfallsverk** som tar fram dessa på uppdrag av **Samkörningsnämnden** som är ett samarbetsorgan för elkraftproducenter.

Efter ytterligare ungefär tre veckor (dvs 6 veckor efter mätmånadens slut) utarbetas statistik över elanvändningen hos

olika användare, främst industrin. Denna användarstatistik baseras på en urvalsundersökning. Samtidigt med dessa uppgifter föreligger säkrare uppgifter om produktionen m m än det som redovisades i snabbstatistiken. Det gör det möjligt att redovisa en mer utförlig statistik över elförsörjningen än vad snabbstatistiken tillåter.

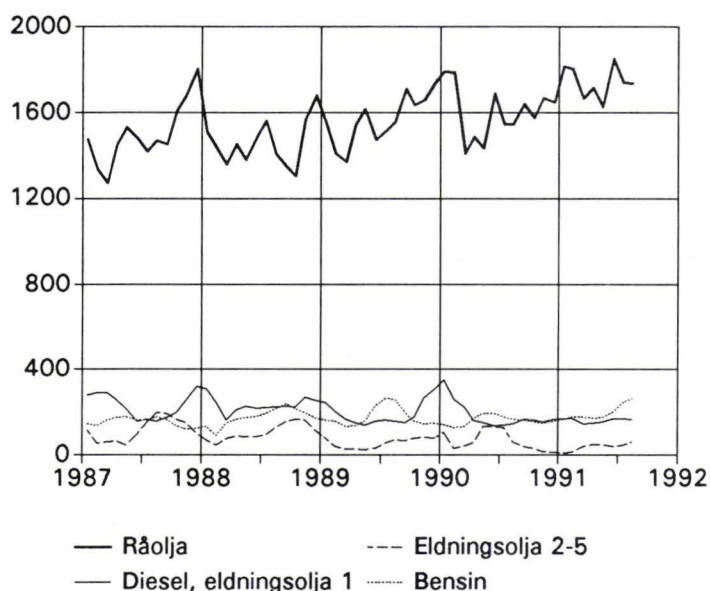
Uppgifterna i den månatliga elstatistiken revideras kontinuerligt varefter säkrare underlag finns tillgängligt, t ex årsstatistik.

1 GWh = 1 000 MWh = 1 000 000 kWh

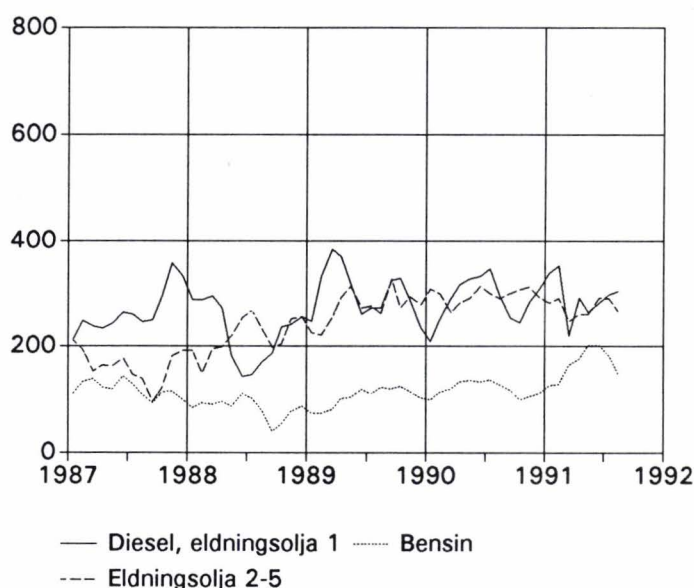
En gigawattimme (GWh) är ungefär så mycket el som 45 eluppvärmda småhus använder under ett år.

## Import och export

Import av oljeprodukter, 1 000-tal kubikmeter.  
Glidande medeltal



Export av oljeprodukter, 1 000-tal kubikmeter.  
Glidande medeltal



Import av oljeprodukter

|                        | Augusti<br>1991   | Senaste<br>mån. jämfört<br>med samma<br>mån. föregående år | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med närmast<br>föregående<br>12 mån. |
|------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                        | 1 000-<br>tal kbm | %                                                          | %                                                                     |
| Råolja*                | 1 584             | 8                                                          | 2                                                                     |
| Motorbensin            | 259               | 53                                                         | 15                                                                    |
| Diesel, eldningsolja 1 | 167               | 2                                                          | -21                                                                   |
| Eldningsolja 2-5       | 61                | 16                                                         | -53                                                                   |
| Övrigt                 | 128               | -41                                                        | -22                                                                   |
| Summa                  | 2 198             | 6                                                          | -3                                                                    |

\* Inklusive toppad råolja.

Se kommentar om direktimporten på sidan 12 under statistikens uppläggning.

I "övrigt" ingår lättoljor (utom motorbensin), flygfotogen, andra mellanolja samt halvfabrikat för vidare förädling i raffinaderier.

Export av oljeprodukter

|                        | Augusti<br>1991   | Senaste<br>mån. jämfört<br>med samma<br>mån. föregående år | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med närmast<br>föregående<br>12 mån. |
|------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                        | 1 000-<br>tal kbm | %                                                          | %                                                                     |
| Motorbensin            | 129               | -15                                                        | 19                                                                    |
| Diesel, eldningsolja 1 | 304               | -7                                                         | -2                                                                    |
| Eldningsolja 2-5       | 270               | 15                                                         | -2                                                                    |
| Övrigt                 | 66                | -4                                                         | 9                                                                     |
| Summa                  | 769               | -2                                                         | 2                                                                     |

I "övrigt" ingår lättoljor (utom motorbensin), flygfotogen, andra mellanolja, råolja samt halvfabrikat för vidare förädling i raffinaderier.

