

Från trycket 23 maj 1986
Producent SCB-Energistatistiken
Serie E-Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1986

Energistatistik – månadsrapport mars 1986

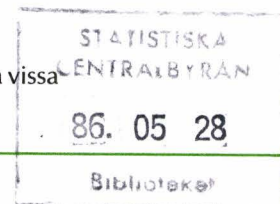
Tillförsel och användning av el, olja, naturgas, kol samt energiprisindex*

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

Innehållsförteckning

	Sid
Sammanfattning av de viktigaste resultaten	2
Jämförelsetal, säsongrensning och glidande medeltal – en förklaring	3
El:	
Produktion, import och export	4
Användningen totalt	5
Användningen inom industrin	6
Elutbytet inom Norden	7
Den månatliga elstatistikens uppläggning	7
Olja:	
Import och export	8
Produktion och totala leveranser	9
Leveranser till användare	10
Den månatliga oljestatistikens uppläggning	10
Import av kol	11
Import och leveranser av naturgas	12
Energiprisindexar:	
Bakgrundsinformation om energiprisindexar	13
Importprisindex	14
Producentprisindex	14
Index för inhemsk tillgång	15
Konsumentprisindex	15
Kort om energistatistiken	16

* Uppgifterna avser mars utom för el där snabbstatistik gör det möjligt att redovisa vissa uppgifter för april och för kol där uppgifterna avser februari.



Sammanfattning av resultaten

Utvecklingen på elområdet

Den totala elanvändningen sjönk från februari till mars med 7 % (säsongrensat). Nedgången hänger samman med att mars var relativt sett betydligt mildare än februari. Detta påverkade främst elanvändningen inom gruppen bostäder, service mm, som sjönk med 9 %. För denna grupp beräknas en ökning på 2 % efter temperatorkorrigerings. Vidare inföll påsken under mars, vilket bidrog till att industrins totala elanvändning sjönk med 6 % från februari.

För tolv månadersperioden tom mars i år noteras en ökning av den totala elanvändningen på 6 % från motsvarande period ett år tidigare. Kall väderlek återverkade på elanvändningen, främst inom gruppen bostäder, service mm, där uppgången blev 10 % (7 % efter temperatorkorrigerings). Industrins totala elanvändning ökade med 2 % medan elanvändningen inom gruppen el-, gas-, värme- och vattenverk sjönk med 2 %. Begränsade leveranser av sk avkopplingsbar elpannekraft under den senaste tolv månadersperioden dämpade uppgången av industrins elanvändning och är orsaken till nedgången för gruppen el-, gas-, värme- och vattenverk.

De senaste månaderna (tom mars) har produktionen av vattenkraft varit sjunkande samtidigt som kärnkraftsproduktionen ökat. Produktionen av oljebaserad mottrycks kraft har även visat en uppgående tendens, vilket kan återföras till de kraftigt sjunkande oljepriserna.

Preliminära uppgifter för april visar att den totala elanvändningen under månaden ökade med 14 % från mars (säsongrensat). Ökningen täcktes i huvudsak av ökad produktion av vattenkraft och kärnkraft.

Utvecklingen på oljemarknaden

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o dyl) låg i mars 5 % lägre än under samma månad förra året. Nedgången kan i huvudsak återföras till

tjocka eldningsolja. Således låg leveransvolymen av tjocka eldningsolja 18 % lägre än under mars förra året. Nedgången förklaras till en del av att mars i år omfattade färre arbetsdagar genom att påsken inföll i slutet av månaden. För tunn eldningsolja – sk villaolja – noteras däremot ökade leveranser, vilket torde vara en effekt av kraftigt sjunkande priser. En uppgång noteras även för leveranserna av drivmedel. Således ökade leveranserna av motorbensin och dieselbränsolja med 4 resp 3 % jämfört med mars förra året.

Sammantaget för den senaste tolv månadersperioden (tom mars i år) sjönk den totala leveransvolymen av oljeprodukter med 1 % från motsvarande period ett år tidigare. Nedgången kan i huvudsak återföras till eldningsoljorna. Kall väderlek under en stor del av den senaste perioden och under den senare delen sjunkande priser har emellertid dämpat nedgången i förhållande till de närmast föregående årens kraftigt nedåtgående leveransvolym.

Den totala importen av råolja och oljeprodukter låg under den senaste tolv månadersperioden 1 % lägre än nivån ett år tidigare. Importen av enbart råolja och toppad råolja minskade med 5 %. Samtidigt sjönk exporten av oljeprodukter med 10 %, vilket resulterade i en förhållandevis kraftig uppgång av den totala nettoimporten.

Energiener

Sedan årsskiftet har oljepriserna sjunkit i snabb takt. Denna tendens fortsatte också under mars. Nedgången har varit mest markerad beträffande råolja. Importpriset för råolja sjönk från februari till mars med närmare 20 % och har därmed halverats i förhållande till december förra året. Importpriset för bensin och tunna eldningsolja sjönk från februari till mars med 10 resp 11 %. Konsumentpriserna har också sjunkit kraftigt sedan årsskiftet. Priset på tunn eldningsolja låg i mars 12 % lägre än i februari. Bensinpriset var samtidigt 5 % lägre än i februari.

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.

Detta brukar man försöka klara med s k säsongrensning där säsongvariationen är bortrensad. Denna metod medger jämförelse mellan närliggande perioder så att den kortsiktiga utvecklingen kan beskrivas. Säsongrensningen förutsätter dock att vi med hjälp av statistiska metoder kan finna och säkerställa ett säsongmönster. Så fort detta har kunnat konstateras i det material som redovisas i den här rapporten har vi gjort en säsongrensning.

