

Från trycket 14 augusti 1987
 Producent SCB—Energistatistiken
 Serie E—Energi ISSN 0349—5299
 Tryck SCB-tryck, Örebro 1987

Energistatistik – månadsrapport maj 1987

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. List of terms in english can be obtained from SCB.

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
Sveriges elutbyte med övriga 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
Information om energistatistiken	16

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



Sammanfattning av resultaten

Elförsörjningen

Den totala elanvändningen ökade från april till maj med 11 % (säsongrensat). Uppgången var främst en följd av den kyliga väderleken under maj, vilket främst påverkade elanvändningen inom gruppen bostäder, service m m. Således ökade elanvändningen inom denna grupp med hela 14 % (minskade temperaturkorrigerat med 6 %). Industrins elanvändning ökade med 2 % – en ökning som främst kan återföras till massa-, pappers- och pappersvaruindustrin. Jämfört med maj förra året var den totala elanvändningen under maj i år 9 % högre.

Under tolv månadersperioden juni 1986 – maj 1987 var den totala elanvändningen oförändrad jämfört med motsvarande period ett år tidigare. För gruppen bostäder, service m m noteras en uppgång med 2 % (temperaturkorrigerat en minskning med 1 %). Industrins elanvändning ökade totalt med 1 %. Elanvändningen inom gruppen el-, gas-, värme- och vattenverk minskade däremot med 16 % – en minskning som var en följd av kraftigt minskade leveranser av avkopplingsbar elpannekraft för fjärrvärmeproduktion.

Produktionen av vattenkraft var under tolv månadersperioden (t o m maj 1987) 14 % lägre än ett år tidigare. Samtidigt ökade produktionen av kärnkraft (+6 %) och konventionell värmekraft (+11 %). Kärnkraften bidrog med 50 % av den totala elproduktionen och vattenkraften med 45 %. Ett år tidigare var förhållandet det omvända, dvs kärnkraften täckte 45 % och vattenkraften 50 % av den totala elproduktionen.

Enligt preliminära uppgifter för juni i år ökade den totala elanvändningen denna månad jämfört med maj med 4 % (säsongrensat) och låg därmed 12 % högre än under juni förra året.

Utvecklingen på oljemarknaden

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) var under maj i år 18 % mindre än under maj förra året. Nedgången kan främst återföras till leveranserna av tjocka eldningsolja som var nära 60 % mindre än under maj 1986. Samtidigt minskade leveranserna av eldningsolja (s k villaolja) med 4 %. För motorbensin och dieselbränsolja minskade leveransvolymen med 3 resp 1 %. De kraftigt minskade leveranserna av tjocka eldningsolja torde till stor del vara en effekt av en tidigare lageruppbbyggnad hos konsumenterna.

Under den senaste tolv månadersperioden (t o m maj i år) var den totala leveransvolymen av oljeprodukter 4 % större än ett år tidigare. Volymen av tjocka eldningsolja minskade med 2 % medan den ökade för tunn eldningsolja med 4 %. För motorbensin och dieselbränsolja noteras en uppgång med 5 resp 7 %.

Importpriset (i svenska kronor) på råolja sjönk från april till maj med 2 % och låg därmed 17 % lägre än under maj förra året. För raffinerade petroleumprodukter steg samtidigt importpriserna med i genomsnitt 2,5 % och låg under maj i år drygt 7 % lägre än under maj förra året. I konsumentledet steg priset på eldningsolja från april till maj med 2 % medan priset på motorbensin sjönk med 1 %.

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 nedåt gående 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 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

	Maj 1987	juni 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongrensat	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.	Fördelning på kraftslag
	GWh	GWh	%	%	%
Vattenkraft	5 255	6 037	34	-11	62
Kärnkraft	4 617	3 405	-13	3	35
Mottryck*	344	260	-1	14	3
Kondens + gasturbin*	27	29	24	0	0
Total produktion	10 243	9 731	9	-3	100
Import	157	183	8	18	.
Total tillförsel	10 400	9 914	9	-3	.
Export avgår	297	817	228	-49	.
Användning inom landet	10 103	9 097	4	0	.

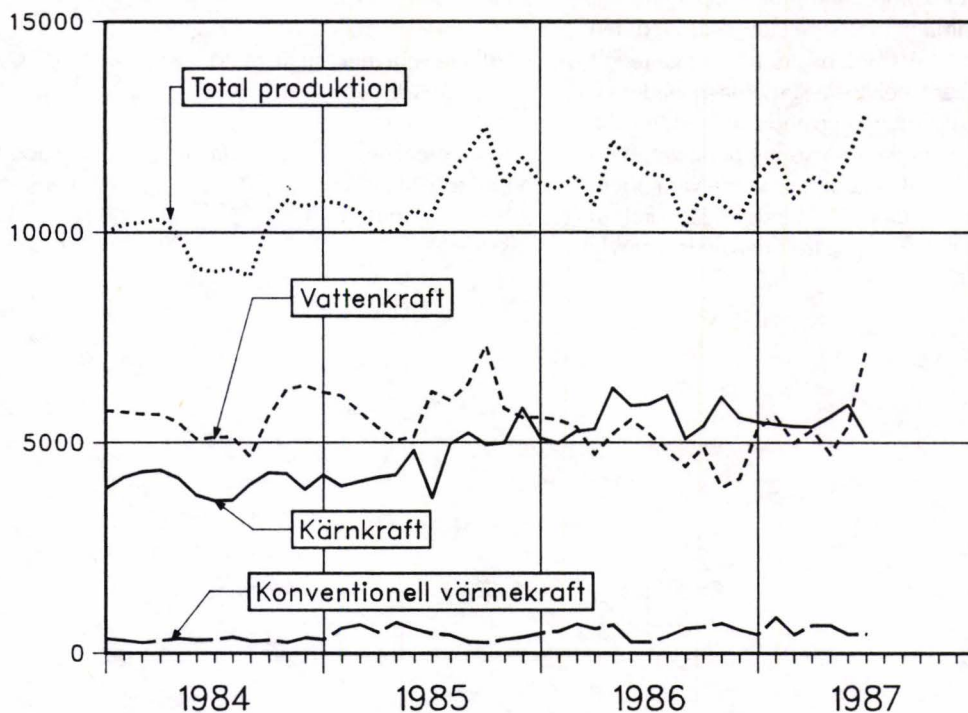
* Mottryck och kondens + gasturbin utgör tillsammans det som normalt kallas konventionell värmekraft.