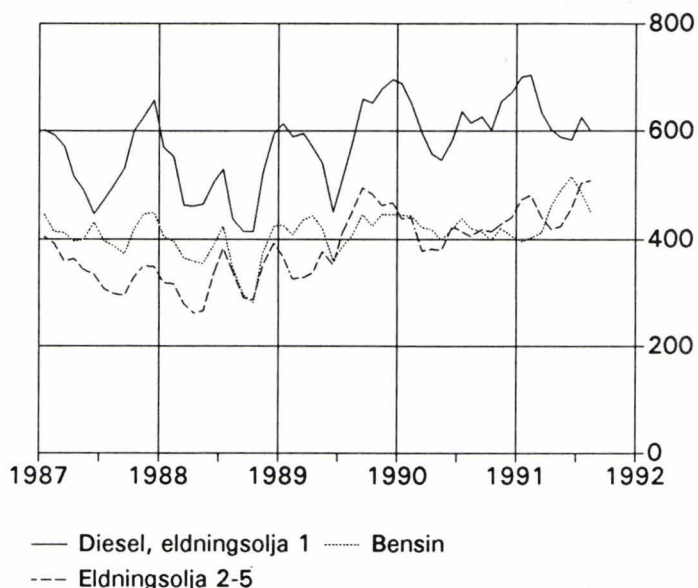
## Produktion och totala leveranser

### Produktion av oljeprodukter

|                        | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jämfört<br>med samma<br>mån. föregående år | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med närmast föregående<br>12 mån. |
|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                        | 1 000-tal kbm   | %                                                          | %                                                                  |
| Motorbensin            | 433             | -3                                                         | 1                                                                  |
| Diesel, eldningsolja 1 | 593             | -9                                                         | 0                                                                  |
| Eldningsolja 2-5       | 525             | 43                                                         | 7                                                                  |
| Summa                  | 1 551           | 6                                                          | 2                                                                  |

Exkl. egenförbrukning

### Produktion av oljeprodukter inom landet, 1 000-tal kubikmeter. Glidande medeltal

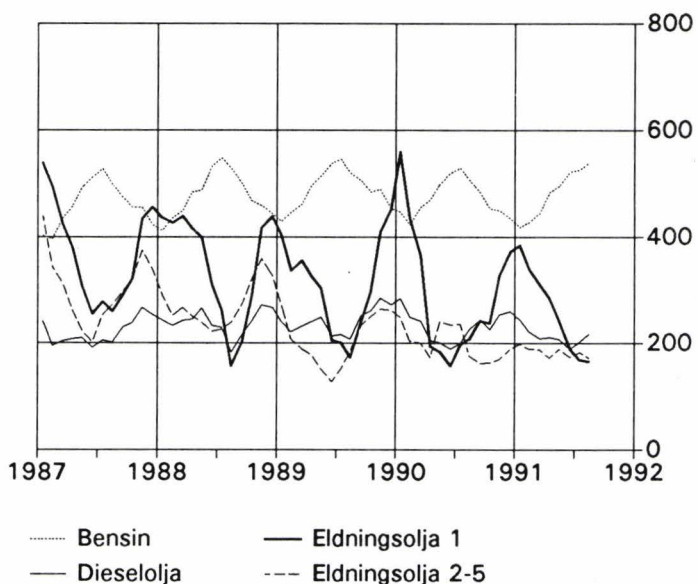


### Leveranser av olika oljeprodukter

|                  | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jämfört<br>med samma<br>mån. föregående år | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med närmast föregående<br>12 mån. |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                  | 1 000-tal kbm   | %                                                          | %                                                                  |
| Flygfotogen      | 62              | -17                                                        | -5                                                                 |
| Motorbensin      | 528             | -2                                                         | -3                                                                 |
| Dieselbrännolja  | 245             | -18                                                        | -9                                                                 |
| Eldningsolja 1   | 184             | -39                                                        | -13                                                                |
| Eldningsolja 2-5 | 175             | 9                                                          | -20                                                                |
| Övrigt           | 46              | 3                                                          | -2                                                                 |
| Summa            | 1 240           | -12                                                        | -9                                                                 |

I "övrigt" ingår lättoljor utom motorbensin och mellanoljor utom flygfotogen.

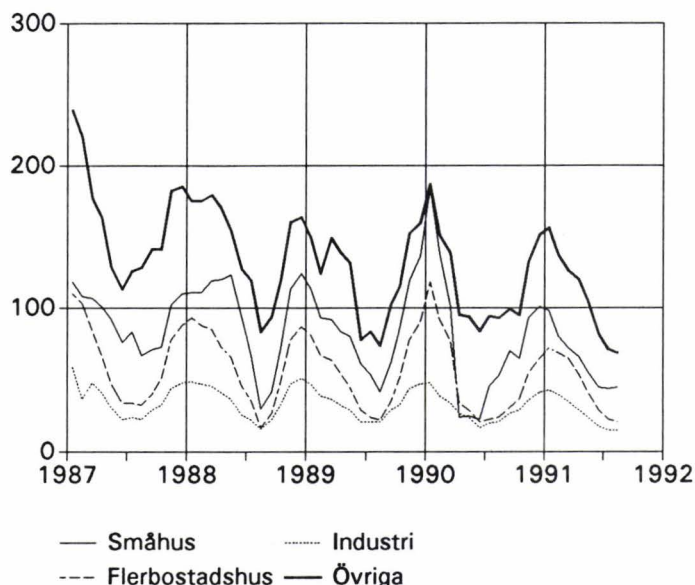
### Leveranser av olika oljeprodukter, 1 000-tal kubikmeter. Glidande medeltal





## Leveranser till användare

Leveranser av eldningsolja 1, 1 000-tal kubikmeter.  
Glidande medeltal

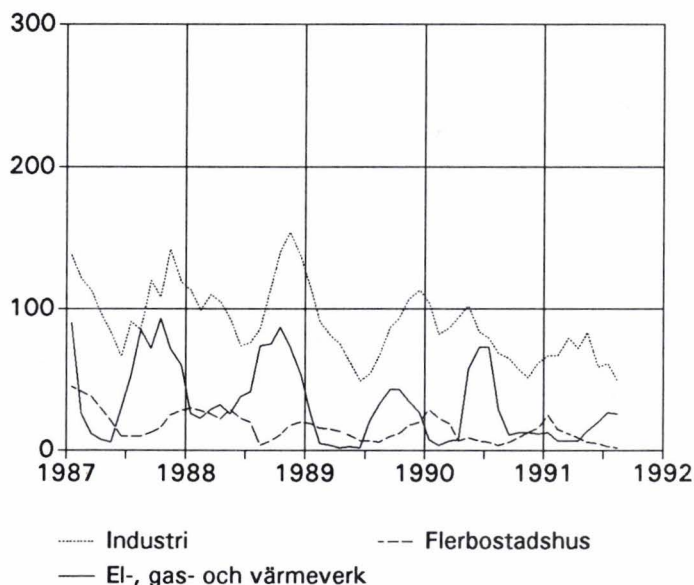


Leveranser av eldningsolja 1 till olika användare

|                 | Augusti<br>1991   | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>samma<br>mån före-<br>gående år | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med när-<br>mast före-<br>gående<br>12 mån. |
|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 1 000-<br>tal kbm | %                                                                   | %                                                                            |
| Industri        | 18                | -43                                                                 | -10                                                                          |
| Småhus          | 50                | -46                                                                 | -19                                                                          |
| Flerbostadshus  | 23                | -28                                                                 | -15                                                                          |
| Utrikes sjöfart | 15                | -25                                                                 | -18                                                                          |
| Övriga          | 78                | -37                                                                 | -9                                                                           |
| Totalt          | 184               | -39                                                                 | -13                                                                          |