När inga regelbundna säsongmönster kunnat säkerställas har metoden, att jämföra samma månad föregående år med den aktuella månaden använts, trots sina brister när det gäller att ta hänsyn till vad som har hänt mellan de jämförda månaderna. Utvecklingen kan under de mellanliggande månaderna ha nått höga värden för att sedan vara på kraftig nedgång, men trots det kan ibland den aktuella månadens värde vara högre än värdet för den jämförda månaden föregående år. Jämförelsen skulle i detta exempel visa på en ökning trots den nedåtgående trenden.

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 medelvärde 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

	Mars 1986	April 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån. säsongrensat	Senaste 12 mån. jämfört med när- mast före- gående 12 mån.	För- del- ning på kraft- slag
	GWh	GWh	%	%	%
Vattenkraft	5 350	4 746	11	2	40
Kärnkraft	6 878	6 370	18	27	53
Mottryck*	723	676	9	8	6
Kondens a gasturbin*	22	161	*	-22	1
Total produktion	12 973	11 953	16	12	100
Import	68	136	66	-63	.
Total tillförsel	13 041	12 089	17	8	.
Export avgår	682	819	49	89	.
Användning inom landet	12 359	11 270	14	6	.

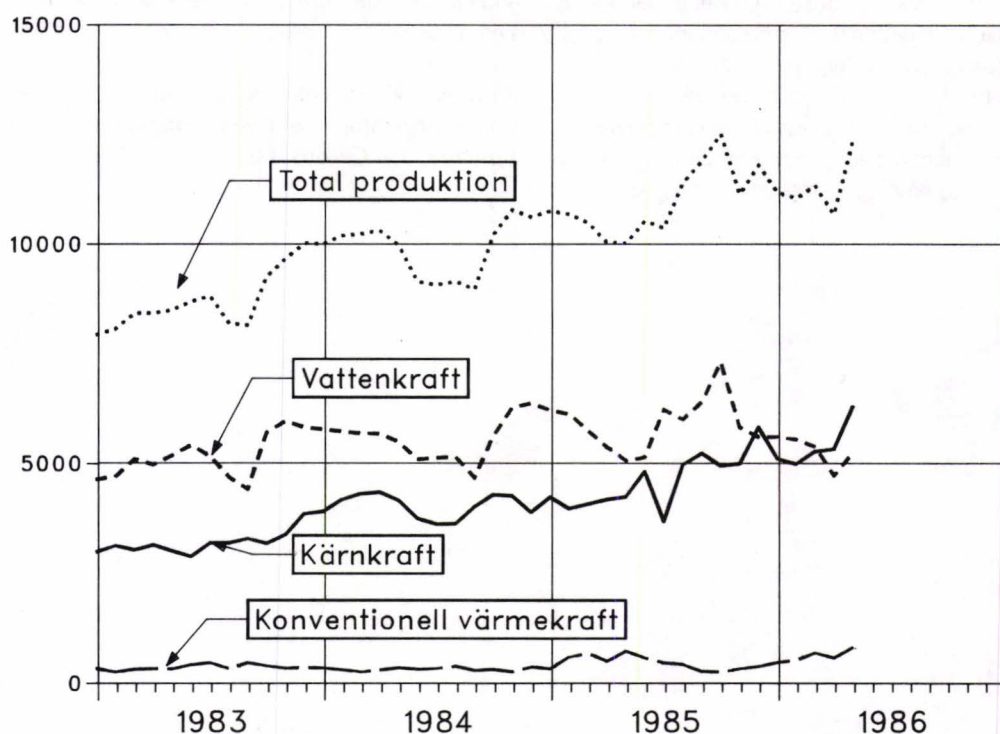
* Mottryck och kondens a gasturbin utgör tillsammans det som normalt kallas konventionell värmekraft.

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 från dieselkraftvärmeverk.

Elproduktionen fördelad på kraftslag. Säsongrensade månadsuppgifter. 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 äldreomsorg.

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.

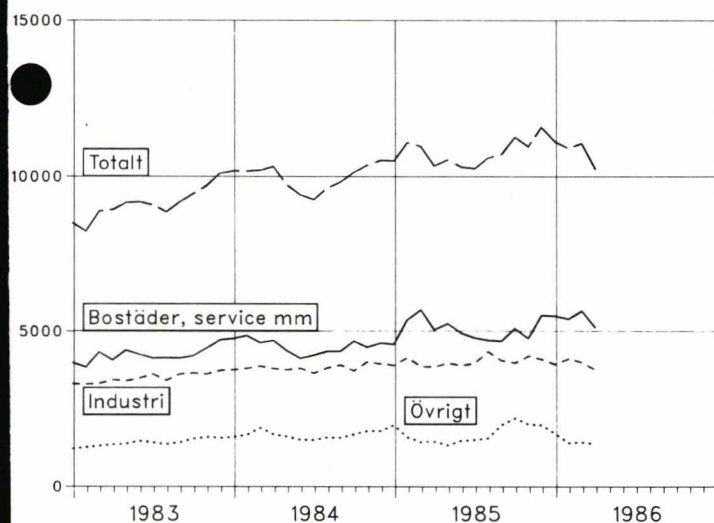
Järnv, spårv, buss avser SNI 7111 och 7112.

