

Från trycket 25 september 1987
Producent SCB—Energistatistiken
Serie E—Energi ISSN 0349—5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1987

Energistatistik – månadsrapport juli 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 juli utom för el där snabbstatistik gör det möjligt att redovisa vissa uppgifter för augusti och för kol där uppgifterna avser juni.



Sammanfattning av resultaten

Elförsörjningen

Den totala elanvändningen sjönk från juni till juli med 5 % (säsongrensats). Den ovanligt kyliga väderleken under juni förklarar nedgången. För gruppen bostäder, service m m (den sk övrigsektorn) noteras en nedgång med 10 % (en minskning med 6 % temperaturkorrigerat). Industrins totala elanvändning ökade däremot med 1 % – en ökning som kan återföras bl a till livsmedelsindustrin och kemisk industri. Jämfört med juli förra året var den totala elanvändningen 11 % högre under juli i år.

Under tolv månadersperioden augusti 1986 – juli 1987 var den totala elanvändningen 1 % högre än under motsvarande period ett år tidigare. Inom gruppen bostäder, service m m ökade elanvändningen med 4 % (temperaturkorrigerat låg den på oförändrad nivå). Industrins totala elanvändning ökade med 1 % medan den minskade förhållandevis kraftigt (–15 %) inom gruppen el-, gas-, värme- och vattenverk – 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 juli 1987) 6 % lägre än ett år tidigare. Samtidigt var produktionen av kärnkraft oförändrad medan produktionen av konventionell värmekraft ökade med 15 %. Kärnkraften bidrog med 48 % och vattenkraften med 47 % av den totala elproduktionen under den senaste tolv månadersperioden.

Enligt preliminära uppgifter för augusti i år sjönk den totala elanvändningen under denna månad med 2 % jämfört med juli (säsongrensats) och låg därmed 13 % högre än under augusti förra året.

Utvecklingen på oljemarknaden

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) var under juli i år 9 % mindre än under juli förra året. Minskningen kan helt återföras till leveranserna av tjocka eldningsoljor, som var drygt 40 % mindre än ett år tidigare. För övriga produkter noteras däremot en ökad leveransvolym. Således ökade leveranserna av tunn eldningsolja med 24 % medan leveranserna av både motorbensin och dieselbrännolja ökade med 1 %, allt jämfört med juli förra året.

Under den senaste tolv månadersperioden (t o m juli i år) var den totala leveransvolymen av oljeprodukter 1 % större än ett år tidigare. Leveransvolymen av tjocka eldningsoljor minskade med 12 %, medan den ökade för tunn eldningsolja med 4 %. Leveranserna av motorbensin och dieselbrännolja ökade med 5 resp 7 %. De minskade leveranserna av tjocka eldningsoljor beror främst på sjunkande användning inom industrin och el- och värmeverken – trots lägre priser – samt en tidigare kraftig lageruppgygnad. Till en del är nedgången också en följd av snabbt växande användning av naturgas, som i första hand ersätter tjocka eldningsoljor.

Importpriset (i svenska kronor) på råolja steg från juni till juli med 1 % och låg därmed 72 % högre än i juli förra året. För raffinerade petroleumprodukter steg importpriserna med i genomsnitt 11 % och låg i juli 22 % högre än ett år tidigare. I konsumentledet steg priset på eldningsolja från juni till juli med 3 % samtidigt som priset på motorbensin steg med 8 %. Jämfört med juli förra året hade priset på eldningsolja däremot ökat med drygt 12 % medan priset på motorbensin ökat med 3 %.

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 serier 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 1987	Augusti 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongrensat	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.	Fördelning på kraftslag
	GWh	GWh	%	%	%
Vattenkraft	5 860	6 372	-10	0	61
Kärnkraft	2 533	3 933	16	0	37
Mottryck*	208	232	-11	12	2
Kondens + gasturbin*	12	27	-7	-16	0
Total produktion	8 613	10 564	-2	1	100
Import	120	104	-33	1	.
Total tillförsel	8 733	10 668	-2	1	.
Export avgår	1 028	1 092	5	-19	.
Användning inom landet	7 705	9 576	-2	2	.

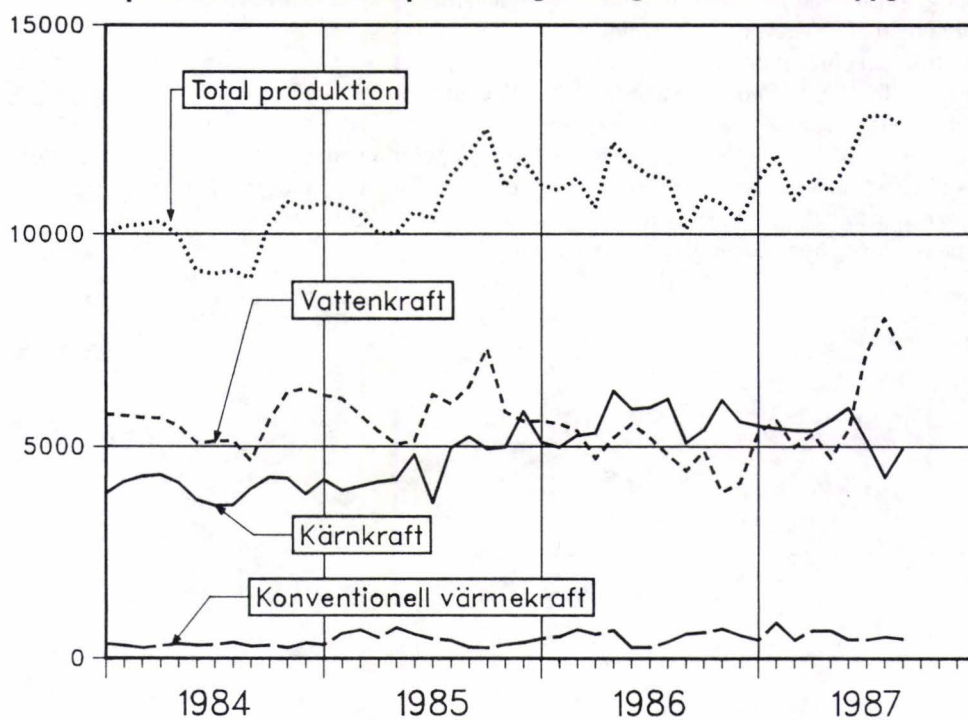
* Mottryck och kondens + gasturbin utgör tillsammans det som normalt kallas konventionell värmekraft.