I "övriga" ingår jordbruk, fiske, el-, gas- och värmeverk, sam-  
färdsl utom utrikes sjöfart, offentlig förvaltning och service-  
närings.

Leveranser av eldningsolja 2-5, 1 000-tal kubikmeter.  
Glidande medeltal



Leveranser av eldningsolja 2-5 till olika användare

|                         | Augusti<br>1991   | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>samma<br>mån före-<br>gående år | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med när-<br>mast före-<br>gående<br>12 mån. |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 1 000-<br>tal kbm | %                                                                   | %                                                                            |
| Industri                | 47                | -37                                                                 | -28                                                                          |
| El-, gas- och värmeverk | 30                | 563                                                                 | -55                                                                          |
| Flerbostadshus          | 2                 | -64                                                                 | -32                                                                          |
| Utrikes sjöfart         | 61                | 28                                                                  | 27                                                                           |
| Övriga                  | 36                | 25                                                                  | -20                                                                          |
| Totalt                  | 175               | 9                                                                   | -20                                                                          |

I "övriga" ingår jordbruk, fiske, samfärdsl utom utrikes sjö-  
fart, offentlig förvaltning, servicenärings och småhus.

### Statistikens uppläggning

Den månatliga statistiken över oljeförsörjningen baseras på uppgifter från oljehandelsföretagen. Dessutom ingår direktimport till förbrukare inom industri samt el- och värmeverk. Statistiken syftar till att totalt täcka tillförsel och leveranser till den inhemska marknaden. Viss undertäckning kan dock förekomma beroende på svårigheter att i statistiken för den senaste

månaden täcka in den totala volymen av tjocka eldningsoljor (nr 2-5) som direktimporteras. Sådana mätfel kan korrigeras först med någon månads eftersläpning. Detta innebär att de uppgifter om tjocka eldningsoljor som redovisas för den senaste månaden är behäftade med större osäkerhet än uppgifterna för övriga oljeprodukter.

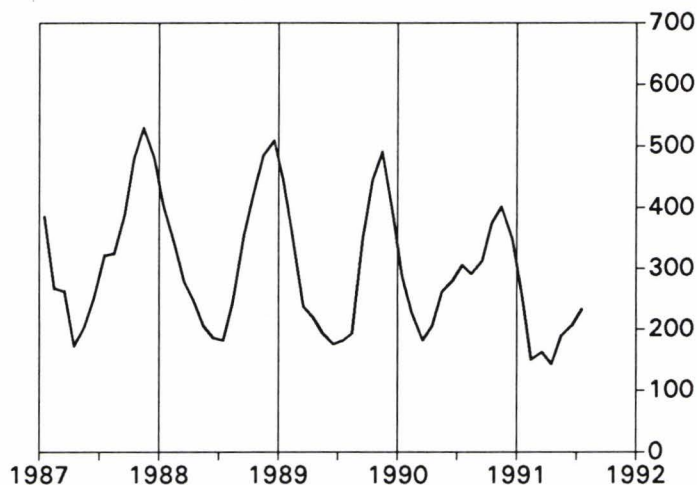


## Import och förbrukning

### Import av stenkol

|         | Juli<br>1991      | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>samma<br>mån före-<br>gående år | Senaste<br>12 mån.<br>jämfört<br>med när-<br>mast före-<br>gående<br>12 mån. |
|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|         | 1 000-<br>tal ton | %                                                                   | %                                                                            |
| Stenkol | 186               | -6                                                                  | -27                                                                          |

### Import av stenkol, 1000-tal ton. Glidande medeltal

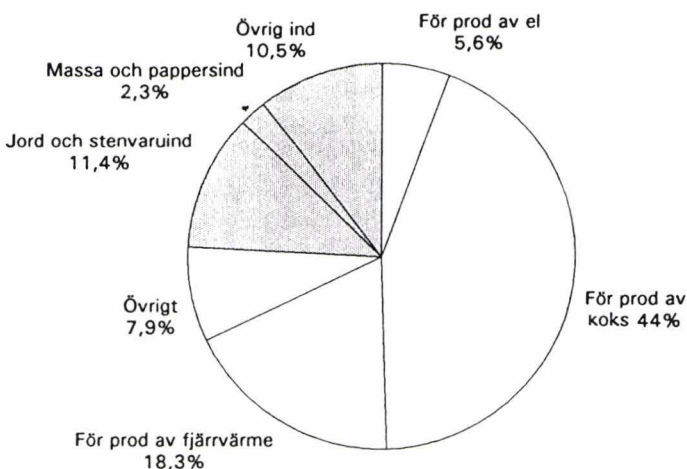


### Definitioner och kommentarer

**Importuppgifterna** hämtas från utrikeshandelsstatistiken, där även vissa typer av stenkol specificeras. Genom ändrade indelningsgrunder redovisas här fr o m januari 1988 endast den totala stenkolsimporten. Här ingår dock ej stenkolsbriketter (som importeras i små mängder). Brunkol som har ett lägre energiinnehåll än stenkol importeras i mycket små mängder och redovisas inte heller här.

**Förbrukningsuppgifterna** insamlas i den kvartalsvisa bränslestatistiken som är en urvalsundersökning. Uppgiftslämnare är arbetsställen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk. Uppgifterna för övriga kategorier baseras på leveransstatistik från kolhandeln. Skillnaden mellan importerade mängder och förbrukning beror till största delen på lagerförändringar och att uppgifterna enbart avser förbrukningen för energiändamål.