Elanvändningen fördelad på användargrupper

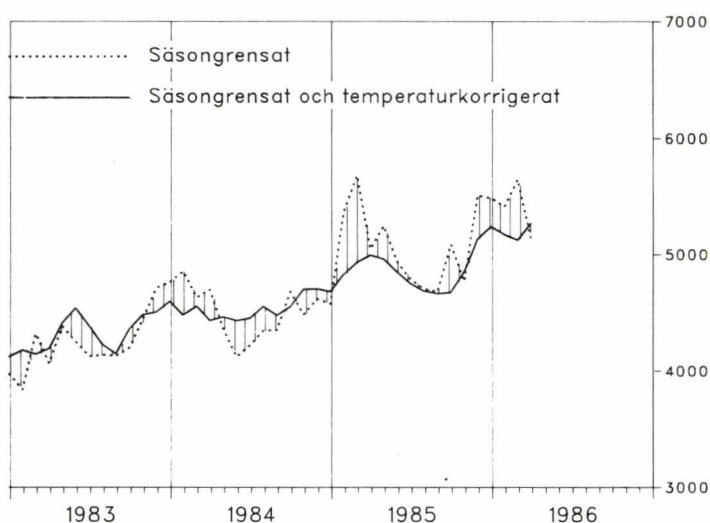
	Mars 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån. säsongsgränsat	Senaste 12 mån. jämfort med när- mast före- gående 12 mån.	För- del- ning på an- vändar- kate- gori
	GWh	%	%	%
Bostäder, service mm	6 555	-9	10	53
* tempkorr	6 776	3	7	.
Industri	4 192	-6	2	34
Värmeverk mm	361	-1	-2	3
Järnv, spårv, buss	239	-4	3	2
Förluster	1 012	-5	4	8
Anv. inom landet*	12 359	-7	6	100

* Därav avkopplingsbar kraft till elpannor 97 GWh.

Elanvändningen inom landet fördelad på några större användargrupper. Säsongsgränsade 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

	Mars 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån. säsongsrens	Senaste 12 mån. jämfört med när- mast före- gående 12 mån.	För- del- ning på an- vändar- kate- gori
	GWh	%	%	%
Gruvor o mineralbrott	218	-5	8	5
Livsmedelsindustri m m	158	-10	0	4
Massa- och pappersindustri m m	1 481	-5	3	35
Kemisk industri m m	603	-5	3	14
Järn- och stålverk m m	697	-4	0	17
Verkstadsindustri	557	-9	3	13
Övrig industri	478	-8	-3	11
Industri totalt	4 192	-6	2	100

Definitioner och kommentarer

Grupperingen 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)

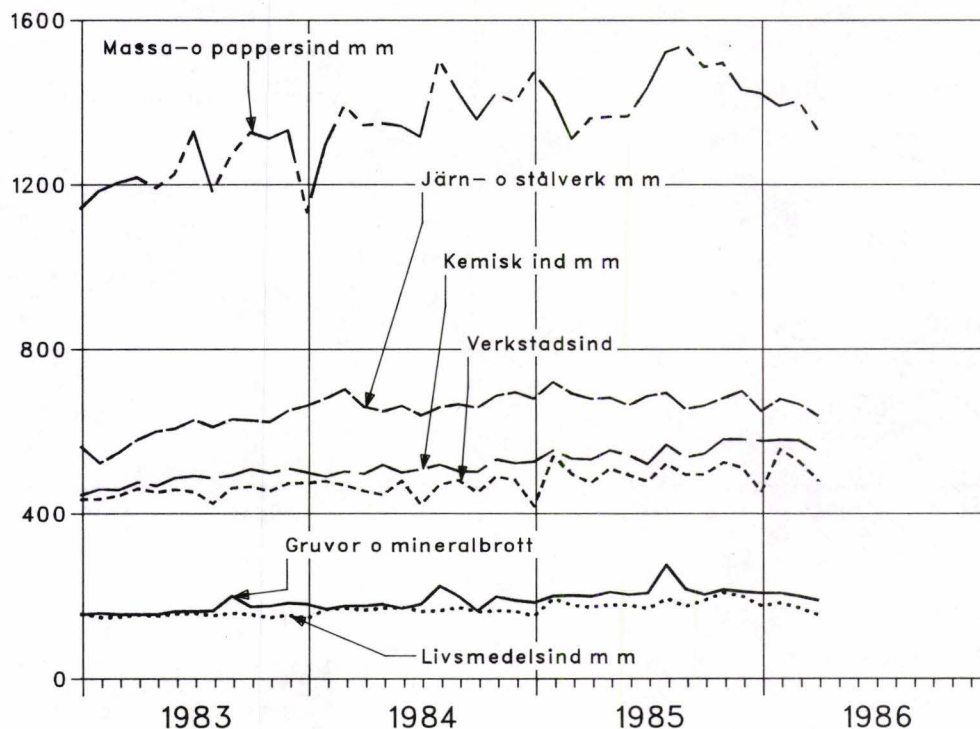
Kemisk industri m m: Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)

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. Säsongsrensade månadsuppgifter. 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

