

Från trycket 25 mars 1986
Producent SCB—Energistatistiken
Serie E—Energi ISSN 0349—5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1986

Energistatistik – månadsrapport januari 1986.

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

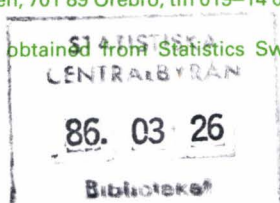
Energy statistics—monthly report on electrical energy, petroleum products, gas, coal and price indices for energy commodities.

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 januari utom för el där snabbstatistik gör det möjligt att redovisa vissa uppgifter för februari och för kol där uppgifterna avser december.





Sammanfattning av resultaten

Utvecklingen på oljemarknaden

Leveranserna av dieselbrännolja under januari i år minskade med 7 % jämfört med motsvarande period förra året. Den s k villaoljan minskade under samma period med 23 %. Även leveranserna av tjocka oljor minskade under perioden (16 %). Dessa nedgångar torde till stor del bero på att januari i år innehöll färre arbetsdagar i kombination med en ur energisynpunkt gynnsammare väderlek. Motorbensinleveranserna ökade med 1 procent vid motsvarande jämförelse.

Leveransvolymen under den senaste tolv månadersperioden ökade för dieselbrännolja och tjocka eldningsoljor med 8 % respektive 2 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Leveranserna av s k villaolja minskade med 3 % medan de för motorbensin var oförändrade. Leveranserna av villaolja till småhus minskade med hela 23 % under januari och gick ned med 10 % under den senaste tolv månadersperioden. Leveranserna till el-, gas- och värmeverk av tjocka eldningsoljor (i huvudsak för produktion av fjärrvärme) ökade såväl under januari som under den senaste tolv månadersperioden med 65 % respektive 47 %. Ökningen här kan delvis återföras på minskade leveranser av s k avkopplingsbar el för fjärrvärmeproduktion.

Totala importen av oljeprodukter ökade under den senaste tolv månadersperioden med 4 % medan exporten sjönk med 20 %.

Utvecklingen på elområdet

Elanvändningen i januari 1986 var 2 % lägre än i december i fjol (säsongrensat). Till viss del var nedgången en följd av att december månad förra året var kallare än normalt. Elanvändningen inom gruppen bostäder, service m m (den s k övrigsektorn) minskade med 2 % (-1 % efter temperaturkorrigering). Elanvändningen inom industrin ökade däremot med 4 % från närmast föregående månad – en ökning som främst

kan återföras till verkstadsindustrin. För gruppen el-, gas- och värmeverk sjönk elanvändningen kraftigt (-52 %), bl a som en följd av minskade leveranser av s k avkopplingsbar el för fjärrvärmeproduktion.

För tolv månadersperioden t o m januari i år noteras en uppgång i den totala elanvändningen på 7 % i förhållande till motsvarande period ett år tidigare. Ett betydande temperaturunderskott under den senaste perioden bidrog till att elanvändningen inom gruppen bostäder, service m m ökade med hela 13 %.

Sedan november förra året har produktionen av vattenkraft och kärnkraft varit ungefär lika stor (säsongrensat). Vattenkraften svarade för drygt 47 % av den totala elproduktionen under januari, medan kärnkraften svarade för 46 %.

Energiprisutvecklingen

Oljepriserna i såväl import- och producentleden som i konsumentledet har under 1985 minskat kraftigt. Under de allra senaste månaderna har denna nedåtgående tendens ytterligare accentuerats. Prisutvecklingen på *bensin* pekar också nedåt, men utvecklingen har inte varit lika entydig som för andra oljeprodukter. Under loppet av 1985 omväxlande sjönk och steg bensinpriset i samband med priskrig. Det genomsnittliga bensinpriset låg i januari 1986 på samma nivå som för ett år sedan.

Den mest markerade nedgången i energiprisindexserierna gäller importprisindex för *råolja*. Från toppnoteringen i mars 1985 till januari i år har det svenska importpriset för råolja i det närmaste halverats. Motsvarande jämförelser för den lätta eldningsoljan och för bensin visar på minskningar med ca 25 % resp ca 10 %. Även i konsumentprisledet har minskningar skett, men dessa är inte lika markerade som i import- och producentleden.

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 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

	Jan 1986	Feb 1986	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongsrens	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.	Fördelning på kraftslag
	GWh	GWh	%	%	%
Vattenkraft	6 708	6 090	-4	1	46
Kärnkraft	6 529	6 165	6	21	47
Mottryck*	811	752	10	19	6
Kondens + gasturbin*	60	142	181	54	1
Total produktion	14 108	13 149	1	10	100
Import	236	111	-47	-40	.
Total tillförsel	14 344	13 260	1	7	.
Export avgår	208	243	27	45	.
Användning inom landet	14 136	13 017	0	6	.