### Förbrukning av stenkol 2:a kvartalet 1991, 1000-tal ton



Indelningen i förbrukargrupper är gjord enligt Svensk standard för Näringsgrensindelning (SNI). Här nedan redovisas fullständiga benämningar för de olika kategorierna i diagrammet.

**Prod av fjärrvärme och el:** El-, gas- och värmeverk (SNI 41)

**Prod av koks:** Koksverk (del av SNI 354 099)

**Jord- och stenvaruind:** Jord- och stenvaruindustri (SNI 36)

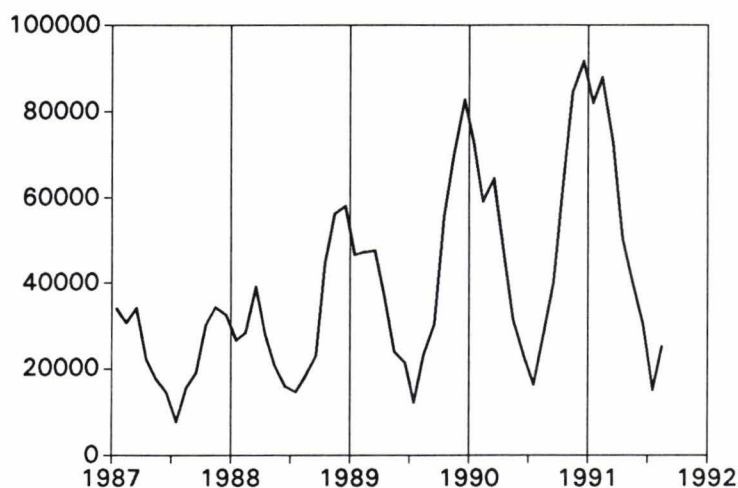
**Massa- och pappersind:** Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34)

**Övrig ind:** SNI 2, 31, 32, 33, 35, 37, 38 och 39. För SNI 32, 33 och 39 finns ingen förbrukning av stenkol redovisad. Benämningarna redovisas på sid 6.

**Övrigt:** Omfattar Byggnadsverksamhet (SNI 5). Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet (SNI 6). Samfärdsel, post- och telekommunikationer (SNI 7). Bank- och försäkringsverksamhet, uppdragsverksamhet (SNI 8). Offentlig förvaltning och andra tjänster (SNI 9) samt hushåll (bostäder).

## Import och leveranser

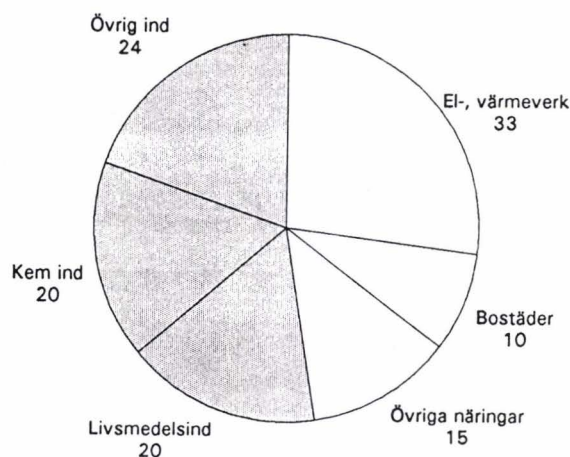
Import av naturgas, 1 000-tal kubikmeter



Import av naturgas

|          | Augusti 1991 | Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år | Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån. |
|----------|--------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          | 1 000-tal m³ | %                                                | %                                                      |
| Naturgas | 25 126       | -6                                               | 18                                                     |

Leveranser av naturgas 2:a kvartalet 1991 fördelat på förbrukarkategorier, i miljoner kubikmeter



## Definitioner och kommentarer

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Under tredje kvartalet 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i sydvästra Skåne. Uppgifter över naturgasförsörjningen insamlas från berörda distributionsföretag fr o m denna period.

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs i huvudsak av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten samt volymförändringar p g a tryckutjämning. Skillnaden inkluderar även förbrukning för drift av naturgasnätet samt förluster.

Tillförsel och användning av naturgas redovisas genomgående i volym vid normaltryck och 0° C. I kurvdiagrammet ovan redovisas faktiska (ej utjämnade) värden.

Grupperingen av industrin är gjord enligt Svensk standard för Näringsgrensindelning (SNI). Här följer en redovisning av vad som ingår i diagrammets delgrupper.

**Kemisk industri:** Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)

**Livsmedelsindustri:** Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 31)

**Övrig industri:** Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri (SNI 2+3) utom SNI 31 och SNI 35 enligt ovan. Dessutom ingår ej branschfördelat småindustri.

## Bakgrundsinformation

Under rubriken "Energiprisindex" redovisas prisutvecklingen i olika led för våra viktigaste energivaror. Prisuppgifterna hämtas från (1) importprisindex (2) producentprisindex, hemmamarknadsdelen (3) prisindex för inhemsk tillgång samt (4) konsumentprisindex. Som jämförelse har även medtagits de 4 nämnda indexserierna rensade från energivaror.

**Importprisindex** (IMPI) omfattar i princip alla varor som importeras till Sverige. Elström och kärnbränsle ingår dock inte i urvalet. Importprisindex för energivaror omfattar råolja, kol, eldningsolja och drivmedel. Prisuppgifterna som inhämtas från ett urval av importörer, avser importpriser, cif.

**Producentprisindex** omfattar i princip alla varor som produceras av svenska industriföretag (gruvbrytning och tillverkningsindustri). Den är uppdelad i en hemmamarknadsdel och en exportdel. Här redovisas endast hemmamarknadsdelen (HMPI). HMPI för energivaror omfattar eldningsolja och drivmedel samt el. El ingår dock ej i den totalindex som redovisas för HMPI. Prisuppgifterna som inhämtas från ett urval av producenter avser företagets försäljningspriser på svenska marknaden, exkl skatter.

**Prisindex för inhemsk tillgång** (ITPI) omfattar i princip alla varor som förbrukas inom landet. Den beräknas genom sammanslagning av HMPI och IMPI, för importvarorna görs dock tillägg för tullar. Totala ITPI baseras på priser exkl skatter. ITPI för energivaror är emellertid baserad på oljebolagens försäljningspriser inkl energiskatter. De energivaror som ingår är eldningsolja och drivmedel. Däremot ingår ej elström eller gas.