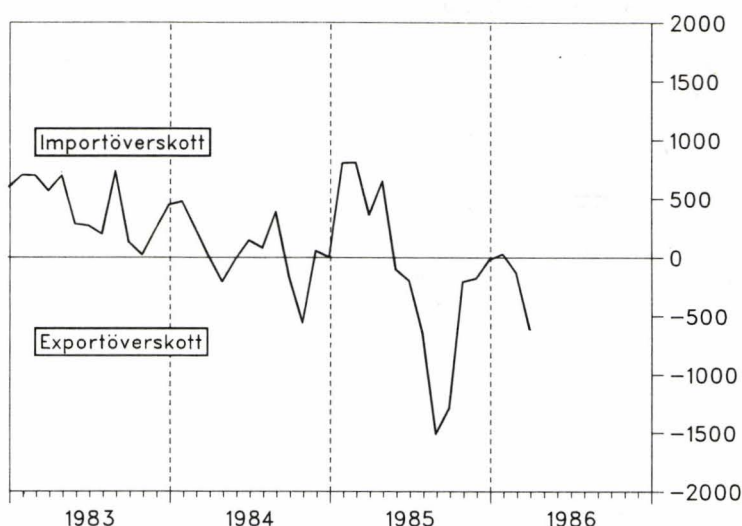
	Import Mars 86	Export Mars 86	Import- export Mars 86
	GWh	GWh	GWh
Danmark	10	59	-49
Finland	25	159	-134
Norge	33	464	-431
Samtliga länder	68	682	-614

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. Dessa uppgifter får vi från **Kraftsam** som är ett samarbetsorgan för elkraftproducenter.

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

Nettoimport av elenergi. GWh.



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.

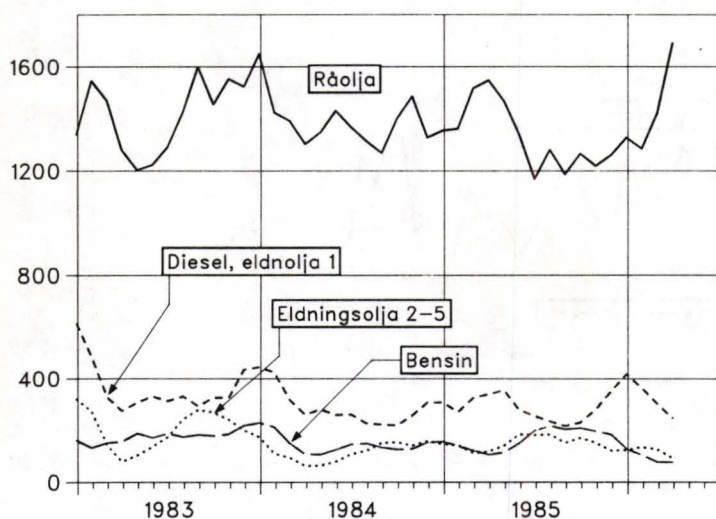
Uppgifterna i den månatliga elstatistiken revideras kontinuerligt varefter säkrare underlag finns tillgängligt, t ex årsstatistik.

1 GWh = 1 000 MWh = 1 000 000 kWh

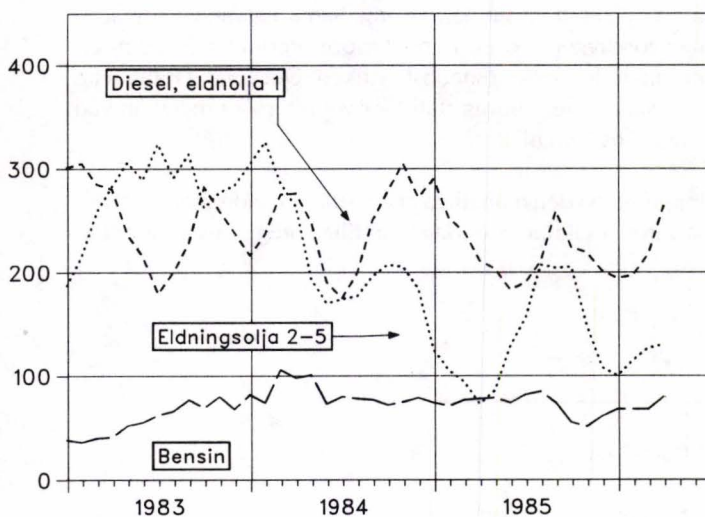
En gigawattimme (GWh) är ungefär så mycket el som 45 eluppvärmda småhus använder under ett år.

Import och export

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



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



Import av oljeprodukter

	Mars 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Råolja*	1 691	5	-5
Motorbensin	76	-39	16
Diesel, eldningsolja 1	245	-52	4
Eldningsolja 2-5	92	-55	21
Övrigt	217	-17	-8
Summa	2 321	-14	-1

* Inklusive toppad råolja.

Se kommentar om direktimporten på sidan 10 under statistikens uppläggning.

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

Export av oljeprodukter

	Mars 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Motorbensin	80	-20	-11
Diesel, eldningsolja 1	264	56	-9
Eldningsolja 2-5	130	38	-12
Övrigt	149	35	-6
Summa	623	32	-10

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

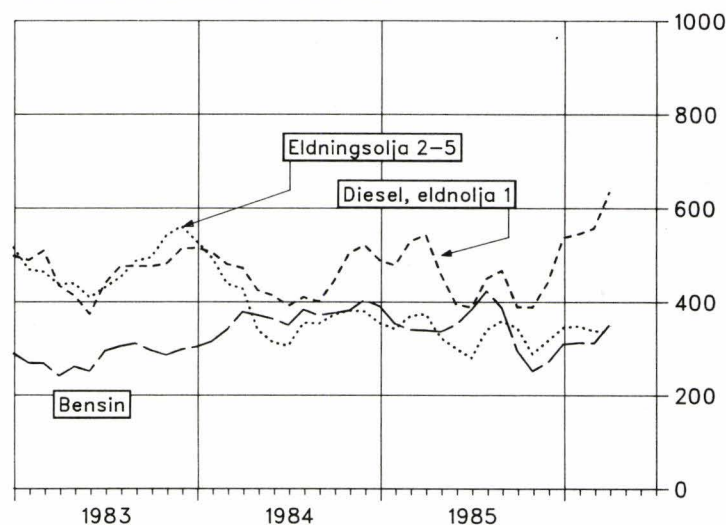
Produktion och totala leveranser

Produktion av oljeprodukter

	Mars 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Motorbensin	350	-3	-11
Diesel, eldningsolja 1	634	9	0
Eldningsolja 2-5	334	-13	-7
Summa	1 318	0	-5

I produktionsuppgifterna är egenförbrukningen frändragen.

