

Från trycket 27 juni 1986
Producent SCB—Energistatistiken
Serie E—Energi ISSN 0349—5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1986

Energistatistik – månadsrapport april 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.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

86. -04

Biblioteket

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 och förbrukning 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 april utom för el där snabbstatistik gör det möjligt att redovisa vissa uppgifter för maj och för kol där uppgifterna avser mars.



Sammanfattning av resultaten

Utvecklingen på elområdet

Den totala elanvändningen steg från mars till april med 10 % (säsongrensats). Ökningen är bl a en följd av att april var relativt sett kallare än mars. Detta påverkade främst elanvändningen inom gruppen bostäder, service mm, som ökade med 4 % (en minskning med 5 % efter temperaturkorrigering). Vidare ökade industrins elanvändning med hela 16 % från mars – till stor del en följd av att april omfattade fler arbetsdagar.

För tolv månadersperioden to m april i år noteras en uppgång i den totala elanvändningen på 5 % från motsvarande period ett år tidigare. Elanvändningen inom gruppen bostäder, service mm steg med 8 % (6 % efter temperaturkorrigering). Industrins elanvändning låg 3 % högre än nivån ett år tidigare. För gruvor och mineralbrott noteras en uppgång med 8 % och för både massa-, pappers- och pappersvaruindustrin och verkstadsindustrin en uppgång med 4 %.

Produktionen av kärnkraft ökade från mars till april med nära 20 % (säsongrensats) och var samtidigt nära 50 % större än i april förra året. Även för vattenkraften och för oljebaserad mottryckskraft noteras en uppgång från mars till april.

Preliminära uppgifter för maj visar att den totala elanvändningen under månaden ökade med 1 % från april (säsongrensats).

Utvecklingen på oljemarknaden

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o dyl) låg i april nära 20 % högre än i april förra året. Ökningen som gäller både drivmedel och eldningsoljor, är delvis en följd av att april i år omfattade fler arbetsdagar. Även de markant sjunkande oljepriserna kan bedömas verksamt ha bidragit till den ökade oljeefterfrågan. Jämfört med april föregående år har importpriser på såväl råolja som raffinerade produkter halverats, och trenden pekar fortfarande nedåt. Även i produkt- och konsumentledet har kraftiga prissänkningar skett. För tunn eldningsolja – s k villaolja – noteras en ökning med 20 % i förhållande till april förra året. Leveransvolymen av tjocka eldningsoljor ökade samtidigt med hela 46 %. Leveranserna av motorbensin och dieselbränsle ökade med 5 respektive 30 %.

Sammantaget för den senaste tolv månadersperioden (t o m april i år) ökade den totala leveransvolymen av oljeprodukter endast obetydligt.

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

	April 1986	Maj 1986	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongrensat	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.	Fördelning på kraftslag
	GWh	GWh	%	%	%
Vattenkraft	4 708	5 481	8	3	53
Kärnkraft	6 370	4 535	-7	28	44
Mottryck*	533	288	-25	5	3
Kondens + gasturbin*	185	1	-99	-33	0
Total produktion	11 796	10 305	-2	13	100
Import	136	122	35	-68	.
Total tillförsel	11 932	10 427	-2	8	.
Export avgår	819	1 170	-27	94	.
Användning inom landet	11 113	9 257	1	5	.

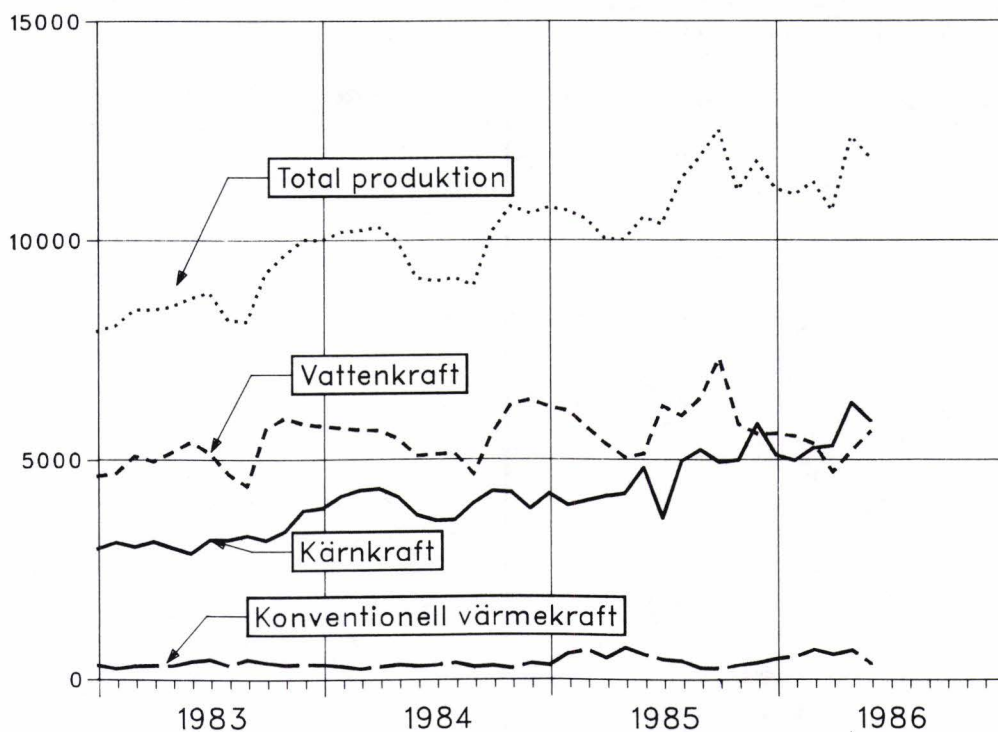
* Mottryck och kondens + gasturbin utgör tillsammans det som normalt kallas konventionell värmekraft.