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 dieselmotkraftvärmeverk.

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 åldrvård.

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.

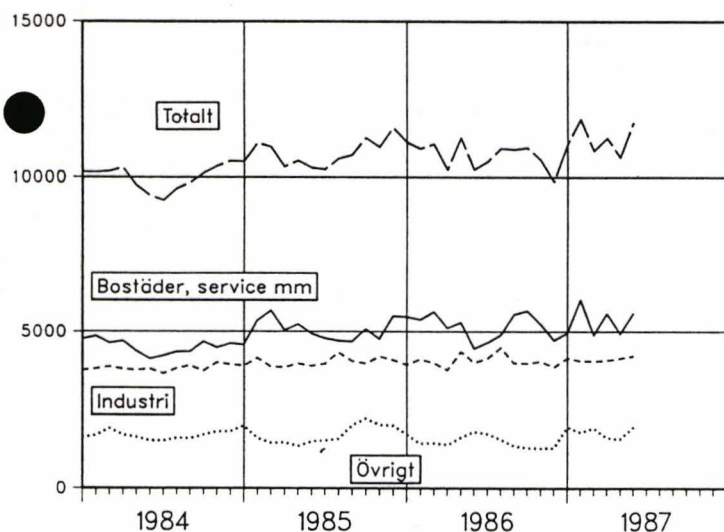
Järnv, spårv, buss avser SNI 7111 och 7112.

Elanvändningen fördelad på användargrupper

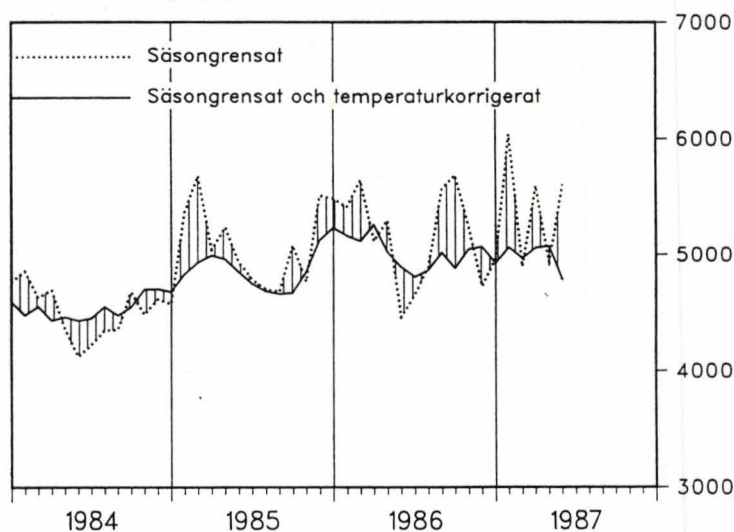
	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongsgränsat	Senaste 12 mån. jämfört med när- mast fö- gående 12 mån.	För- del- ning på an- vändar- kate- gori
	GWh	%	%	%
Bostäder, service mm	4 171	14	2	41
" tempkorr	3 655	-6	-1	.
Industri	4 208	2	1	42
Värmeverk mm	726	65	-16	7
Järnv, spårv, buss	200	-2	-2	2
Förluster	798	8	-7	8
Anv. inom landet*	10 103	11	0	100

* Därav avkopplingsbar kraft till elpannor 452 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

	Maj 1987	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	210	-1	-1	5
Livsmedelsindustri m m	167	4	0	4
Massa- och pappersindustri m m	1 630	6	2	39
Kemisk industri m m	586	0	4	14
Järn- och stålverk m m	658	1	-7	15
Verkstadsindustri	498	-3	4	12
Övrig industri	459	-2	3	11
Industri totalt	4 208	2	1	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 m m: Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 31)