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

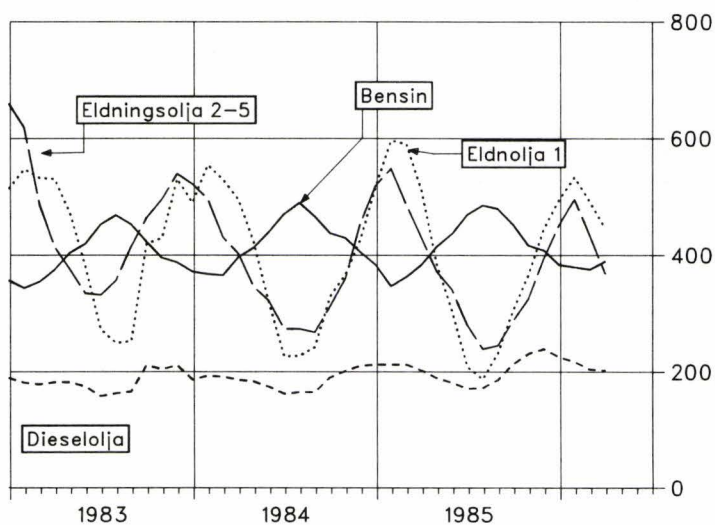


Leveranser av olika oljeprodukter

	Mars 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Flygfotogen	40	-2	-3
Motorbensin	389	4	2
Dieselbrännolja	202	3	6
Eldningsolja 1	445	2	-7
Eldningsolja 2-5	368	-18	-3
Övrigt	19	-48	-6
Summa	1 462	-5	-1

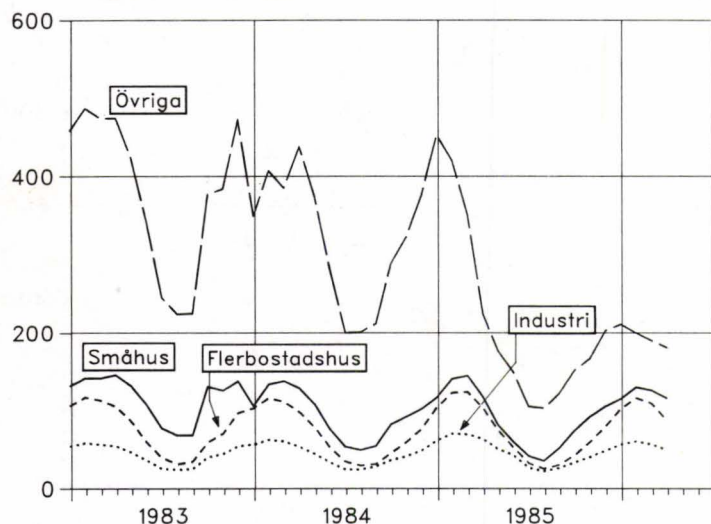
I "övrigt" ingår lättoljor utom motorbensin och mellanoljor utom flygfotogen.

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

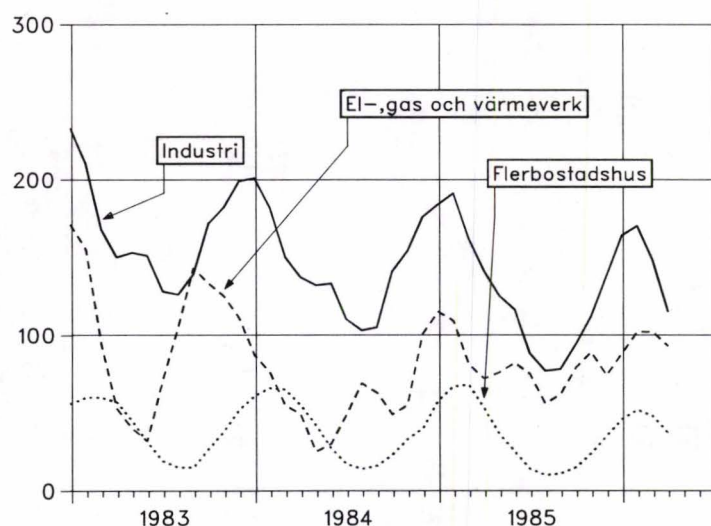


Leveranser till användare

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



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



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

Leveranser av eldningsolja 1 till olika användare

	Mars 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	49	–5	–2
Småhus	116	12	–10
Flerbostadshus	87	–6	–5
Utrikes sjöfart	11	43	–4
Övriga	192	1	–7
Totalt	445	2	–7

I "övriga" ingår jordbruk, fiske, el-, gas- och värmeverk, samfärdsl utom utrikes sjöfart, offentlig förvaltning och service-näringar.