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 från dieselmotvärmeverk.

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 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.

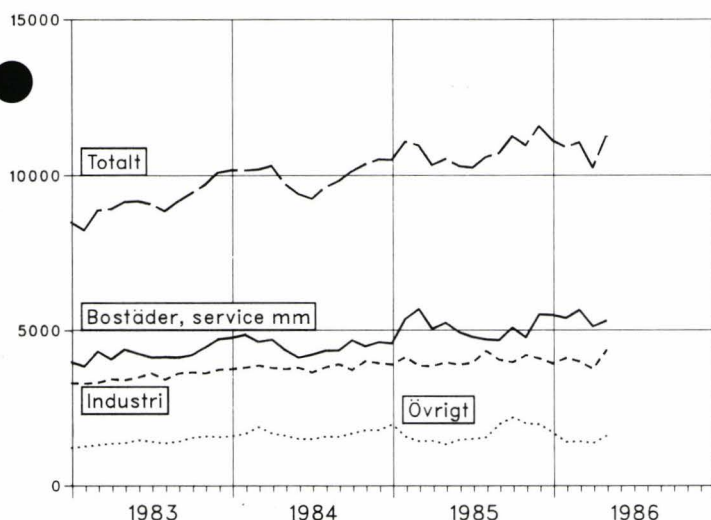
Järnv, spårv, buss avser SNI 7111 och 7112.

Elanvändningen fördelad på användargrupper

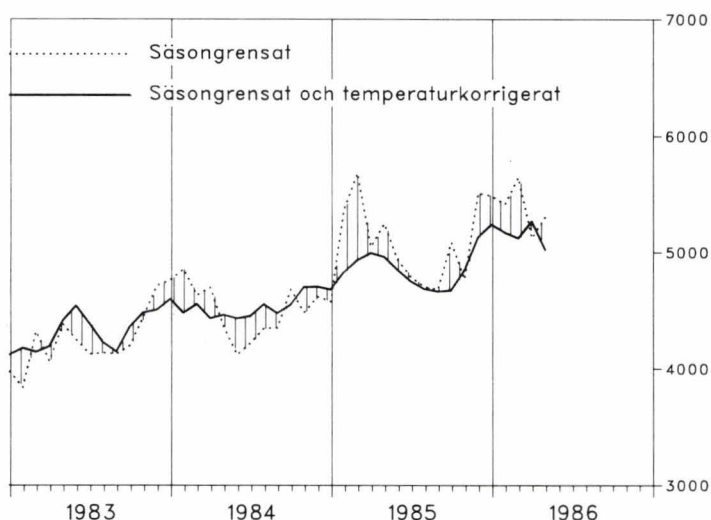
	April 1986	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongsrens	Senaste 12 mån. jämfört med när- mast fö- gående 12 mån.	För- del- ning på an- vändar- kate- gori
	GWh	%	%	%
Bostäder, service mm	5 297	4	8	48
" tempkorr	5 029	-5	6	.
Industri	4 258	16	3	38
Värmeverk mm	362	12	6	3
Järnv, spårv, buss	234	14	2	2
Förluster	962	20	5	9
Anv. inom landet*	11 113	10	5	100

* Därav avkopplingsbar kraft till elpannor 130 GWh.