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

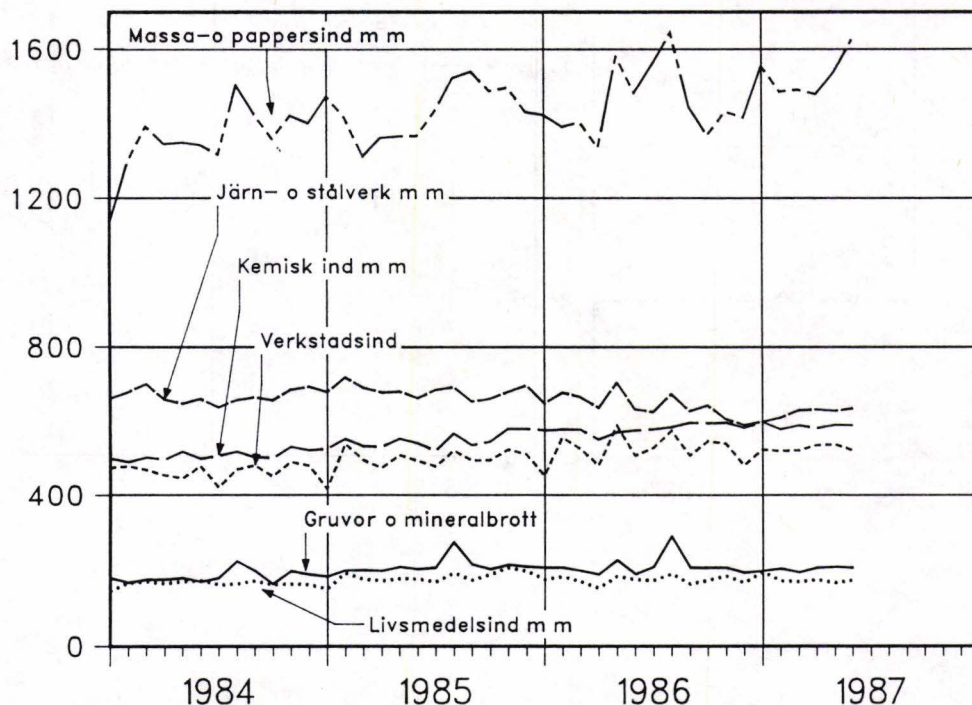
Kemisk industri m m: Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)

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

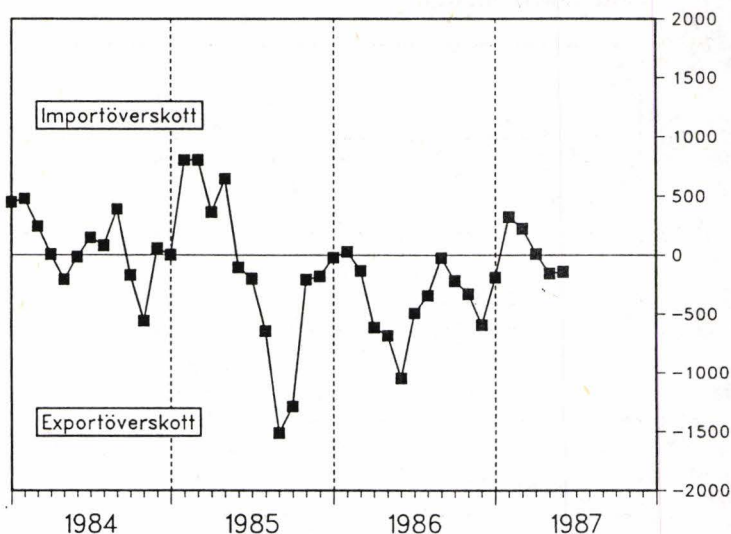
Definitioner och kommentarer

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 Maj 87	Export Maj 87	Import- export Maj 87
	GWh	GWh	GWh
Danmark	36	53	-17
Finland	49	83	-34
Norge	72	161	-89
Samtliga länder	157	297	-140

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.

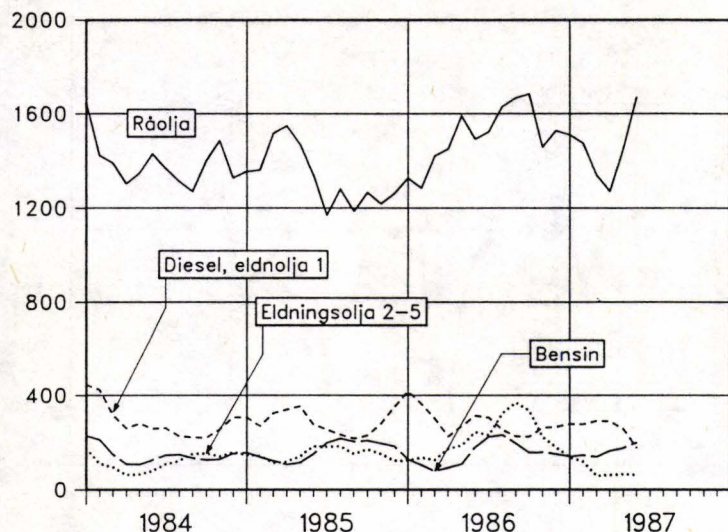
Uppgifterna i den månatliga elstatistiken revideras kontinuerligt varefter säkrare underlag finns tillgängligt, t ex årsstatistik.

$$1 \text{ GWh} = 1\,000 \text{ MWh} = 1\,000\,000 \text{ kWh}$$

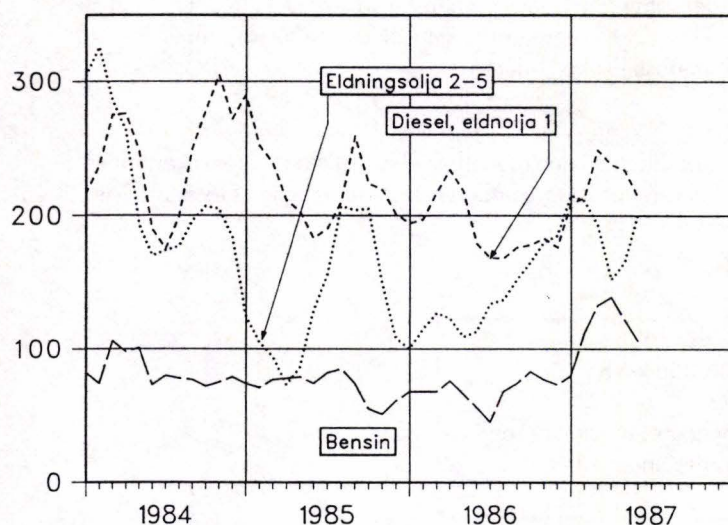
En gigawattimme (GWh) är ungefär så mycket el som 45 eluppvärmda småhus använder under ett år.