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 dieselmotorkraftvärmeverk.

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.

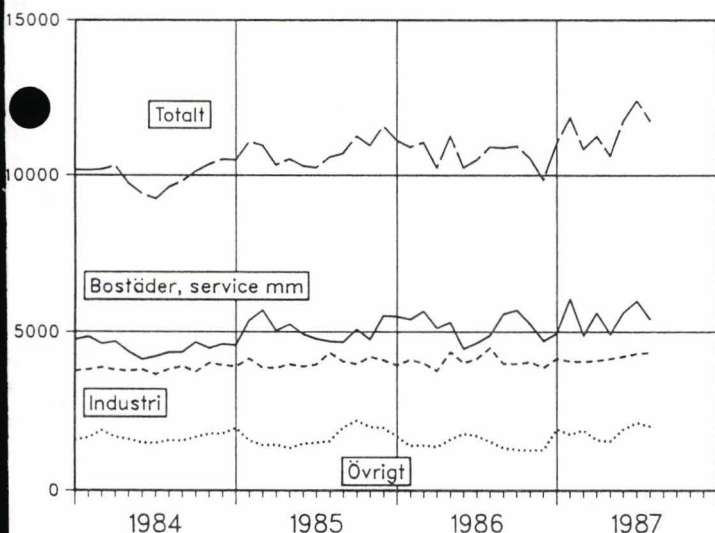
Järnv, spårv, buss avser SNI 7111 och 7112.

Elanvändningen fördelad på användargrupper

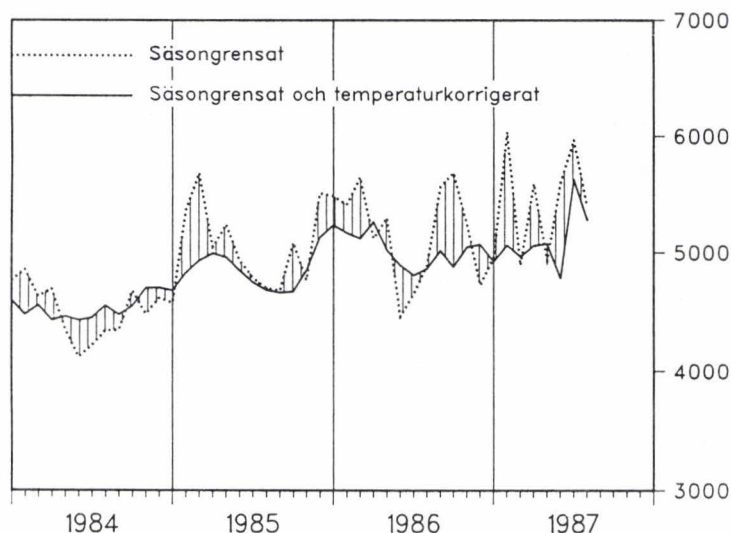
	Juli 1987	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån. säsongrensat	Senaste 12 mån. jämfört med när- mast före- gående 12 mån. säsongrensat	För- del- ning på an- vändar- kate- gori
	GWh	%	%	%
Bostäder, service m m	3 084	-10	4	40
" tempkorr	3 084	-6	0	.
Industri	3 195	1	1	42
Värmeverk m m	545	-13	-15	7
Järnv, spårv, buss	160	4	-1	2
Förluster	721	-2	-5	9
Anv. inom landet*	7 705	-5	1	100

* Därav avkopplingsbar kraft till elpannor 449 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

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongrensats	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.	Fördelning på användarkategori
	GWh	%	%	%
Gruvor o mineralbrott	140	6	-1	4
Livsmedelsindustri m m	176	10	2	6
Massa- och pappersindustri m m	1 463	-3	3	46
Kemisk industri m m	508	5	4	16
Järn- och stålverk m m	355	1	-5	11
Verkstadsindustri	297	1	0	9
Övrig industri	256	0	-2	8
Industri totalt	3 195	1	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 mm: Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 31)