Leveranser av eldningsolja 2–5 till olika användare

	Mars 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	115	–18	–13
El-, gas- och värmeverk	93	–19	37
Flerbostadshus	37	–22	–22
Utrikes sjöfart	46	34	8
Övriga	77	–31	–12
Totalt	368	–18	–3

I "övriga" ingår jordbruk, fiske, samfärdsl utom utrikes sjöfart, offentlig förvaltning, servicenäringar och småhus.

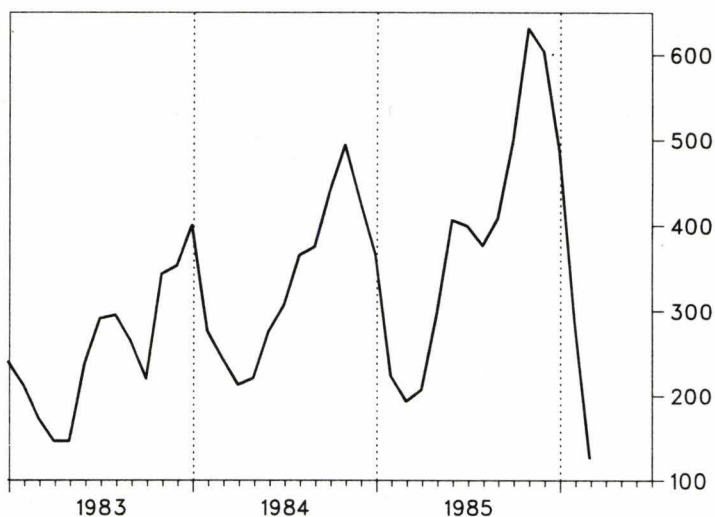
månaden täcka in den totala volymen av tjocka eldningsoljor (nr 2–5) som direktimporteras. Sådana mätfel kan korrigeras först med någon månads eftersläpning. Detta innebär att de uppgifter om tjocka eldningsoljor som redovisas för den senaste månaden är behäftade med större osäkerhet än uppgifterna för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

Kolimport

Import av stenkol

	Feb 1986	Senaste mån. jäm- fört med samma mån före- gående år	Senaste 12 mån. jämfört med när- mast före- gående 12 mån.
	1 000- tal ton	%	%
Antracit	4	..	303
Gas- och kokskol	3	-83	2
Övrig stenkol	119	-10	37
Stenkol totalt	126	-15	22

Import av stenkol, 1 000-tal ton. Glidande medeltal

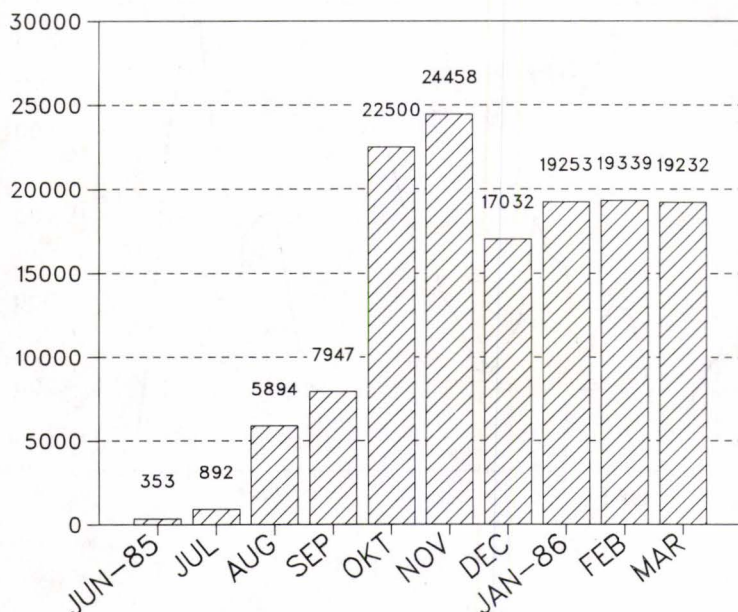


Definitioner och kommentarer

Uppgifterna hämtas från utrikeshandelsstatistiken och avser statistiknummer Antracit (27.01 111-112), Gas- och kokskol (27.01 191-192), Övrig stenkol (27.01 195-198, 300), Stenkol totalt (27.01).

Huvudparten av gas- och kokskol används för framställning av koks. Övrig stenkol används huvudsakligen direkt som bränsle.

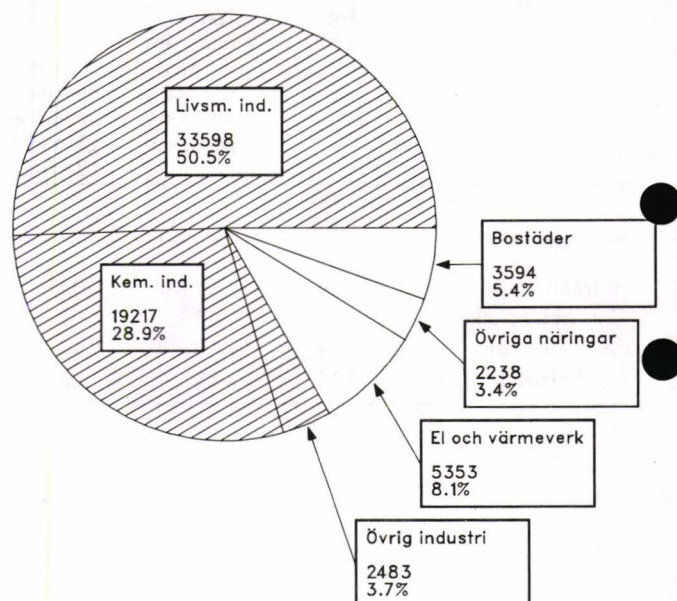
Import och leveranser

Import av naturgas, 1 000-tal kubikmeter

Definitioner och kommentarer

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

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs i huvudsak av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasol-luftblandning som inte kunnat särredovisas.