**Konsumentprisindex** (KPI) avser att belysa den genomsnittliga prisutvecklingen för hela den privata konsumtionen. Den omfattar både varor och tjänster, medan de tre tidigare nämnda indexserierna endast omfattar varor. KPI mäter förändringar i de priser som konsumenten får betala. Den baseras därför på priser inkl moms och andra varuskatter till skillnad från de tre ovannämnda serierna som, (med undantag från ITPI för energivaror) baseras på priser exkl varuskatter. I KPI för energivaror redovisas prisutvecklingen för eldningsolja (egnahem), bensin och elström. Däremot redovisas inte prisutvecklingen för fjärrvärme (egnahem) och hushållsgas, som dock ingår i varuurlvalet till KPI. Även dessa energivaror har dock exkluderats vid beräkning av konsumentprisindex totalt exkl energivaror.

IMPI, PPI, ITPI och KPI, totalt och för olika varugrupper publiceras månatligen i Statistiska meddelanden (SM) serie P. Utförligare beskrivning av indexarnas uppbyggnad finns i \* Appendix till SM P 1981:4.10 (IMPI, PPI och ITPI) resp P 15 SM 8701, Konsumentprisindextal.

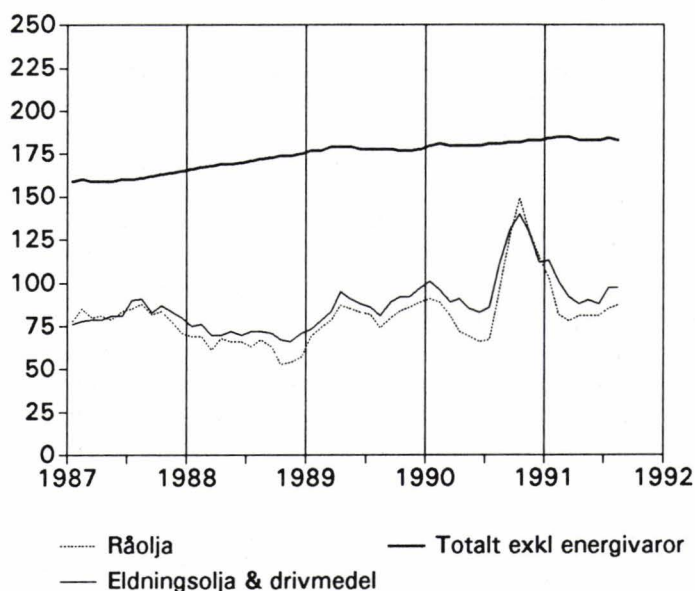
En beskrivning av olika indexserier och deras användning lämnas i Prisindex i producent- och importled, innehålls- och metodbeskrivning, augusti 1986.



# Energiprisindex

## Importprisindex

Importprisindex 1980 = 100

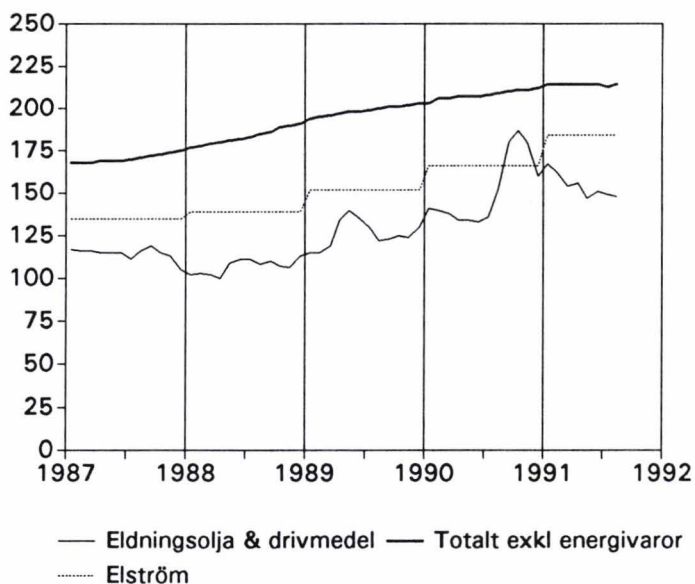


Importprisindex 1980 = 100

|                          | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>närmast<br>före-<br>gående<br>mån. | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>samma<br>mån. före-<br>gående år |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                          |                 | %                                                                      | %                                                                    |
| Kol                      | 112             | -0,2                                                                   | 19,2                                                                 |
| Råolja                   | 87              | 2,6                                                                    | -8,8                                                                 |
| Eldningsolja 4-5         | 85              | 3,5                                                                    | -9,3                                                                 |
| Diesel & eldningsolja 1  | 91              | 0,6                                                                    | -3,6                                                                 |
| Bensin                   | 100             | -1,4                                                                   | -20,4                                                                |
| Eldningsolja & drivmedel | 97              | 0,1                                                                    | -12,0                                                                |
| Totalt                   | 163             | -0,2                                                                   | 0,5                                                                  |
| Totalt exkl energivaror  | 183             | -0,4                                                                   | 1,0                                                                  |

## Producentprisindex

Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100



Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100

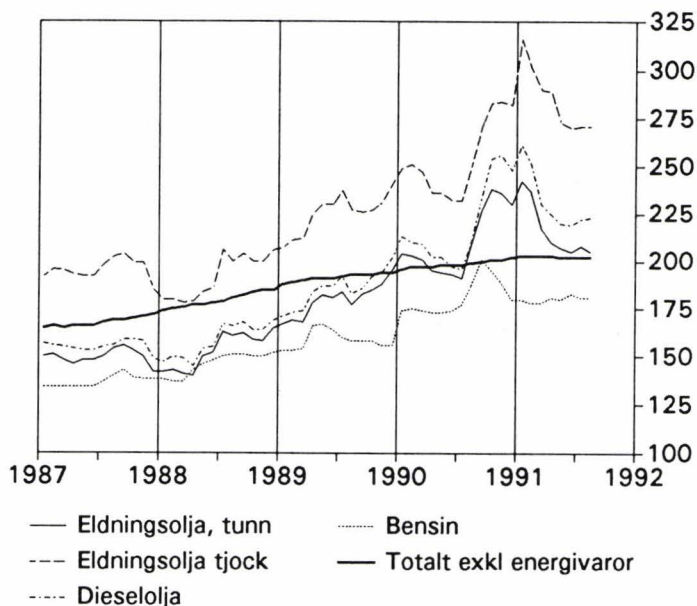
|                          | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>närmast<br>före-<br>gående<br>mån. | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>samma<br>mån före-<br>gående år |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                          |                 | %                                                                      | %                                                                   |
| Eldningsolja 4-5         | 136             | 0,0                                                                    | -13,4                                                               |
| Eldningsolja 1           | 130             | 0,4                                                                    | -9,9                                                                |
| Diesel                   | 145             | 0,7                                                                    | -1,1                                                                |
| Bensin                   | 143             | -1,0                                                                   | -4,0                                                                |
| El                       | 184             | 0,0                                                                    | 10,9                                                                |
| Eldningsolja & drivmedel | 148             | -0,5                                                                   | -2,1                                                                |
| Totalt                   | 211             | 0,3                                                                    | 2,2                                                                 |
| Totalt exkl energivaror  | 214             | 0,3                                                                    | 2,2                                                                 |