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

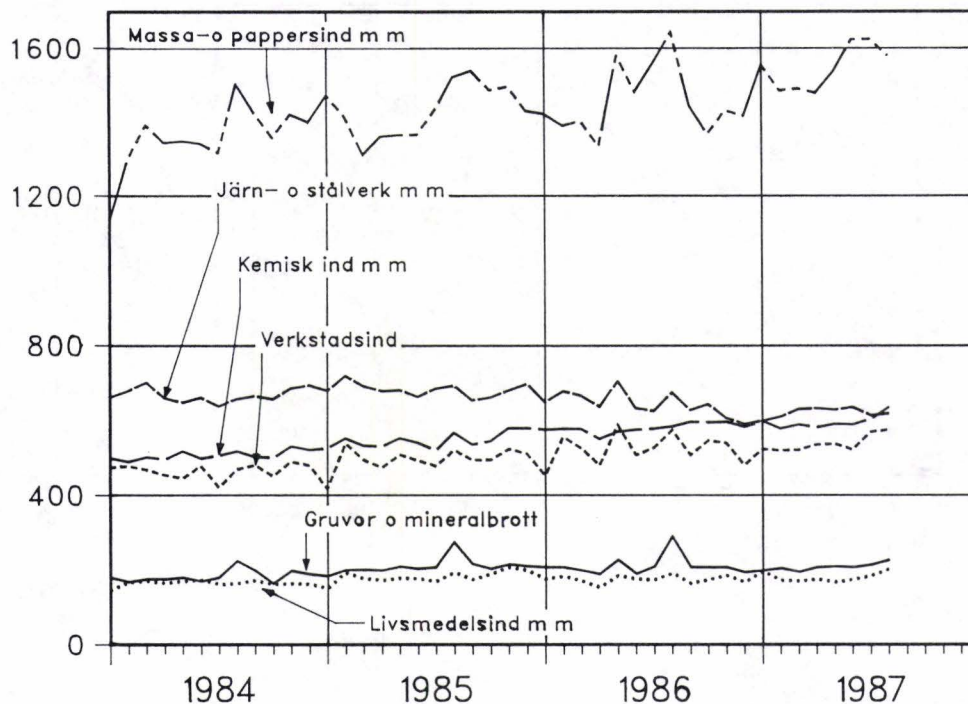
Kemisk industri m m: Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)

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

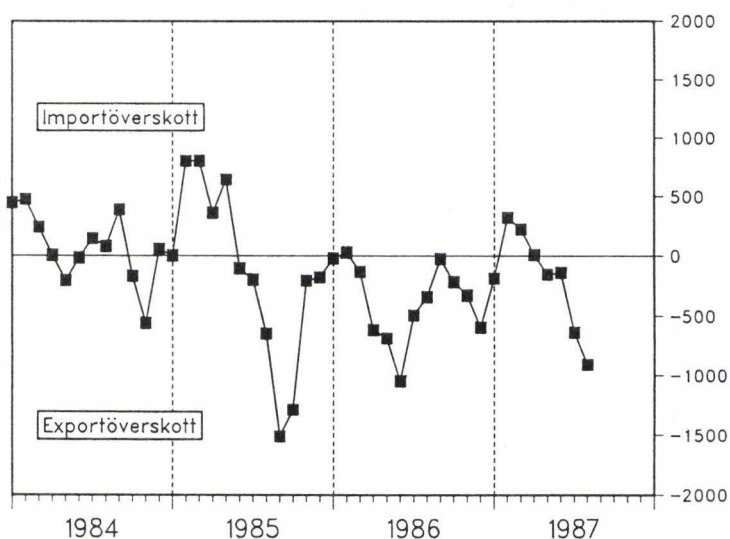
Definitioner och kommentarer

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 Juli 87	Export Juli 87	Import- export Juli 87
	GWh	GWh	GWh
Danmark	11	548	-537
Finland	36	280	-244
Norge	73	200	-127
Samtliga länder	120	1 028	-908

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.

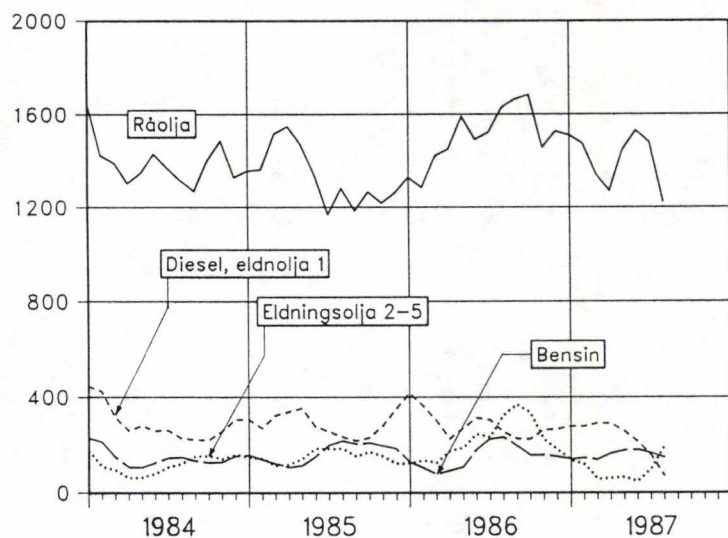
Uppgifterna i den månatliga elstatistiken revideras kontinuerligt varefter säkrare underlag finns tillgängligt, t ex årsstatistik.