Import och export

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



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



Import av oljeprodukter

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Råolja*	1 671	5	11
Motorbensin	199	66	13
Diesel, eldningsolja 1	177	-45	-8
Eldningsolja 2-5	61	-74	-6
Övrigt	117	-31	-2
Summa	2 225	-9	6

* Inklusive toppad råolja.

Se kommentar om direktimporten på sidan 10 under statistikens uppläggning.

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

Export av oljeprodukter

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Motorbensin	106	128	37
Diesel, eldningsolja 1	214	13	-5
Eldningsolja 2-5	201	76	20
Övrigt	139	29	70
Summa	659	44	22

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

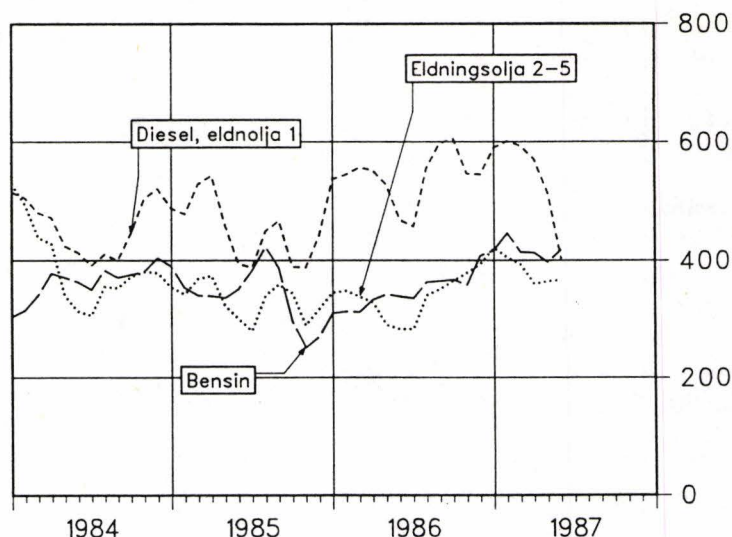
Produktion och totala leveranser

Produktion av oljeprodukter

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Motorbensin	418	31	18
Diesel, eldningsolja 1	403	-4	16
Eldningsolja 2-5	367	80	14
Summa	1 189	26	16

Exkl. egenförbrukning

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

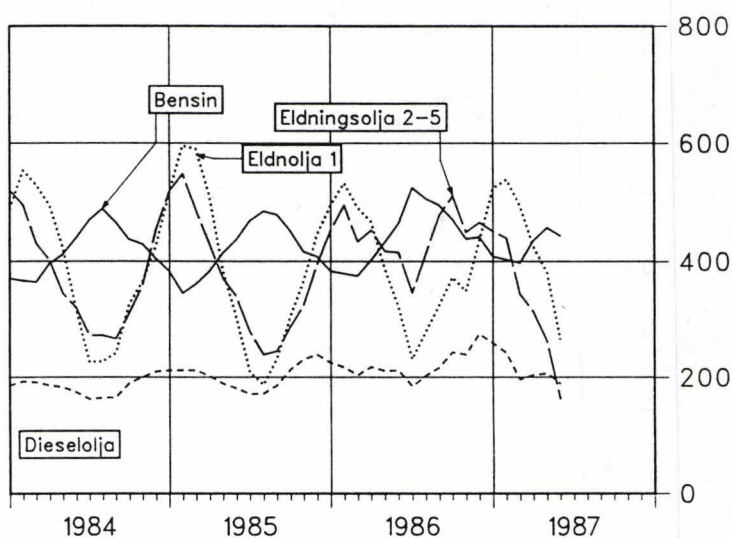


Leveranser av olika oljeprodukter

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Flygfotogen	51	25	19
Motorbensin	443	-4	5
Dieselbrännolja	189	-1	7
Eldningsolja 1	266	-5	4
Eldningsolja 2-5	162	-59	-2
Övrigt	23	-13	9
Summa	1 134	-18	4

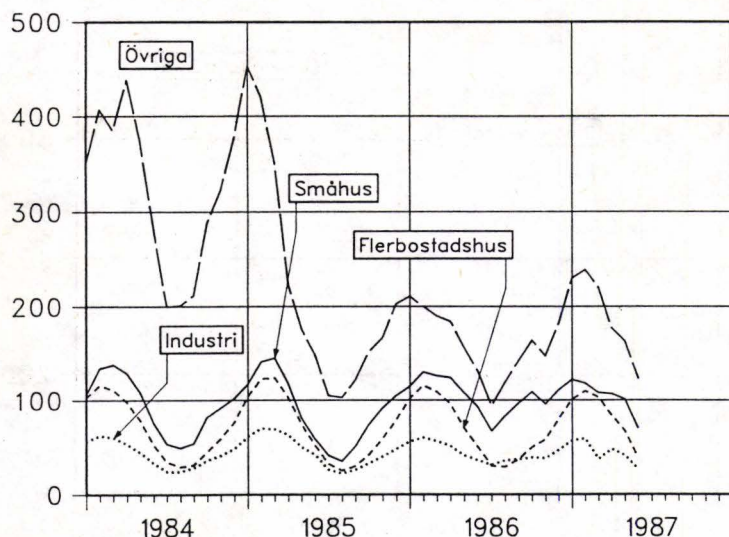
I "övrigt" ingår lättoljor utom motorbensin och mellanoljor utom flygfotogen.