Leveranser av naturgas 4:e kvartalet 1985 fördelat på förbrukarkategorier, 1 000-tal kubikmeter

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 branschfördelad 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 + 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 företagens 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, bensin och elström. Däremot redovisas inte prisutvecklingen för fjärrvärme och hushållsgas, som dock ingår i varuurlvalet till KPI.

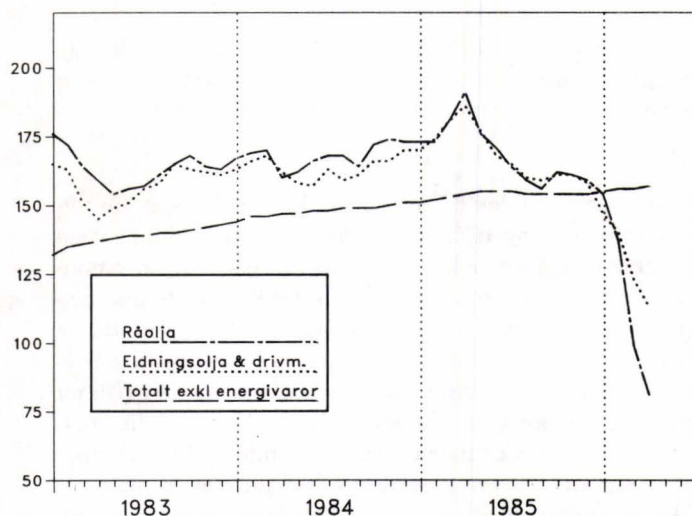
IMPI, PPI, ITPI och KPI, totalt och för olika varugrupper publiceras månatligen i Statistiska meddelanden (SM) serie P. Utförligare beskrivning av indexarnas uppbyggnad finns i Appendix till SM P 1981:4.10 (IMPI, PPI och ITPI) resp P 15 SM 8501 för Konsumentpriser och indexberäkningar (KPI).

En beskrivning av olika indexserier och deras användning lämnas i Index för prisregleringar (utkom i maj 1985).

Energiprisindex

Importprisindex

Importprisindex 1980 = 100

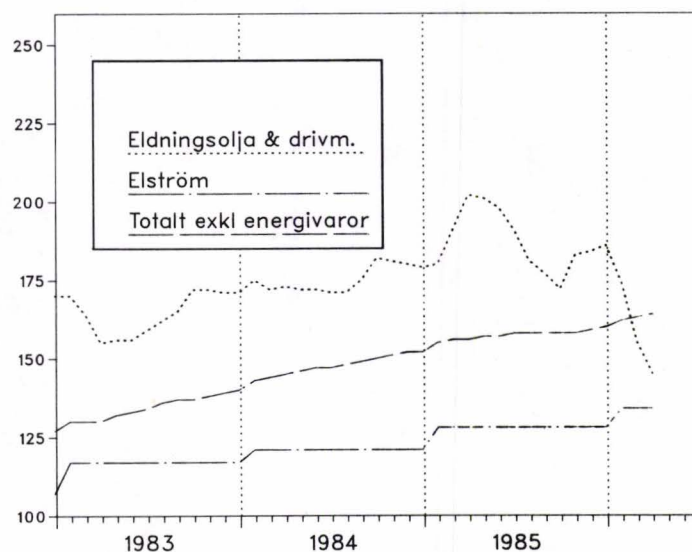


Importprisindex 1980 = 100

	Mars 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Råolja	81	-18,8	-57,8
Eldningsolja 4-5	117	-3,2	-49,6
Diesel & eldningsolja 1	112	-11,0	-34,9
Bensin	98	-9,4	-34,3
Eldningsolja & drivmedel	113	-8,6	-39,5
Totalt exkl energivaror	157	0,6	1,6

Producentprisindex

Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100



Producentprisindex hemmamarknaden 1980 = 100

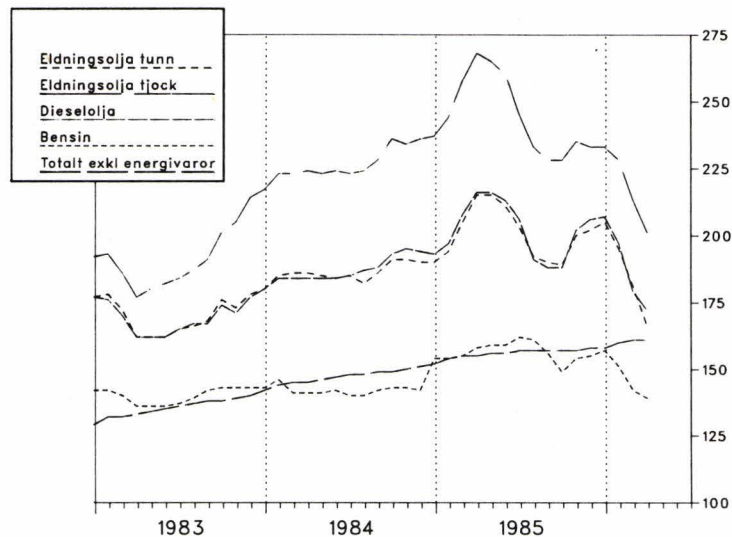
	Mars 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 4-5	167	-7,6	-32,0
Eldningsolja 1	146	-7,0	-27,1
Diesel	150	-7,8	-25,5
Bensin	120	-3,3	-26,3
El	134	0,0	4,3
Eldningsolja & drivmedel	145	-6,3	-28,1
Totalt exkl energivaror	164	0,6	5,2