## Prisindex för inhemsk tillgång

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

|                         | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>närmast<br>före-<br>gående<br>mån. | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>samma<br>mån. före-<br>gående år |
|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                         |                 | %                                                                      | %                                                                    |
| Eldningsolja 1          | 205             | -1,4                                                                   | -1,2                                                                 |
| Eldningsolja 4-5        | 271             | -0,1                                                                   | 8,7                                                                  |
| Diesel                  | 223             | 0,6                                                                    | 6,5                                                                  |
| Bensin                  | 181             | -0,3                                                                   | -3,2                                                                 |
| Totalt                  | 190             | 0,1                                                                    | 1,3                                                                  |
| Totalt exkl energivaror | 202             | 0,1                                                                    | 1,6                                                                  |

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

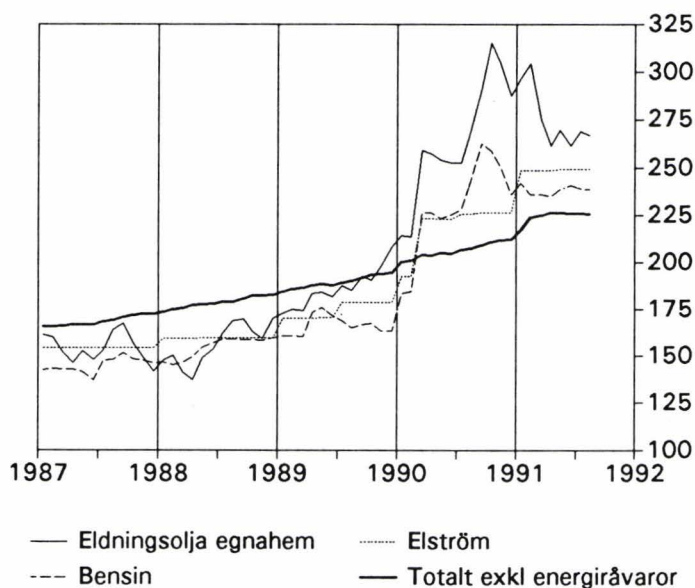


## Konsumentprisindex

Konsumentprisindex 1980 = 100

|                           | Augusti<br>1991 | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>närmast<br>före-<br>gående<br>mån. | Senaste<br>mån. jäm-<br>fört med<br>samma<br>mån. före-<br>gående år |
|---------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                           |                 | %                                                                      | %                                                                    |
| Eldningsolja egna hem     | 266,8           | -0,8                                                                   | -1,1                                                                 |
| Bensin                    | 238,7           | -0,1                                                                   | -1,9                                                                 |
| El                        | 249,1           | 0,0                                                                    | 10,2                                                                 |
| Konsumentprisindex totalt | 226,7           | -0,1                                                                   | 8,4                                                                  |
| Totalt exkl energivaror   | 225,9           | -0,1                                                                   | 8,9                                                                  |

Konsumentprisindex 1980 = 100



1) Index tal för tidigare månader kan erhållas från SCB, sektionen för konsumentprisindex, tfn 08-783 40 00.

"1 mars 1990 infördes moms på energivaror".

## Exempel på specialrapport

## Energirapporter med förbättrad tidsserieanalys

Specialrapporter med energistatistiska månadsdata kommer att kunna beställas från SCB från årsskiftet. Rapporterna kommer att innehålla dels tabeller med originaldata dels analyser av tidsserier så att utvecklingen över en tioårsperiod visas i diagram.

Beställaren bestämmer själv vilka tabeller och analyser som skall ingå i specialrapporten. Nedan visas exempel på hur några sidor i en sådan rapport kan se ut.

Tidsserieanalysen har förbättrats jämfört med den som förekommer i nuvarande månadsrapport i SM-serie E. För specialrapporterna har en metod valts där tidsserien först dagkorrigeras och därefter säsongrensas och utjämnas. Metodvalet motiveras av att tidsserierna i el- och oljestatistiken har kraftig och oregelbunden säsongvariation. *Metodbeskrivning medföljer rapporter som innehåller analysavsnitt.*