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

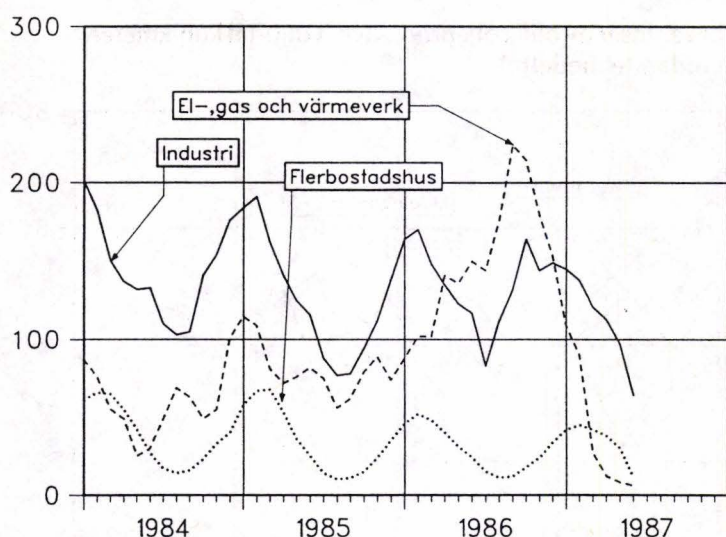


Leveranser till användare

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

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	26	-9	3
Småhus	70	-22	9
Flerbostadshus	38	-6	-3
Utrikes sjöfart	10	-13	17
Övriga	123	13	4
Totalt	266	-5	4

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

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	64	-61	-13
El-, gas- och värmeverk	6	-92	6
Flerbostadshus	11	-53	-8
Utrikes sjöfart	49	4	32
Övriga	32	-56	-9
Totalt	162	-59	-2

I "övriga" ingår jordbruk, fiske, samfärdsl utom utrikes sjöfart, offentlig förvaltning, servicenärningar 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.

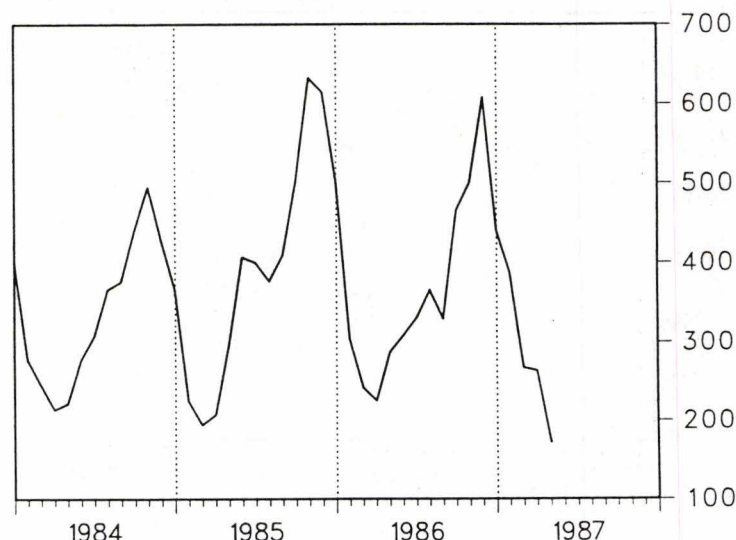
Import och förbrukning

Import av stenkol

	April 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal ton	%	%
Antracit	2		
Gas- och kokskol	61	-100	-2
Övrig stenkol	108	-49	-11
Stenkol totalt	171	-19	-8

För »Antracit» som importeras i mycket små mängder med stora variationer mellan månaderna 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 energiinnehåll än stenkol importeras i mycket små mängder och redovisas inte här.

Förbrukningen av stenkol för »icke energiändamål» sker främst inom kemisk industri (SNI 35) och var 1:a kvartalet 8 000 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 (del av SNI 354 099)

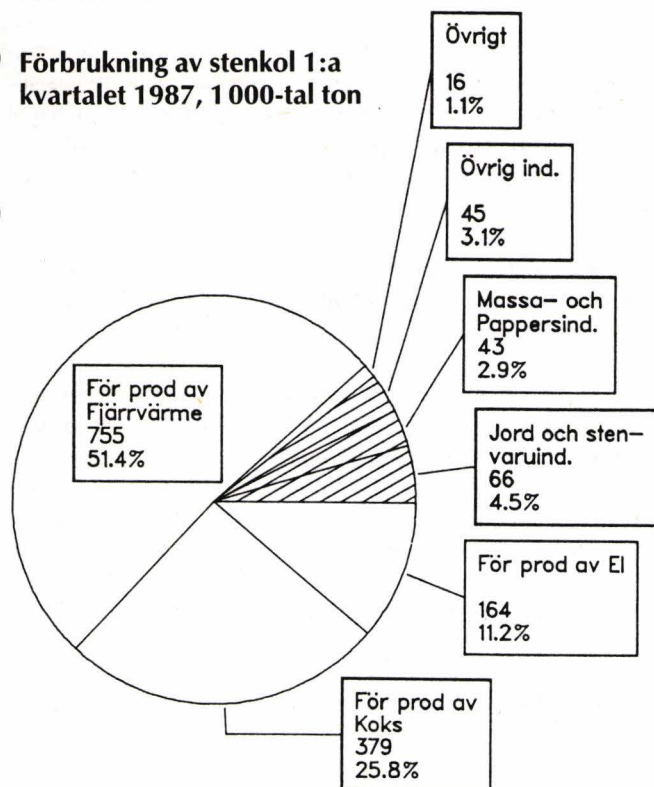
Jord- och stenväruind: Jord- och stenväruindustri (SNI 36)

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.