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



Import av oljeprodukter

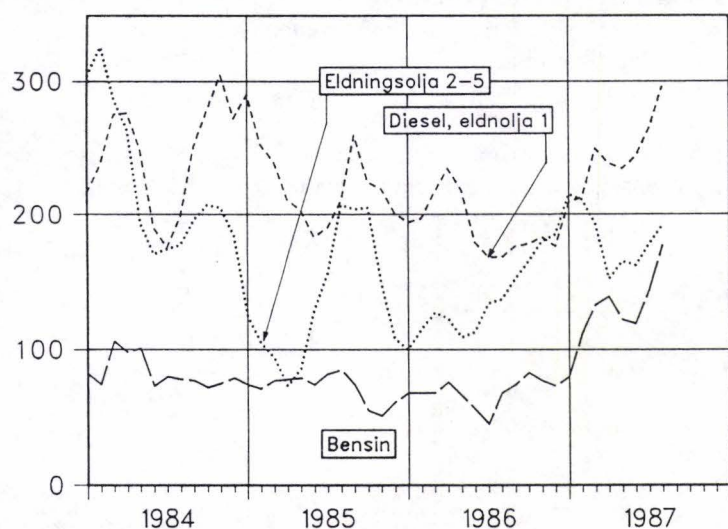
	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Råolja*	1 223	-22	6
Motorbensin	146	-44	-4
Diesel, eldningsolja 1	70	-67	-20
Eldningsolja 2-5	194	-41	-24
Övrigt	163	-13	-5
Summa	1 797	-30	-2

* 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, 1 000-tal kubikmeter.
Glidande medeltal



Export av oljeprodukter

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Motorbensin	177	371	84
Diesel, eldningsolja 1	296	81	9
Eldningsolja 2-5	192	37	27
Övrigt	73	-48	59
Summa	738	53	33

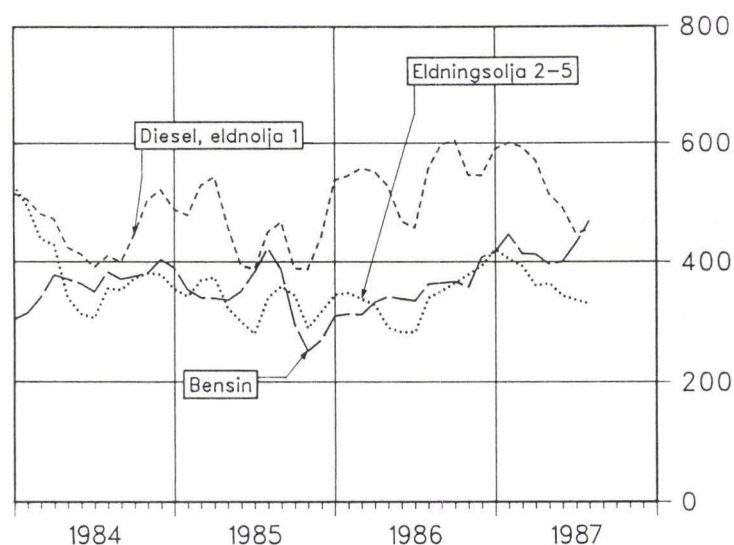
I "övrigt" ingår lättoljor utom motorbensin, flygfotogen, andra mellanoljor, råolja samt halvfabrikat för vidare förädling i raffinaderier.

Produktion och totala leveranser

Produktion av oljeprodukter

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Motorbensin	468	35	28
Diesel, eldningsolja 1	455	-8	14
Eldningsolja 2-5	330	-1	14
Summa	1 253	7	18
Exkl. egenförbrukning			

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

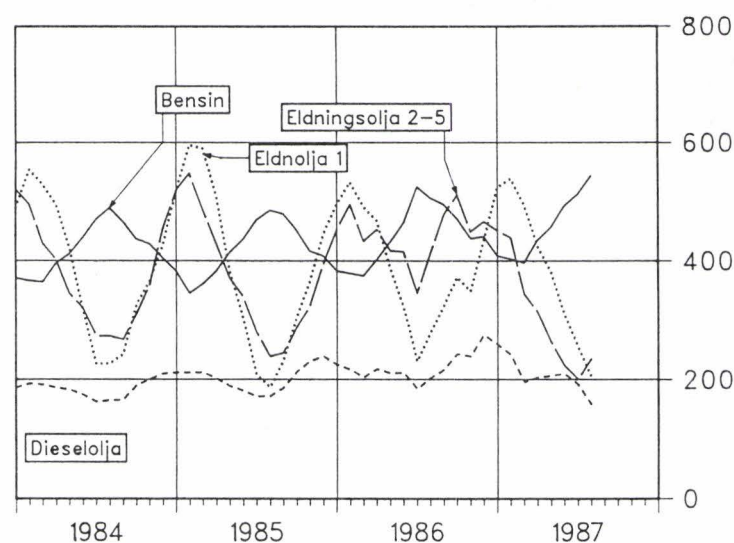


Leveranser av olika oljeprodukter

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Flygfotogen	47	24	19
Motorbensin	544	1	5
Dieselbrännolja	158	1	7
Eldningsolja 1	205	24	4
Eldningsolja 2-5	235	-42	-12
Övrigt	14	-21	5
Summa	1 203	-9	1