Elanvändningen inom landet fördelad på några större användargrupper. Säsongsrensade 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

	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 an- vändar- kate- gori
	GWh	%	%	%
Gruvor o mineralbrott	231	20	8	5
Livsmedelsindustri m m	176	21	2	4
Massa- och pappersindustri m m	1 467	18	4	34
Kemisk industri m m	575	4	3	14
Järn- och stålverk m m	707	11	0	17
Verkstadsindustri	597	23	4	14
Övrig industri	505	21	-2	12
Industri totalt	4 258	16	3	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)

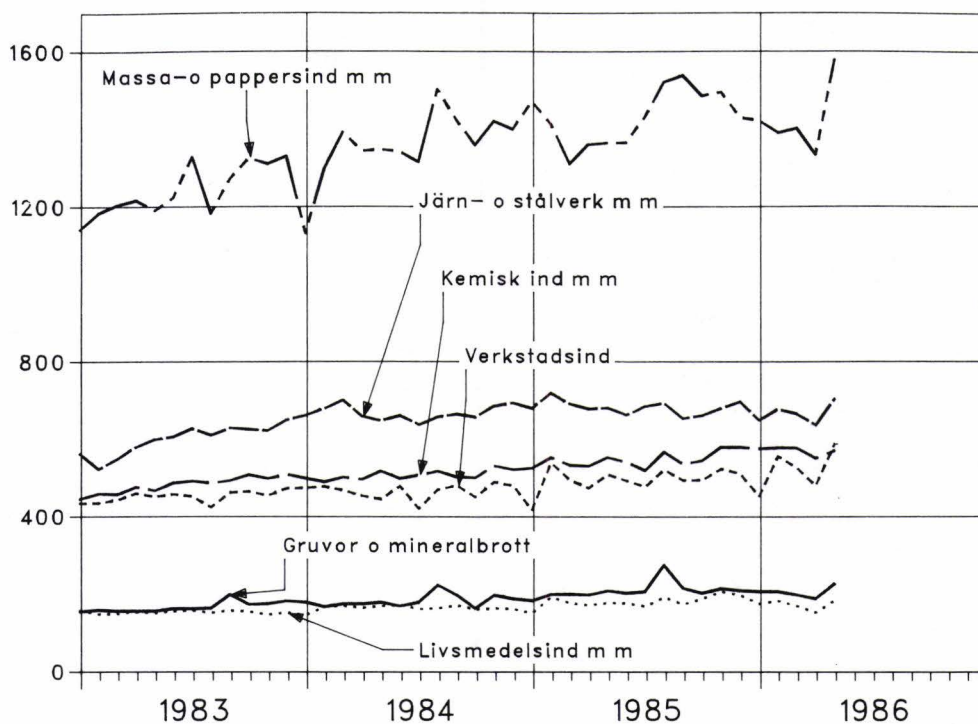
Kemisk industri m m: Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)

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.
Säsongrensade 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

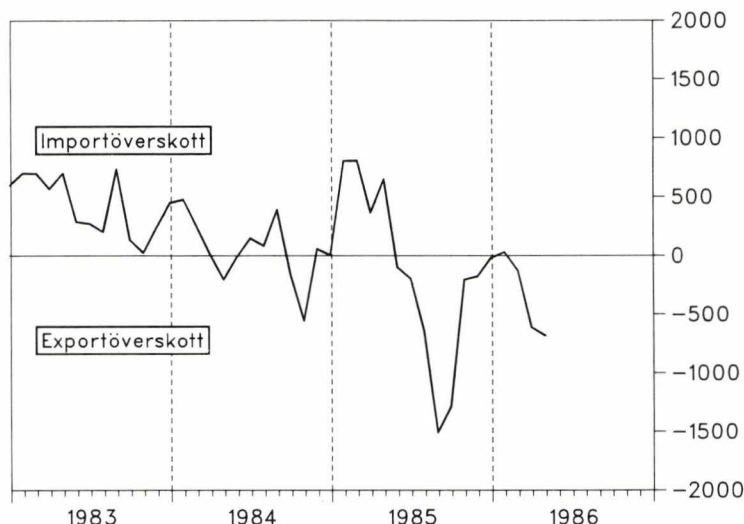
	Import April 86	Export April 86	Import- export April 86
	GWh	GWh	GWh
Danmark	28	51	-23
Finland	25	213	-188
Norge	83	555	-472
Samtliga länder	136	819	-683

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.

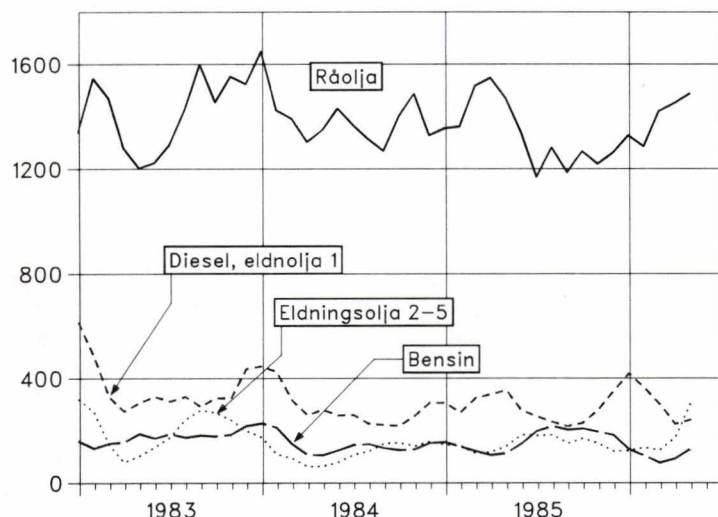
Uppgifterna i den månatliga elstatistiken revideras kontinuerligt varefter säkrare underlag finns tillgängligt, t ex årsstatistik.