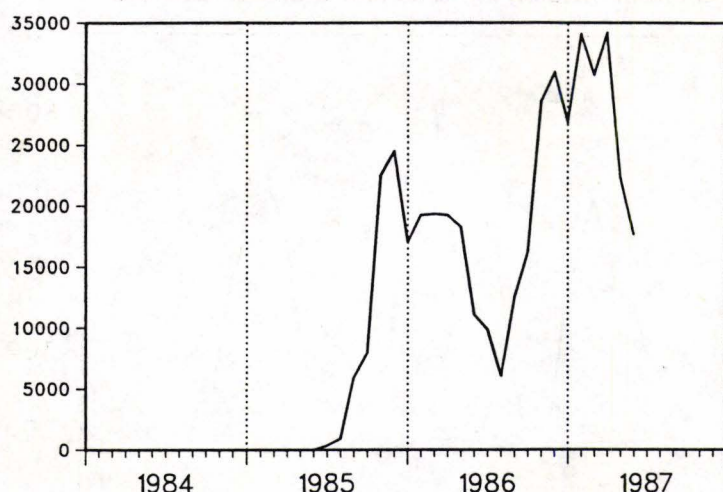
Övrigt: Omfattar Byggnadsverksamhet (SNI 5). Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet (SNI 6). Samfärdsel, post- och telekommunikationer (SNI 7). Bank- och försäkringsverksamhet, uppdragsverksamhet (SNI 8). Offentlig förvaltning och andra tjänster (SNI 9) samt hushåll (bostäder).

Förbrukning av stenkol 1:a kvartalet 1987, 1 000-tal ton

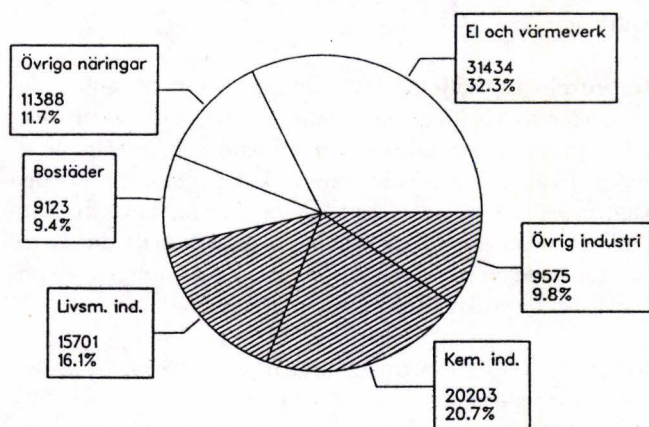


Import och leveranser

Import av naturgas, 1 000-tal kubikmeter



Leveranser av naturgas 1:a kvartalet 1987 fördelat på förbrukarkategorier, 1 000-tal kubikmeter



Import av naturgas

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal m³	%	%
Naturgas	17 635	59	62

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.

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

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-, dryckesvru- 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 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 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 försälj-

ningspriser 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).

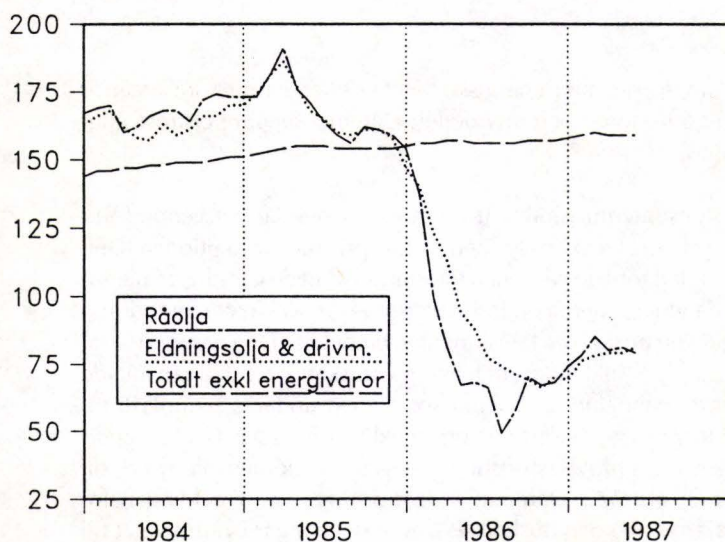
En beskrivning av olika indexserier och deras användning lämnas i Index för prisregleringar (utkom i maj 1985).

* Finns ej längre – ny uppdaterad upplaga finns i stället: Prisindex i producent- och importled, innehålls- och metodbeskrivning, augusti 1986.