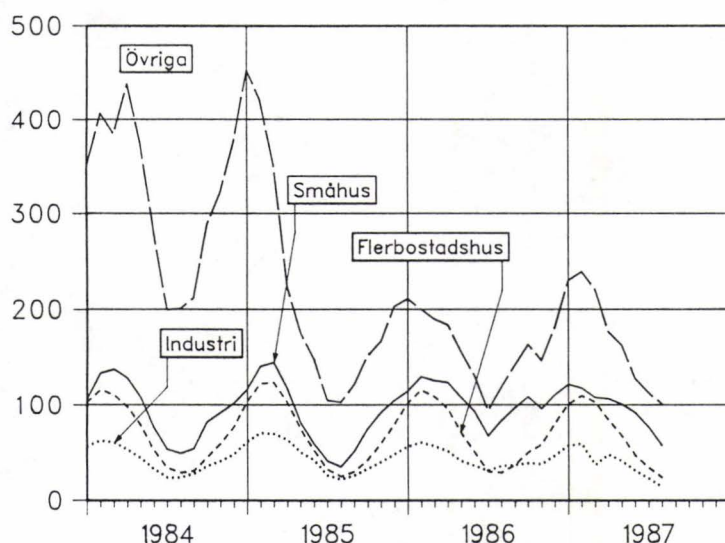
I "övrigt" ingår lättoljor utom motorbensin och mellanoljor utom flygfotogen.

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

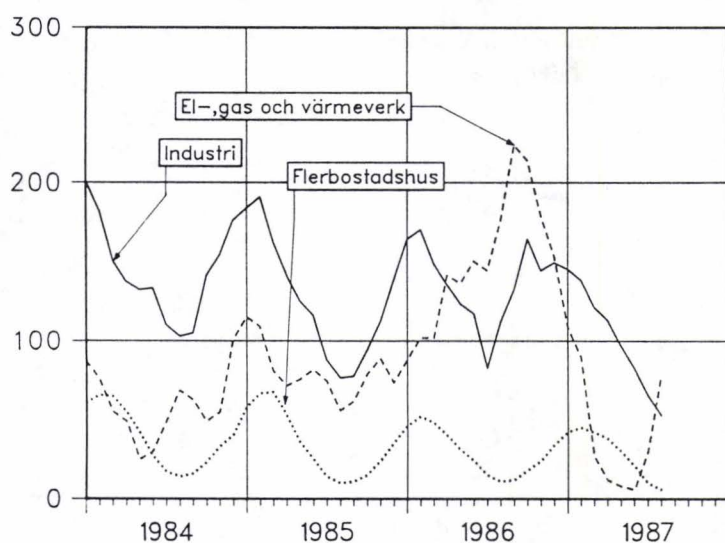


Leveranser till användare

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

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	14	-50	-6
Småhus	57	42	9
Flerbostadshus	24	26	-1
Utrikes sjöfart	10	-10	10
Övriga	101	50	6
Totalt	205	24	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

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal kbm	%	%
Industri	53	1	-15
El-, gas- och värmeverk	79	-71	-27
Flerbostadshus	6	0	-9
Utrikes sjöfart	67	59	37
Övriga	31	-4	-9
Totalt	235	-42	-12

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.

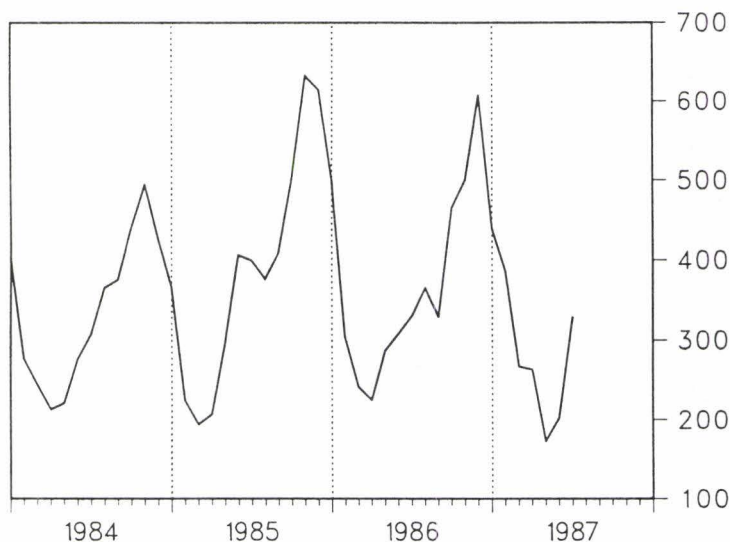
Import och förbrukning

Import av stenkol

	Juni 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån före- gående år	Senaste 12 mån. jämfört med när- mast föregående 12 mån.
	1 000- tal ton	%	%
Antracit	4		
Gas- och kokskol	251	6	-2
Övrig stenkol	74	-48	-15
Stenkol totalt	329	-14	-11

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 2:a kvartalet 5 000 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)