1 GWh = 1 000 MWh = 1 000 000 kWh

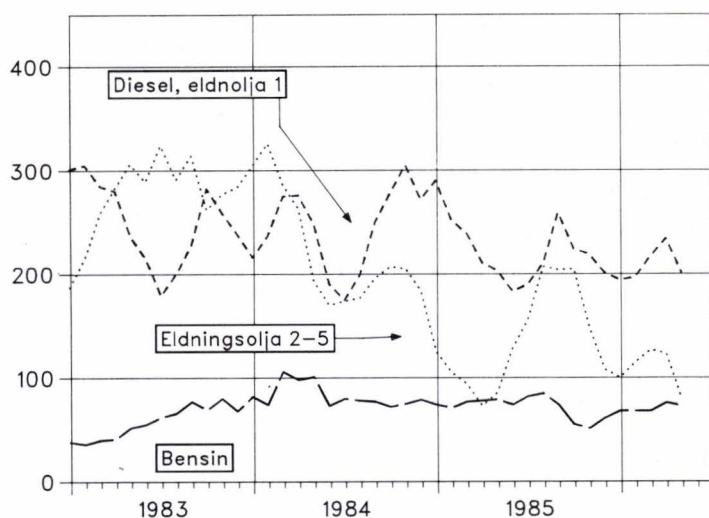
En gigawattimme (GWh) är ungefär så mycket el som 45 eluppvärmda småhus använder under ett år.

Import och export

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



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



Import av oljeprodukter

	April 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 kbm	%	%
Råolja*	1 487	-12	-8
Motorbensin	130	47	18
Diesel, eldningsolja 1	241	-16	1
Eldningsolja 2-5	303	188	28
Övrigt	182	66	0
Summa	2 343	3	-2

* Inklusive toppad råolja.

Se kommentar om direktimporten på sidan 10 under statisti-
kens uppläggning.

I "övrigt" ingår lättoljor utom motorbensin, flygfotogen och
andra mellanoljor samt halvfabrikat för vidare förädling i raffi-
naderier.

Export av oljeprodukter

	April 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 kbm	%	%
Motorbensin	73	20	-8
Diesel, eldningsolja 1	201	-22	-11
Eldningsolja 2-5	79	153	0
Övrigt	110	-21	-14
Summa	464	-5	-8

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

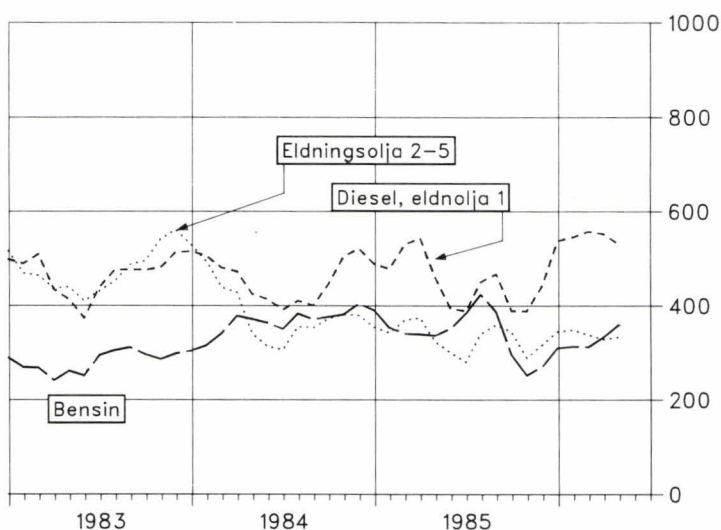
Produktion och totala leveranser

Produktion av oljeprodukter

	April 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 kbm	%	%
Motorbensin	359	1	-9
Diesel, eldningsolja 1	530	3	0
Eldningsolja 2-5	332	-13	-8
Summa	1 221	-2	-5

I produktionsuppgifterna är egenförbrukningen från dragen.