Prisindex för inhemsk tillgång

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

	Mars 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 1	166	-7,9	-22,6
Eldningsolja 4-5	201	-5,4	-24,9
Diesel	172	-4,1	-20,5
Bensin	139	-1,9	-12,4
Totalt exkl energivaror	161	0,4	3,8

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

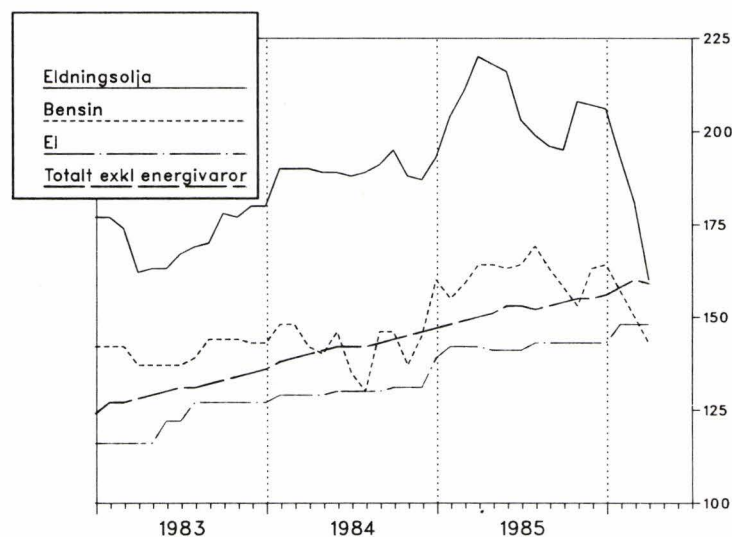


Konsumentprisindex

Konsumentprisindex 1980 = 100

	Mars 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja	160	-11,9	-28,8
Bensin	143	-4,6	-11,7
El	148	0,0	5,2
Totalt exkl energivaror	159	0,2	6,0

Konsumentprisindex 1980 = 100



Kort om energistatistiken

Månadsstatistik

För att snabbt kunna följa den senaste utvecklingen på energiområdet tar vi varje månad fram energiuppgifter inom några viktiga områden. Kravet på snabbhet i publiceringen gör att den inte är så detaljerad. En sammanfattning av månadsstatistiken finns i den månadsrapport Du just nu håller i din hand. För delar av statistiken finns mer detaljerade uppgifter som också går att ta del av. Tag gärna kontakt med någon av oss om Du vill veta mer.

Kvartalsstatistik

För att ge en mer sammanhängande och total bild av energiläget i landet samlar vi varje kvartal in lite mer detaljerade uppgifter om energianvändningen mm hos industrin och energisektorn (värmeverk mm). Tillsammans med månadsstatistiken är det då möjligt att varje kvartal sammanställa energibalanser. Där beskrivs hur energin flödar från det att den tillförs landet, passerar omvandlingssektorn och når användaren.

Årsstatistik

Den mest detaljerade informationen får vi från de undersökningar som görs en gång om året. El- och fjärrvärmestatistiken är en sådan undersökning där produktionen och även användningen av el och fjärrvärme belyses. Andra undersökningar görs om energianvändningen inom industrin, i bostäder och lokaler. En gång om året görs dessutom med hjälp av månadsstatistiken en sammanställning av hur mycket olja som levererats till de olika kommunerna.

Tillfälliga undersökningar

Med de resurser som står till buds finns det ingen möjlighet att löpande kartlägga allt av intresse. Det kanske räcker att få ett förhållande belyst vid ett enstaka tillfälle eller med några års mellanrum. Vi gör sådana undersökningar. 1985 undersöktes t ex hushållens innehav av elektriska apparater. Andra områden som undersöks med några års mellanrum är energianvändningen inom fisket, trädgårdsnäringen och jordbruket.

Databaser

Förutom den statistik som redovisas i tryckt form finns en stor del även tillgänglig i våra databaser. Statistik användarna kan där via telenätet själva utforma och ta fram tabeller och diagram. All energistatistik som beskrivits ovan utom de tillfälliga undersökningarna finns inlagda i databaserna.

Uppdragsverksamhet

Bland all den statistik som görs kanske information för just Ditt ändamål saknas. Ett sätt att lösa detta är att anlita vår uppdragsverksamhet. Det kan gälla allt från bearbetningar av den befintliga statistiken så att den passar det egna syftet till helt ny datainsamling.

Ring eller skriv till oss om Du vill veta mer. Adressen finns på första sidan och vårt telefonnummer är 783 40 00. Begär energistatistiken.



SCBs publikationer kan köpas från SCB, **Distributionen**, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. De kan också köpas i bokhandeln eller i »Statistikbutiken«, Karlavägen 100, Stockholm. Katalogen »Publikationer från SCB 1986« ger en överblick över publiceringen. »Årets tryck« visar allt som kommit ut under året och publiceringsplanen »Statistik 86« ger en detaljerad vägledning över kommande publicering. Nyhetsbladet »Sifertips« ger nyheter under året. Dessa kan fås gratis från SCB. SCBs **upplysningstjänst** tfn 08-783 40 00 eller tfn 019-14 03 20 kan också ge ytterligare hjälp.