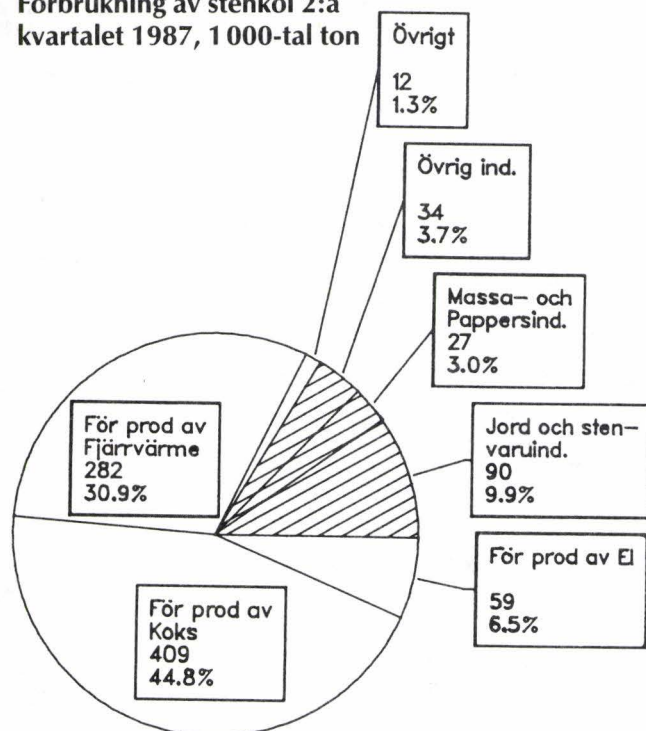
Jord- och stenvärmeind: Jord- och stenvärmeindustri (SNI 36)

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.

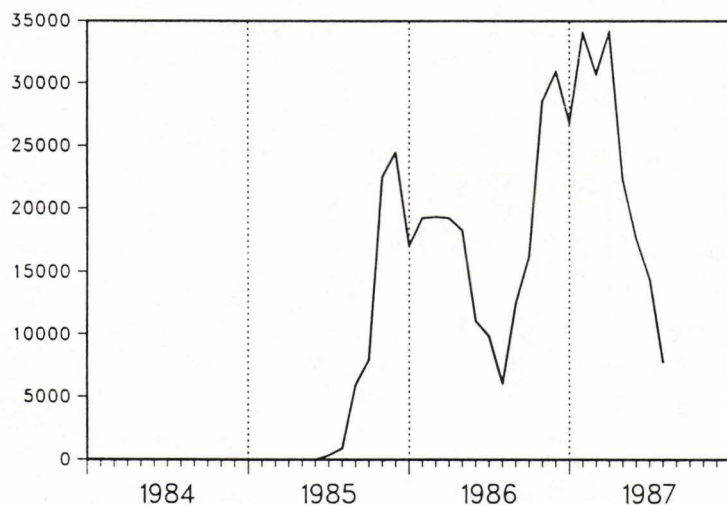
Övrigt: Omfattar Byggnadsverksamhet (SNI 5). Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet (SNI 6). Samfärdsl, post- och telekommunikationer (SNI 7). Bank- och försäkringsverksamhet, uppdragsverksamhet (SNI 8). Offentlig förvaltning och andra tjänster (SNI 9) samt hushåll (bostäder).

Förbrukning av stenkol 2:a kvartalet 1987, 1 000-tal ton

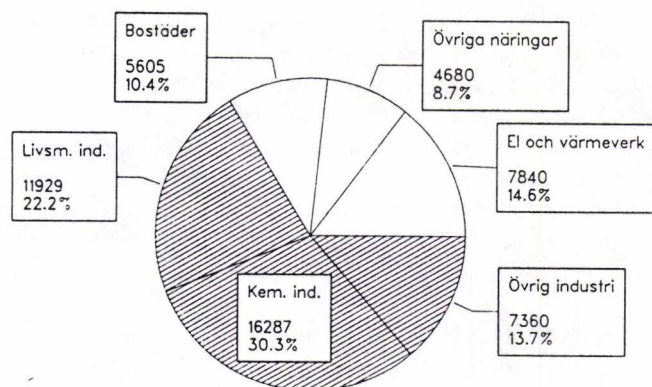


Import och leveranser

Import av naturgas, 1 000-tal kubikmeter



Leveranser av naturgas 2:a kvartalet 1987 fördelat på förbrukarkategorier, 1 000-tal kubikmeter



Import av naturgas

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal m³	%	%
Naturgas	7 778	28	53

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.

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-, gummi- och plast-, och plastvaruindustri (SNI 35)

Livsmedelsindustri: Livsmedels-, dryckes- 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 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 ovanstående 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).

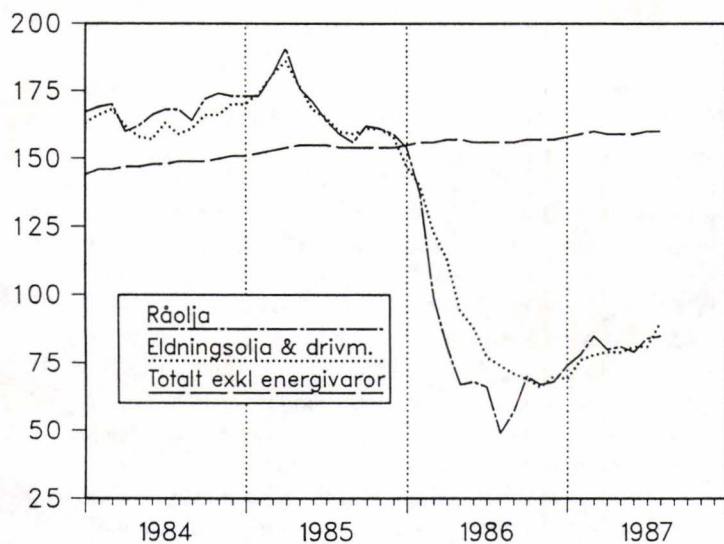
En beskrivning av olika indexserier och deras användning lämnas i Index för prisregleringar (utkom i maj 1985).