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

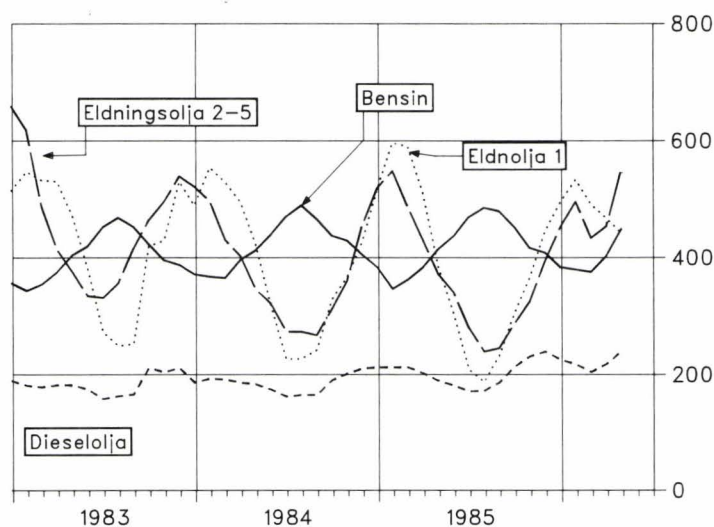


Leveranser av olika oljeprodukter

	April 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 kbm	%	%
Flygfotogen	51	32	-1
Motorbensin	449	5	2
Dieselbrännolja	240	30	8
Eldningsolja 1	441	2	-7
Eldningsolja 2-5	550	46	1
Övrigt	44	47	-1
Summa	1 775	19	0

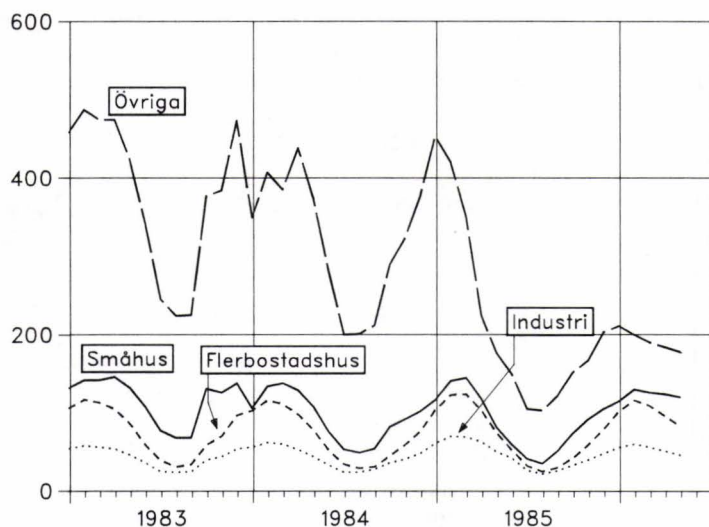
I "övrigt" ingår lättoljor utom motorbensin och mellanoljor utom flygfotogen.

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

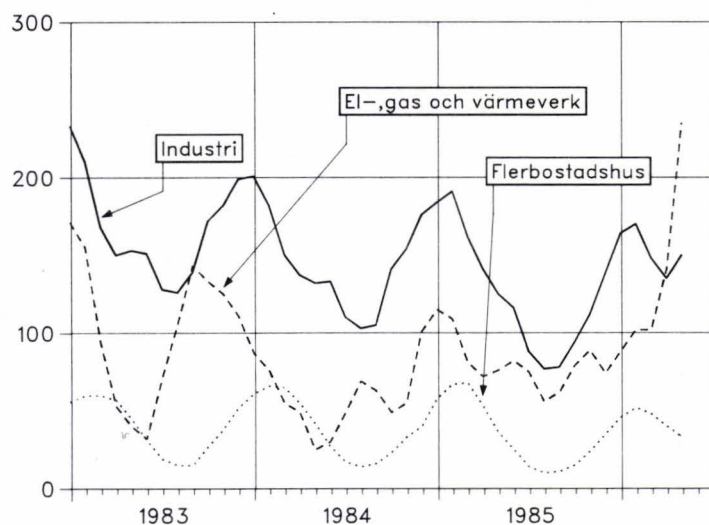


Leveranser till användare

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

	April 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	46	-28	-8
Småhus	120	50	-5
Flerbostadshus	83	5	-4
Utrikes sjöfart	13	49	6
Övriga	179	-11	-10
Totalt	441	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

	April 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	152	5	-11
El-, gas- och värmeverk	236	415	54
Flerbostadshus	33	-15	-22
Utrikes sjöfart	38	-16	10
Övriga	92	-11	-14
Totalt	550	46	1

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.