Energiprisindex

Importprisindex

Importprisindex 1980 = 100

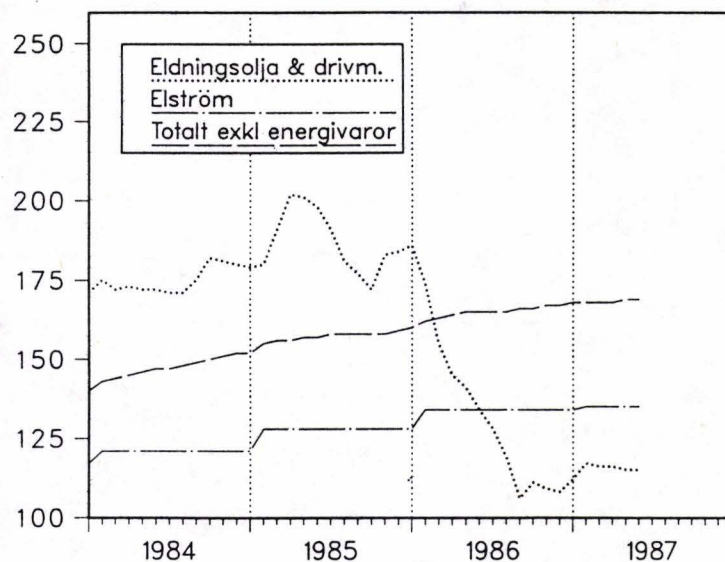


Importprisindex 1980 = 100

	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån.	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år
		%	%
Kol	106	-2,6	-25,6
Råolja	79	-1,9	16,9
Eldningsolja 4-5	94	2,4	14,9
Diesel & eldningsolja 1	71	3,6	-14,3
Bensin	79	0,9	-16,3
Eldningsolja & drivmedel	81	2,5	-7,3
Totalt	142	0,2	1,6
Totalt exkl energivaror	159	0,3	1,8

Producentprisindex

Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100



Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100

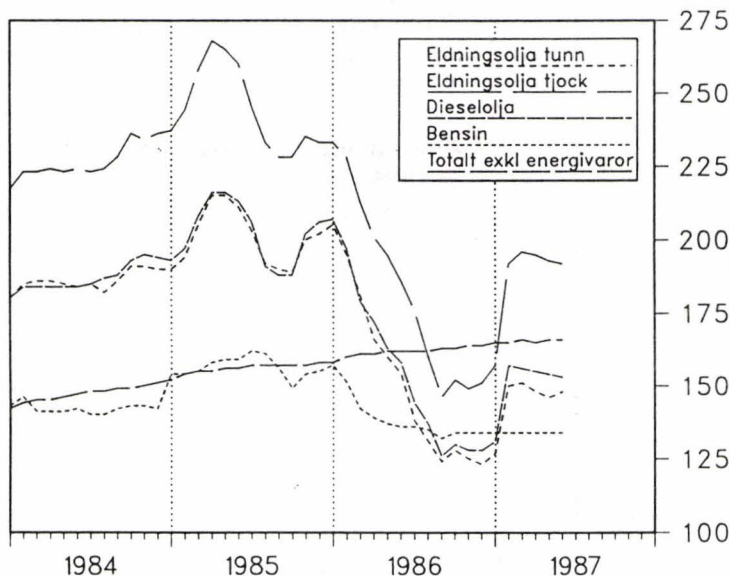
	Maj 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån.	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år
		%	%
Eldningsolja 4-5	132	-0,8	-12,5
Eldningsolja 1	104	3,2	-20,9
Diesel	111	0,4	-18,4
Bensin	110	-1,2	-4,5
El	135	0,0	0,9
Eldningsolja & drivmedel	115	-0,1	-14,1
Totalt	167	0,1	1,6
Totalt exkl energivaror	169	0,1	2,3

Prisindex för inhemsk tillgång

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

	Maj 1987	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 1	148	1,5	-4,2
Eldningsolja 4-5	192	-0,5	3,0
Diesel	153	-0,1	-3,1
Bensin	134	-0,2	-1,2
Totalt	156	0,1	2,0
Totalt exkl energivaror	166	0,2	2,5

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100



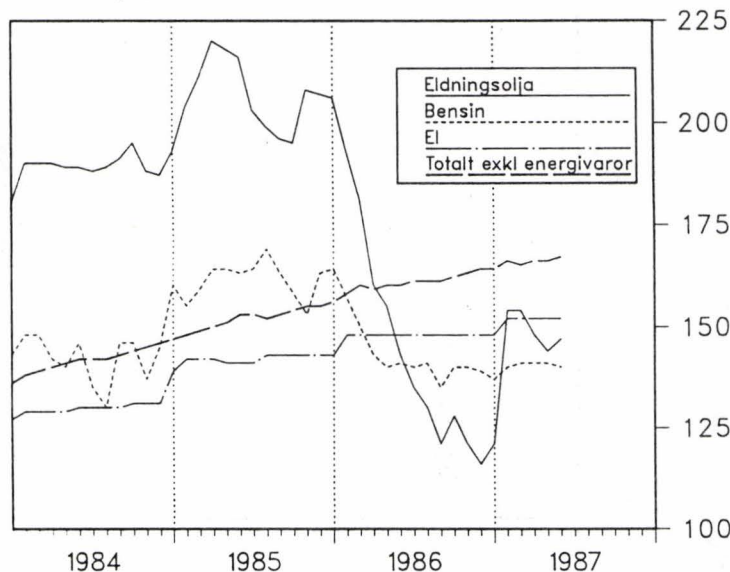
Konsumentprisindex

Konsumentprisindex 1980 = 100

	Maj 1987	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja	147	2,1	1,8
Bensin	140	-0,9	-1,1
El	152	0,0	2,4
Konsumentprisindex totalt	165,2	0,1	3,5
Totalt exkl energivaror	167	0,1	4,4

Anm. Konsumentprisindex totalt redovisas enligt beslut alltid med en decimal.