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

Energiprisindex

Importprisindex

Importprisindex 1980 = 100

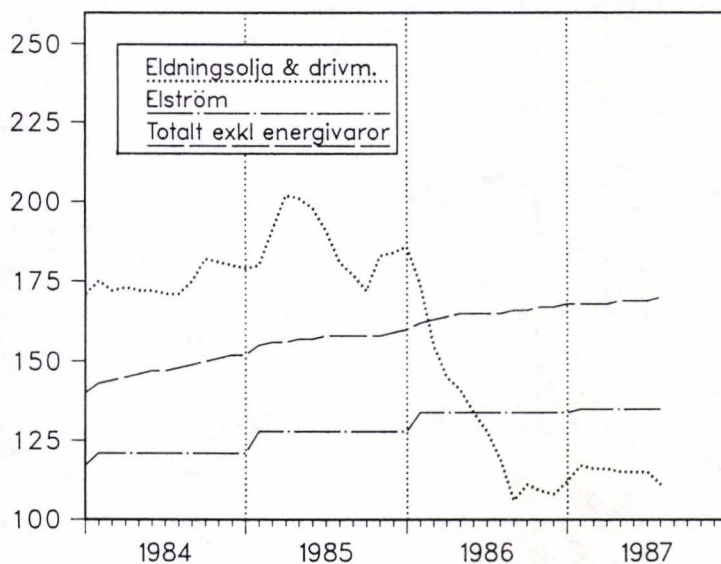


Importprisindex 1980 = 100

	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån.	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år
		%	%
Kol	94	-11,2	-21,8
Råolja	85	1,0	71,9
Eldningsolja 4-5	105	11,5	56,1
Diesel & eldningsolja 1	81	12,9	17,6
Bensin	83	6,3	-1,0
Eldningsolja & drivmedel	90	10,8	21,9
Totalt	144	0,9	6,5
Totalt exkl energivaror	160	0,5	3,0

Producentprisindex

Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100



Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100

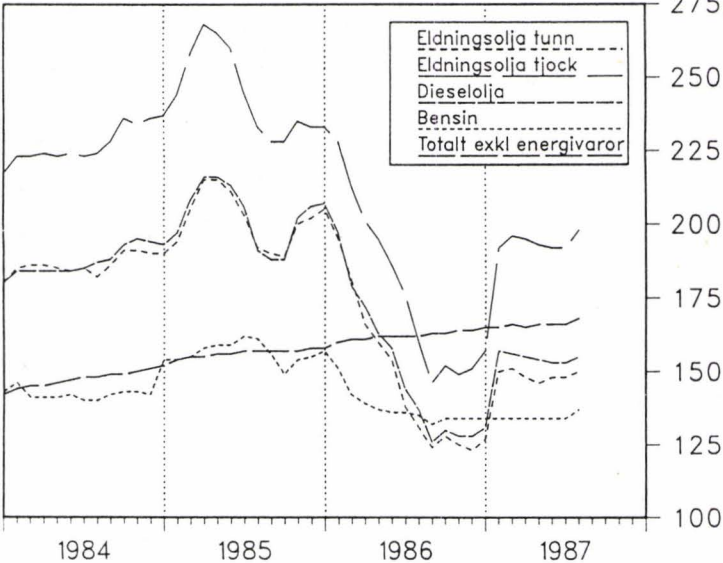
	Juli 1987	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån.	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år
		%	%
Eldningsolja 4-5	134	1,8	7,6
Eldningsolja 1	104	0,0	-7,5
Diesel	110	-0,6	-5,6
Bensin	102	-7,4	-11,4
El	135	0,0	0,9
Eldningsolja & drivmedel	111	-3,1	-6,6
Totalt	168	0,6	2,8
Totalt exkl energivaror	170	0,7	3,1

Prisindex för inhemsk tillgång

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

	Juli 1987	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 1	150	1,5	14,6
Eldningsolja 4-5	198	3,3	24,2
Diesel	155	1,6	12,9
Bensin	137	2,5	1,4
Totalt	158	0,8	4,6
Totalt exkl energivaror	168	0,7	3,4

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100



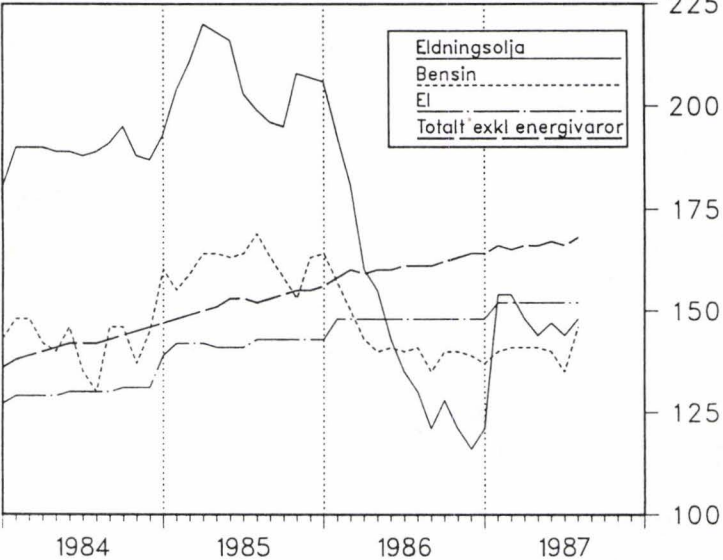
Konsumentprisindex

Konsumentprisindex 1980 = 100

	Juli 1987	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja	148	2,8	12,5
Bensin	146	7,8	3,2
El	152	0,0	2,4
Konsumentprisindex totalt	166,9	1,2	4,3
Totalt exkl energivaror	168	1,0	4,3