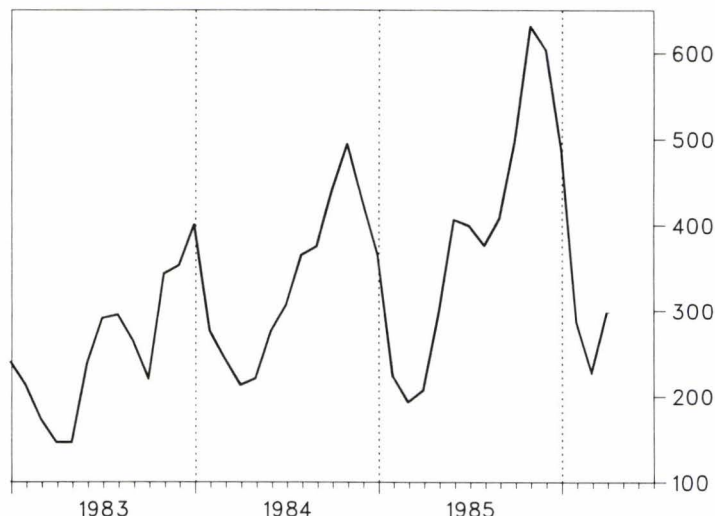
Import och förbrukning

Import av stenkol

	Mars 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	0	..	..
Gas- och kokskol	126	..	..
Övrig stenkol	172	+45	+41
Stenkol totalt	298	+128	+29

För »Antracit» och »Gas- och kokskol» som importeras i mycket små mängder med stora variationer mellan månader-na redovisas inga förändringstal.

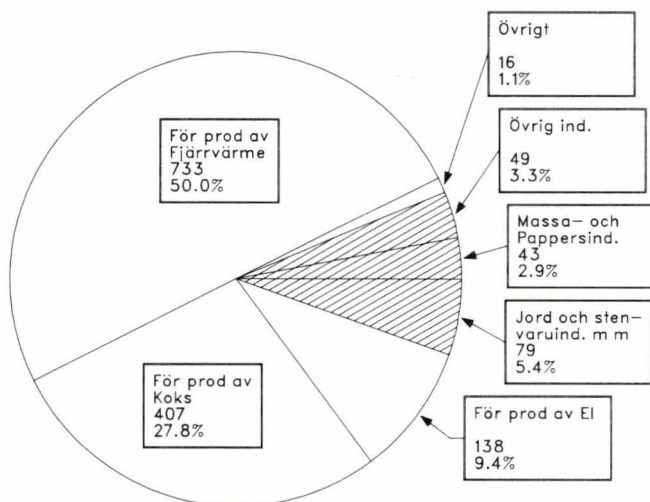
Import av stenkol, 1 000-tal ton. Glidande medeltal



Definitioner och kommentarer

Importuppgifterna 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). Brunkol som har ett lägre energi-innehåll än stenkol importeras i mycket små mängder och redovisas inte här.

Förbrukning av stenkol 1:a kvartalet 1986, 1 000-tal ton



Förbrukningen av stenkol för »icke energiändamål» sker främst inom kemisk industri (SNI 35) och var 1:a kvartalet 6 000 ton.

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.

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 (ur SNI 354 099)

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

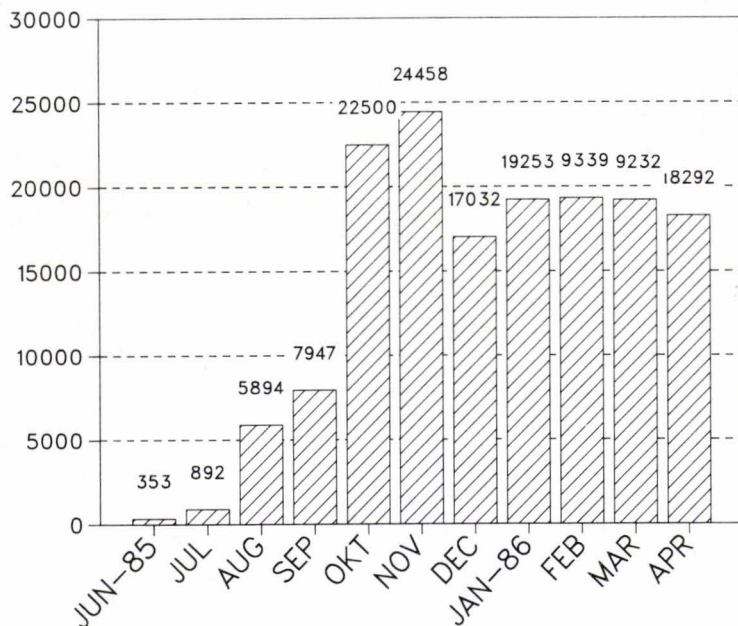
Massa- och pappersind: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34)

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.