## Elanvändningen - originaldata

Tabell Elanvändningen fördelad på användargrupper, GWh

|            | Industri<br>inkl el till<br>sk avkopp-<br>lingsbara<br>elpannor | El-, gas-<br>och värme-<br>verk | Järnvägar,<br>spårvägar | Bostäder,<br>service<br>mm | Överfö-<br>ringsför-<br>luster | Total el-<br>använd-<br>ning inom<br>landet | Därav el till<br>sk avkopp-<br>lingsbara<br>elpannor |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1982       | 39 368                                                          | 2 089                           | 2 284                   | 40 407                     | 7 678                          | 91 826                                      | 1 341                                                |
| 1986       | 48 538                                                          | 4 818                           | 2 616                   | 63 665                     | 9 389                          | 129 026                                     | 2 294                                                |
| 1987       | 51 677                                                          | 7 220                           | 2 633                   | 65 844                     | 9 977                          | 137 351                                     | 5 701                                                |
| 1988       | 53 505                                                          | 8 461                           | 2 608                   | 64 241                     | 9 688                          | 138 503                                     | 7 598                                                |
| 1989       | 54 141                                                          | 8 555                           | 2 510                   | 63 720                     | 9 450                          | 138 376                                     | 7 883                                                |
| 1990(prel) | 53 727                                                          | 11 225                          | 2 463                   | 63 550                     | 9 424                          | 140 392                                     | 9 630                                                |
| 1989       |                                                                 |                                 |                         |                            |                                |                                             |                                                      |
| Sep        | 4 642                                                           | 701                             | 197                     | 3 996                      | 669                            | 10 205                                      | 633                                                  |
| Okt        | 4 796                                                           | 928                             | 214                     | 5 552                      | 781                            | 12 271                                      | 797                                                  |
| Nov        | 4 779                                                           | 857                             | 227                     | 6 452                      | 972                            | 13 287                                      | 637                                                  |
| Dec        | 4 635                                                           | 869                             | 238                     | 7 755                      | 1 151                          | 14 648                                      | 580                                                  |
| 1990       |                                                                 |                                 |                         |                            |                                |                                             |                                                      |
| Jan        | 4 918                                                           | 1 005                           | 238                     | 7 364                      | 1 155                          | 14 680                                      | 885                                                  |
| Feb        | 4 460                                                           | 1 001                           | 209                     | 5 853                      | 833                            | 12 357                                      | 793                                                  |
| Mar        | 4 961                                                           | 1 130                           | 234                     | 5 959                      | 948                            | 13 232                                      | 929                                                  |
| Apr        | 4 417                                                           | 1 016                           | 199                     | 5 071                      | 732                            | 11 435                                      | 806                                                  |
| Maj        | 4 515                                                           | 811                             | 208                     | 4 192                      | 631                            | 10 357                                      | 733                                                  |
| Jun        | 4 174                                                           | 662                             | 177                     | 3 399                      | 511                            | 8 924                                       | 599                                                  |
| Jul        | 3 274                                                           | 555                             | 156                     | 3 657                      | 466                            | 8 108                                       | 484                                                  |
| Aug        | 4 513                                                           | 633                             | 177                     | 3 593                      | 560                            | 9 476                                       | 542                                                  |
| Sep        | 4 331                                                           | 865                             | 200                     | 4 663                      | 652                            | 10 711                                      | 756                                                  |
| Okt        | 4 875                                                           | 1 016                           | 209                     | 5 644                      | 844                            | 12 588                                      | 917                                                  |
| Nov        | 4 889                                                           | 1 234                           | 222                     | 6 588                      | 1 014                          | 13 948                                      | 1 041                                                |
| Dec        | 4 400                                                           | 1 297                           | 234                     | 7 567                      | 1 078                          | 14 576                                      | 1 145                                                |
| 1991       |                                                                 |                                 |                         |                            |                                |                                             |                                                      |
| Jan        | 4 898                                                           | 1 529                           | 220                     | 7 436                      | 1 206                          | 15 289                                      | 1 246                                                |
| Feb        | 4 542                                                           | 1 281                           | 231                     | 7 319                      | 1 084                          | 14 457                                      | 1 124                                                |
| Mar        | 4 683                                                           | 1 151                           | 227                     | 6 776                      | 975                            | 13 812                                      | 1 092                                                |
| Apr        | 4 455                                                           | 939                             | 213                     | 5 602                      | 732                            | 11 940                                      | 884                                                  |
| Maj        | 4 372                                                           | 624                             | 199                     | 5 061                      | 611                            | 10 867                                      | 570                                                  |
| Jun        | 3 962                                                           | 322                             | 182                     | 4 331                      | 495                            | 9 292                                       | 200                                                  |
| Jul        | 3 201                                                           | 362                             | 157                     | 3 736                      | 411                            | 7 865                                       | 367                                                  |
| Aug        | 4 077                                                           | 400                             | 181                     | 3 821                      | 538                            | 9 017                                       | 388                                                  |

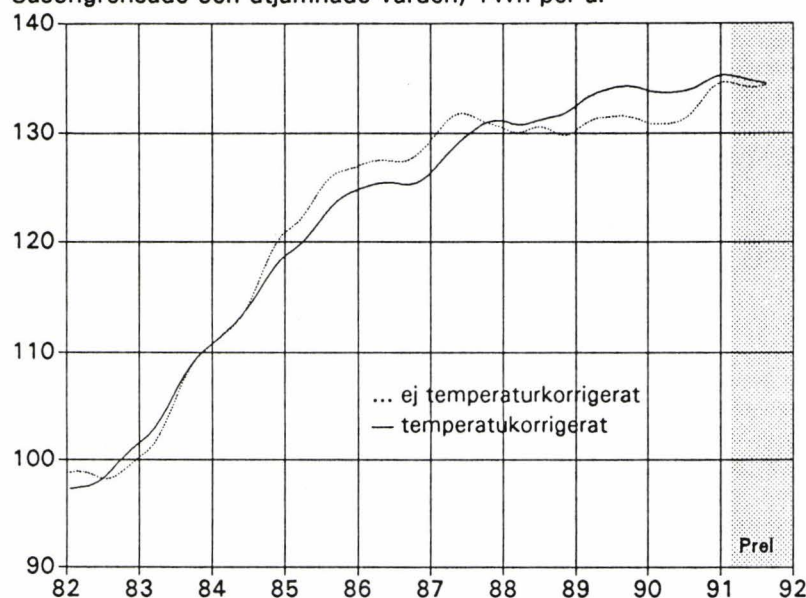


## Exempel på specialrapport

## Elanvändningen - analys av utvecklingen

Total elanvändning, data tom augusti 1991

Säsongrensade och utjämnade värden, TWh per år



Motsvarande analys kan även erhållas för olika användargrupper som exempelvis industri och bostäder, service mm

Metodbeskrivning medföljer rapporter med analysavsnitt

Syftet med att analysera elanvändningen över tiden är att beskriva hur elbehovet utvecklats på lite längre sikt (10 år) och på kort sikt. Vid analysen har elanvändningen definierats på följande sätt:

**Total elanvändning**

Elanvändning inom landet inklusive överföringsförluster men exklusive el till s k avkopplingsbara elpannor. Leveranser till avkopplingsbara elpannor förekommer endast då kraftbalansen är god och medräknas inte i den prima elanvändningen.

**Industri (SNI 2-3)**

El till s k avkopplingsbara elpannor ingår inte.

**Bostäder, service mm**

Bostäder, service mm består av bostäder, butiker, kontorsfastigheter, skolor, sjukhus mm.