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

Konsumentprisindex 1980 = 100

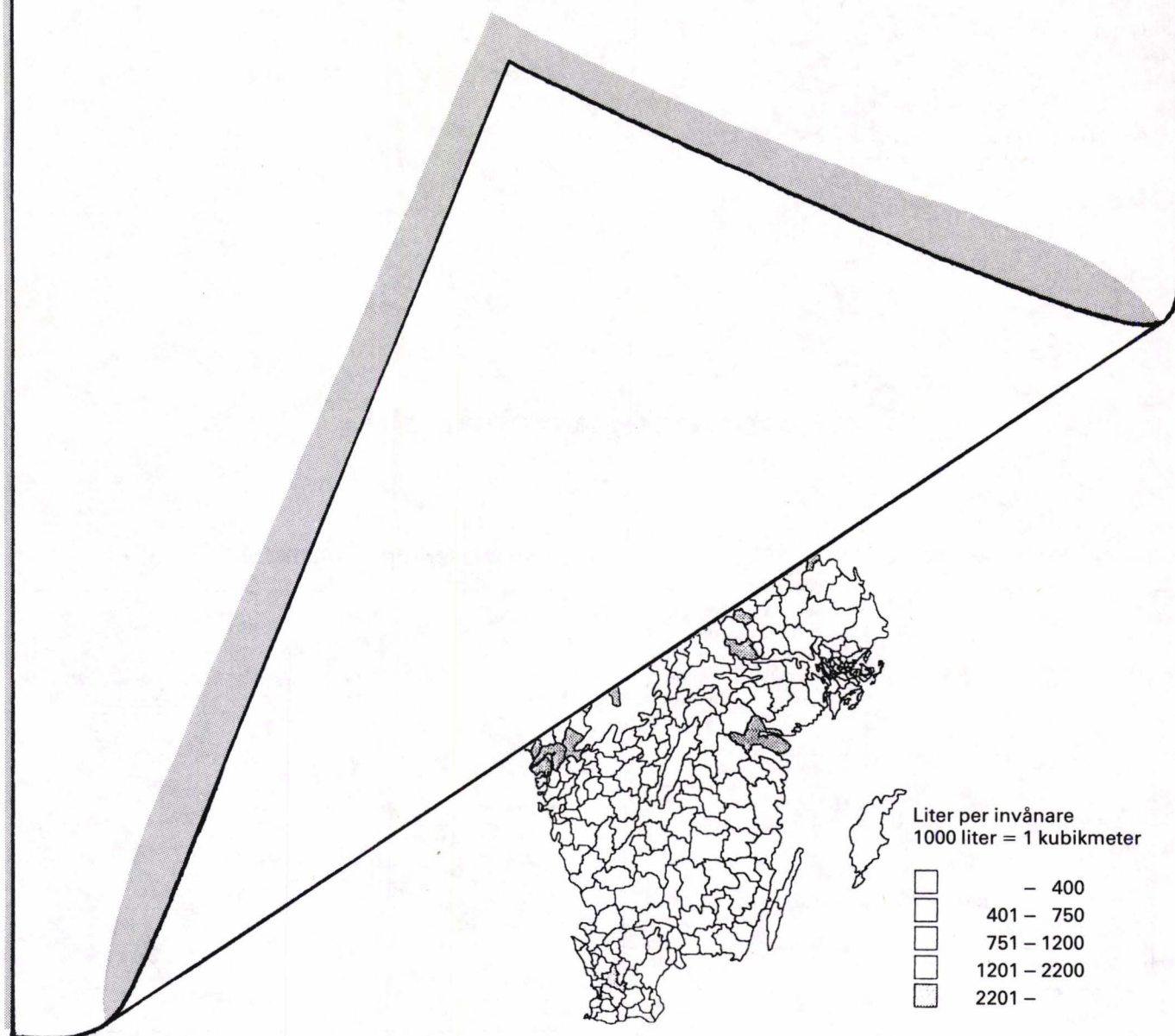


Nytt från energistatistiken

Leveranser av drivmedel och eldningsolja samt förbrukning av eldningsolja inom industri, el-, gas- och värmeverk. Fördelning på kommuner år 1986.

I år har publikationen kompletterats med en färgkarta där leveransvolymen av eldningsolja (nr 1-5) fördelats på kommun och antal invånare.

Längst ned på sidan framgår det hur ni beställer publikationen. Var vänlig och uppge publikationens beteckning: E 13 SM 8701.



SCB
Förlag

SCBs publikationer köps från SCB, **Distributionen**, 701 89 Örebro, tfn 019–17 60 00. De kan också köpas i bokhandeln eller i »**Statistikbutiken**«, Karlavägen 100, Stockholm. Katalogen »Färska fakta och sorterade siffror« ger en överblick över publiceringen. Nyhetsbladet »Sifftertips« kompletterar katalogen med nyheter. »Årets tryck« visar allt som kommit ut under föregående år. Dessa beställs gratis från SCB. SCBs **Upplysningstjänst** tfn 08–783 40 00 eller tfn 019–17 60 00 kan också ge ytterligare hjälp.