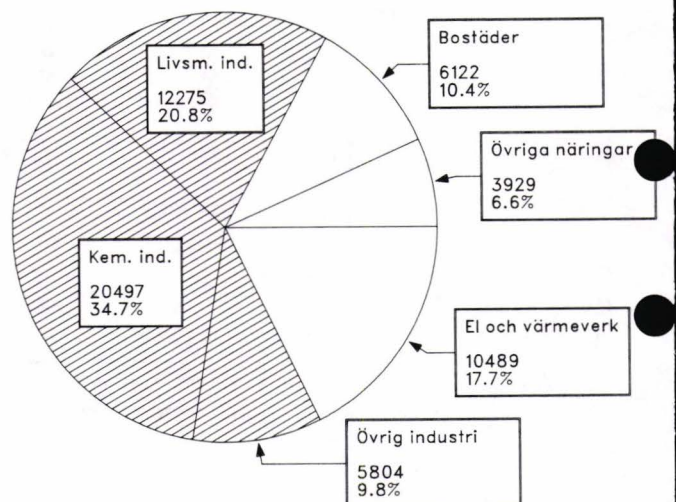
Övrigt: Omfattar Byggnadsverksamhet (SNI 5). Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet (SNI 6). Samfärdsel, post- och telekommunikationer (SNI 7). Bank- och försäkringsverksamhet, uppdragsverksamhet (SNI 8). Offentlig förvaltning och andra tjänster (SNI 9) samt hushåll (bostäder).

Import och leveranser

Import av naturgas, 1 000-tal kubikmeter



Leveranser av naturgas 1:a kvartalet 1986 fördelat på förbrukarkategorier, 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.

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

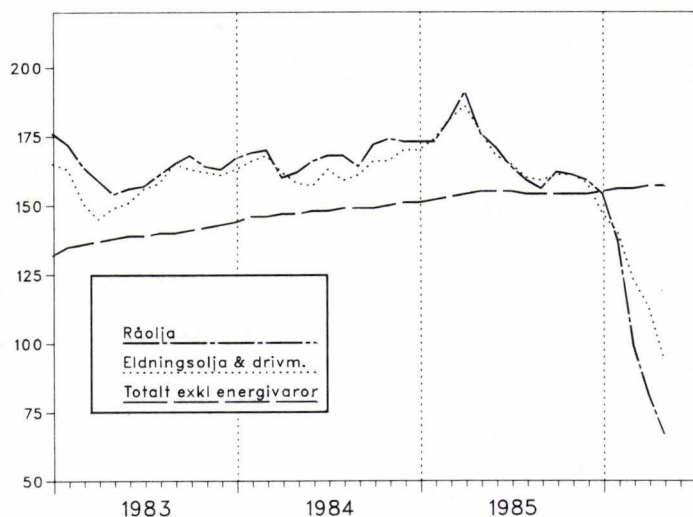
IMPI, PPI, ITPI och KPI, totalt och för olika varugrupper publiceras månatligen i Statistiska meddelanden (SM) serie P. Utförligare beskrivning av indexarnas uppbyggnad finns i Appendix till SM P 1981:4.10 (IMPI, PPI och ITPI) resp P 15 SM 8501 för Konsumentpriser och indexberäkningar (KPI).

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

Energiprisindex

Importprisindex

Importprisindex 1980 = 100

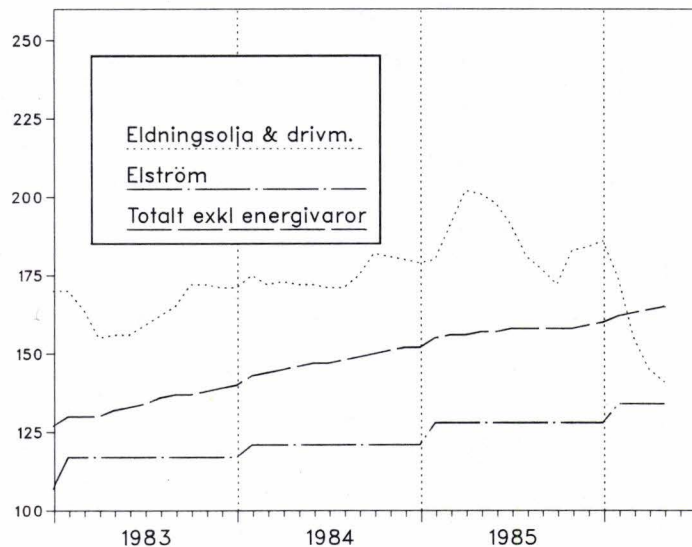


Importprisindex 1980 = 100

	April 1986	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån.	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år
		%	%
Råolja	67	-16,4	-61,8
Eldningsolja 4-5	95	-18,7	-55,1
Diesel & eldningsolja 1	94	-16,3	-41,3
Bensin	85	-14,0	-46,3
Eldningsolja & drivmedel	94	-16,4	-46,7
Totalt exkl energivaror	157	-0,3	1,2