Konsumentprisindex 1980 = 100



Nytt från energistatistiken

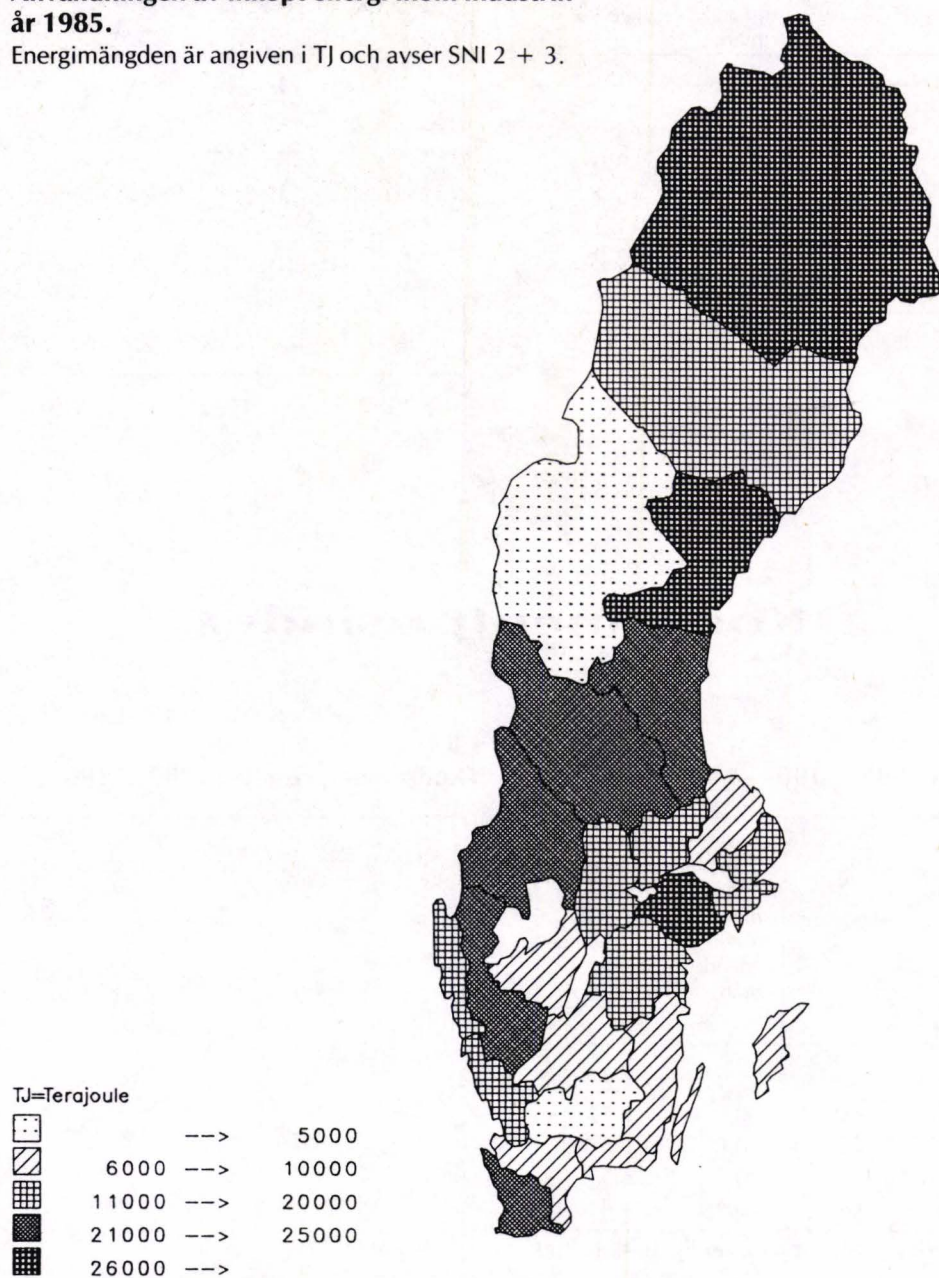
Industristatistik, användning av inköpt energi år 1985. Regional och branschvis fördelning

De uppgifter som redovisas i denna rapport baseras på den årliga industristatistikens uppgifter om inköpt energi. Här redovisas bl a industrins energianvändning med fördelning på län och kommuner. Energianvändningen finns även satt i relation till förädlingsvärde och sysselsättning.

Publikationen kan beställas från SCB. Den har beteckningen E 14 SM 8701. Längst ner på sidan framgår det hur ni beställer våra publikationer.

Användningen av inköpt energi inom industrin år 1985.

Energimängden är angiven i TJ och avser SNI 2 + 3.



G-90799-E15SM8707 -002-K-H

BIBLIOTEKET

SCB
Förlag

SCBs publikationer köps från SCB, Distributionen, 701 81 Örebro, tfn 018-17 60 00. De kan också köpas i bokhandeln eller i »Statistikbutiken«, Karlavägen 100, Stockholm. Katalogen »Färdtjänst« visar alla tryckta och sorterade »färdtjänst« ger en överblick över publiceringen. Nyhetsbladet »Siffrer« kompletterar katalogen med nyheter. »Äret« visar allt som kommit ut under föregående år. Dessa beställs gratis från SCB. SCBs Upplýsingstjänst tfn 08-783 40 00 eller tfn 018-17 60 00 kan också ge ytterligare hjälp.

S/BI-S