Elanvändningen för denna grupp beräknas som följande restpost:

Total elanvändning minskad med:

användning inom industri (SNI2-3), el-, gas-, och värmeverk (SNI 41), järnvägar SNI(7111, 7112) samt överföringsförluster

**Temperaturkorrigerad elanvändning**

Gruppen bostäder service mm korrigeras för effekten av utetemperaturens avvikelse från periodens normaltemperatur. Korrektionen bygger på en skattning av sambandet mellan elförbrukning och avvikelse från normal utomhustemperatur. Med total temperaturkorrigerad elanvändning avses summan av temperaturkorrigerad elanvändning för gruppen bostäder, service mm och elanvändningen inom övriga grupper.

**Elanvändningen fördelad på användare, TWh per år**

Temperaturkorrektion av total elanvändning och bostäder mm

|      | Totalt | Industri | Bostäder, service mm | Övrigt |
|------|--------|----------|----------------------|--------|
| 1982 | 98,2   | 38,9     | 47,4                 | 11,9   |
| 1986 | 125,4  | 48,0     | 61,3                 | 16,1   |
| 1990 | 133,6  | 50,9     | 66,3                 | 16,4   |

Säsongrensade och utjämnade månadsvärden i TWh per år:

|        |       |      |      |      |
|--------|-------|------|------|------|
| 90 aug | 134,0 | 50,8 | 66,5 | 16,7 |
| 91 feb | 135,2 | 50,1 | 68,7 | 16,4 |
| 91 aug | 134,5 | 49,3 | 70,5 | 14,7 |

Skattningarna för augusti 91 är preliminära och kan bli reviderade med ca  $\pm 1\%$ .

De säsongrensade och utjämnade månadsvärdena har multiplicerats med 12 för att bli jämförbara med årsvärden uttryckta i TWh per år.

"Övrigt" i tabellen avser förbrukningen inom SNI 4 och 7111-7112, dvs värmeverk, järnvägar mm., dessutom ingår överföringsförluster.

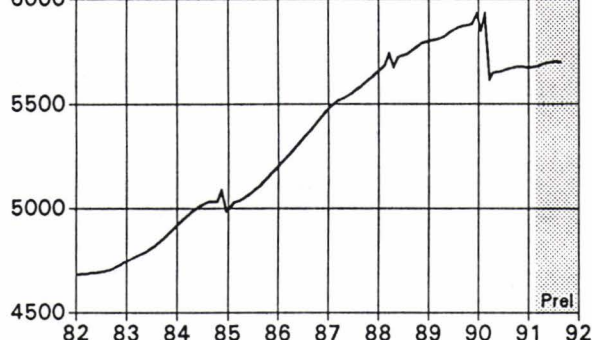
Av diagrammet ovan framgår att under perioden med kalla vintrar (84/85 - 86/87) var elanvändningen 2-3 TWh/år högre än om vintrarna varit normala. Under de tre varma vintrarna 87/88 - 89/90 var elanvändningen lägre. Nedgången under det senaste halvåret förklaras främst av att elförbrukningen inom industrin minskat till följd av lågkonjunkturen.

Den totala elanvändningen efter temperaturkorrektion ökar långsiktigt med 3 TWh per år.

## Motorbensin - leveransernas utveckling

### Leveranser av motorbensin för slutlig förbrukning - augusti 1991

Säsongrensade och utjämnade värden, 1 000-tal m<sup>3</sup> per år



### Leveranser av motorbensin till slutliga förbrukare, 1000-tal m<sup>3</sup>

|      |       |
|------|-------|
| 1982 | 4 712 |
| 1986 | 5 317 |
| 1990 | 5 630 |

Säsongrensade och utjämnade månadsvärden i 1000-tal m<sup>3</sup> per år:

|        |       |
|--------|-------|
| 90 aug | 5 667 |
| 91 feb | 5 676 |
| 91 aug | 5 700 |

Skattningen för augusti 91 är preliminär och kan komma att revideras med ca  $\pm 1\%$ .

De säsongrensade och utjämnade månadsvärdena har multiplicerats med 12 för att bli jämförbara med årsvärden.

Det normala mönstret vid en bensinprishöjning är att leveranserna är högre än normalt före höjningen och lägre än normal efter höjningen. I samband med prishöjningarna under 1984 (10%), 1988 (7%) och dec 89/jan 90 (12%) kan man se denna typ av kortvarig effekt på leveranserna av bensin.

I samband med den stora prisökningen med 22.5% i mars 1990 då bensinen belades med moms kan man dels se denna kortvariga effekt men även en långsiktig effekt som innebär att nivån på leveranserna av motorbensin sjönk. Denna nivå-sänkning kan uppskattas till ca 4%.

### Motorbensin - originaldata

| År<br>mån | Leveranser till<br>slutliga förbrukare<br>1000-tal m <sup>3</sup> | Medelpris,<br>blyfri 95 oktan,<br>öre per liter |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1982      | 4 712                                                             | 1387                                            |
| 1986      | 5 317                                                             | 1409                                            |
| 1989      | 5 949                                                             | 458                                             |
| 1990      | 5 630                                                             | 628                                             |
| 1989      |                                                                   |                                                 |
| Aug       | 543                                                               | 454                                             |
| Sep       | 483                                                               | 459                                             |
| Okt       | 491                                                               | 461                                             |
| Nov       | 481                                                               | 450                                             |
| Dec       | 535                                                               | 449                                             |

### 1990

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| Jan | 380 | 504 |
| Feb | 467 | 506 |
| Mar | 422 | 620 |
| Apr | 477 | 621 |
| Maj | 510 | 610 |
| Jun | 512 | 618 |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| Jul | 542 | 626 |
| Aug | 536 | 669 |
| Sep | 443 | 722 |
| Okt | 465 | 710 |
| Nov | 447 | 688 |
| Dec | 428 | 647 |

### 1991

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| Jan | 431 | 661 |
| Feb | 398 | 645 |
| Mar | 455 | 645 |
| Apr | 490 | 642 |
| Maj | 513 | 652 |
| Jun | 490 | 658 |
| Jul | 561 | 649 |
| Aug | 528 | 648 |

1) 96 oktan

### Vill Du veta mer om specialrapporteringen?

Ja tack, jag vill ha mer information om de nya energirapporterna.

Namn \_\_\_\_\_

Företag \_\_\_\_\_

Adress \_\_\_\_\_

Postnr \_\_\_\_\_ Postadress \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Insändes till  
Statistiska centralbyrån (SCB)  
701 89 ÖREBRO  
Fax 019-17 94 82

Telefon 019-17 60 00 Begär "Energistatistik"