Producentprisindex

Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100



Producentprisindex hemmamarknaden 1980 = 100

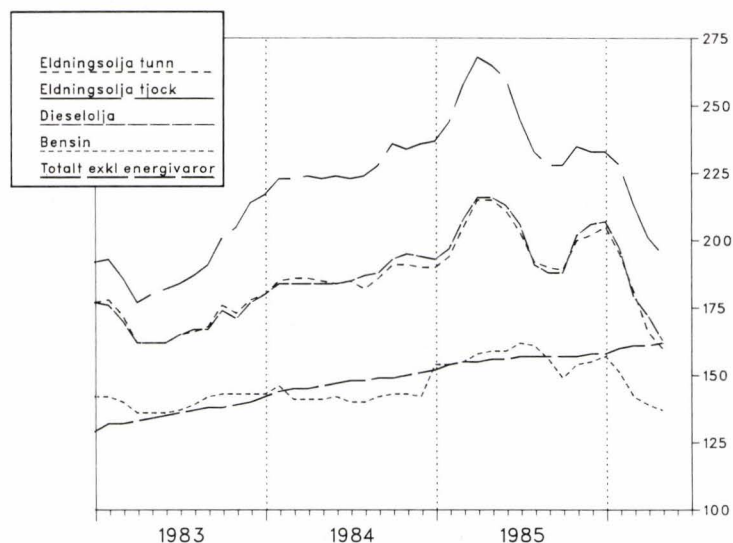
	April 1986	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån.	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år
		%	%
Eldningsolja 4-5	162	-3,2	-32,9
Eldningsolja 1	141	-3,3	-29,1
Diesel	141	-5,5	-29,0
Bensin	118	-1,9	-27,7
El	134	0,0	4,3
Eldningsolja & drivmedel	141	-3,2	-29,8
Totalt exkl energivaror	165	0,4	5,2

Prisindex för inhemsk tillgång

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

	April 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 1	160	-3,8	-25,6
Eldningsolja 4-5	195	-3,0	-26,3
Diesel	163	-5,1	-24,6
Bensin	137	-1,4	-14,1
Totalt exkl energivaror	162	0,2	3,7

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

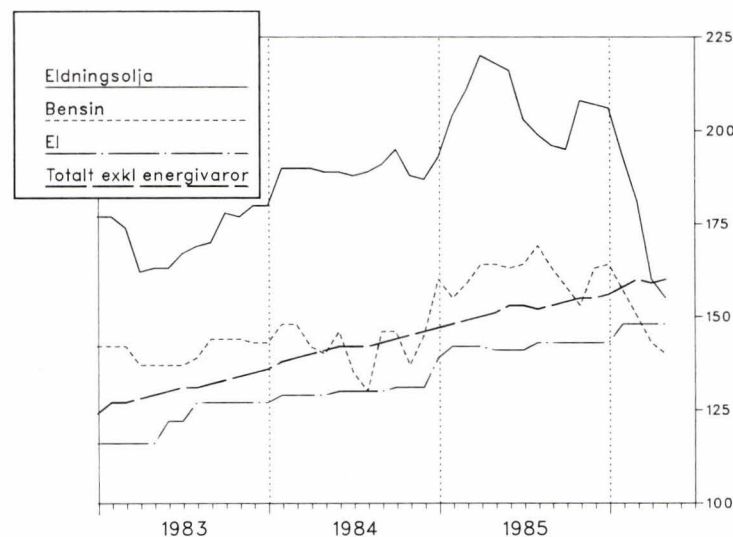


Konsumentprisindex

Konsumentprisindex 1980 = 100

	April 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja	155	-2,9	-30,3
Bensin	140	-1,8	-13,1
El	148	0,0	5,2
Totalt exkl energivaror	160	0,6	6,0

Konsumentprisindex 1980 = 100



Nytt från Energistatistiken

Elförsörjningen och fjärrvärmeförsörjningen 1984

har nu kommit från trycket. Den bygger på uppgifter som insamlas från i stort sett alla landets producenter och distributörer av el och fjärrvärme och undersökningen har i nuvarande omfattning genomförts årligen sedan 1969. I den nu utkomna publikationen finner Du detaljerade och definitiva uppgifter för 1984 om bl a:

- elproduktionen med fördelning på t ex kraftslag (vattenkraft-kärnkraft-konventionell värmekraft), kraftverk av olika storlek (generatoreffekt)
- energiförlusterna i olika typer av kraftverk och värmeverk
- tillförseln av el per elområde med fördelning på produktionssätt
- användningen av el, såväl högspänd som lågspänd, med fördelning på ett 30-tal förbrukarkategorier
- fjärrvärmeproduktionen inom olika typer av värmeverk med fördelning på produktionssätt
- användningen av fjärrvärme med fördelning på 6 förbrukargrupper
- bränsleförbrukningen för olika sätt att producera el resp fjärrvärme
- personal, löner och saluvärden

Även utvecklingen 1980–1984 beskrivs

Publikationen kostar 100 kr och längst ner på sidan framgår hur Du kan beställa den. Det förenklar för oss om Du i beställningen använder publikationens fullständiga namn som är:

Statistiska meddelanden E 11 SM 8601
Elförsörjningen och fjärrvärmeförsörjningen 1984
Definitiva uppgifter



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 »Siffrer« 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.