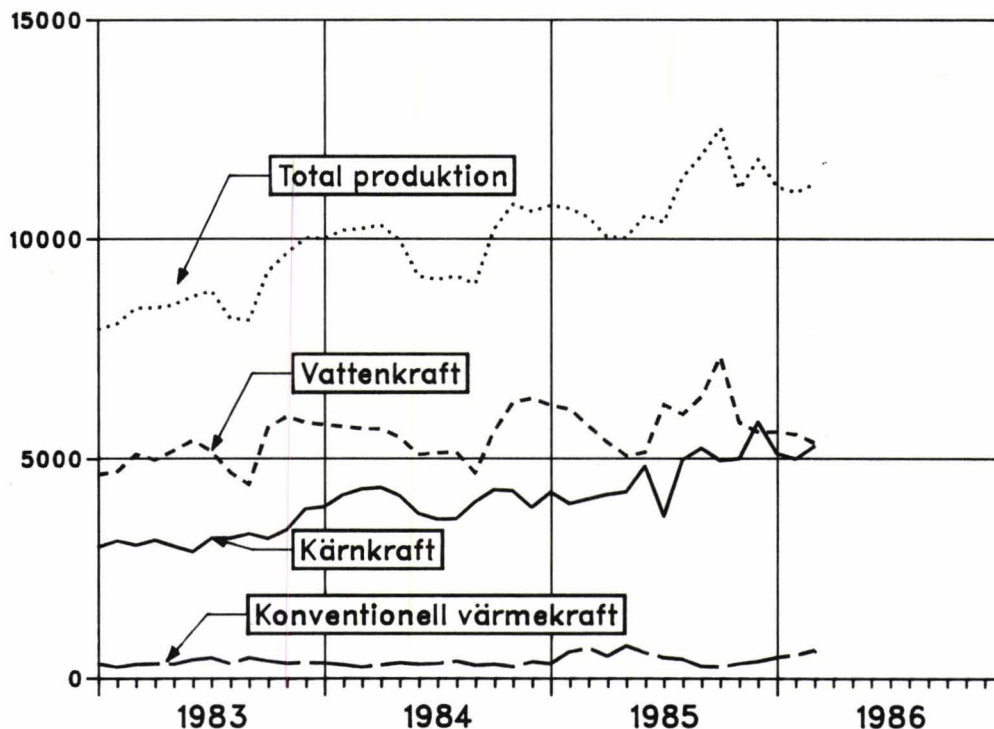
* Mottryck och kondens + gasturbin utgör tillsammans det som normalt kallas konventionell värmekraft.

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 dieselmotkraftvärmeverk.

Elproduktionen fördelad på kraftslag. Säsongsrensade 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.

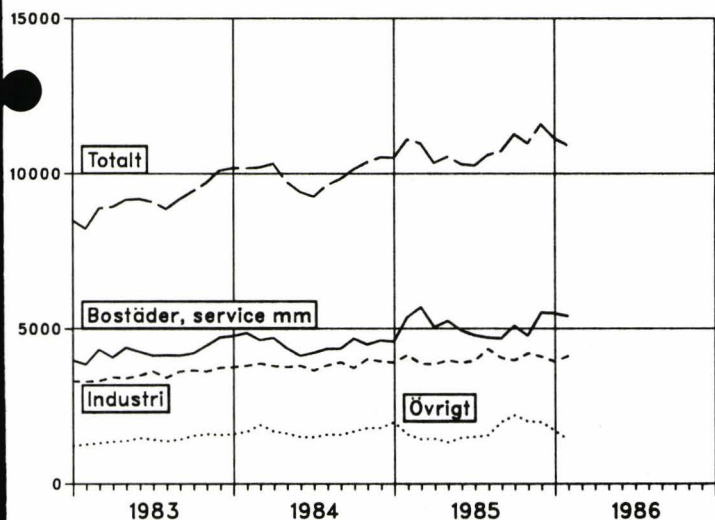
Järnv, spårv, buss avser SNI 7111 och 7112.

Elanvändningen fördelad på användargrupper

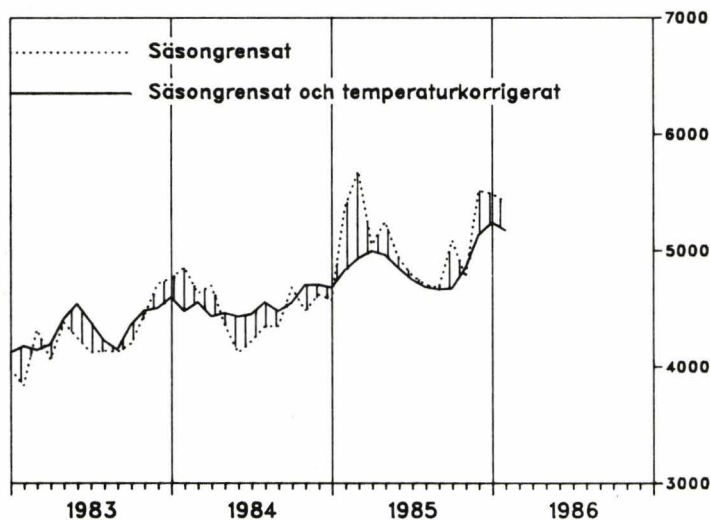
	Jan 1986	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongsrens	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån. säsongsrens	Fördelning på användarkategori
	GWh	%	%	%
Bostäder, service mm	8 029	-2	13	57
* tempkorr	7 702	-1	8	.
Industri	4 331	4	4	31
Värmeverk mm	347	-52	-10	2
Järnv, spårv, buss	270	11	4	2
Förluster	1 159	-5	5	8
Anv. inom landet*	14 136	-2	7	100

* Därav avkopplingsbar kraft till elpannor 53 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

	Jan 1986	Senaste mån. jämfört med närmast föregående mån. säsongrensat	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.	Fördelning på användarkategori
	GWh	%	%	%
Gruvor o mineralbrott	242	0	14	5
Livsmedelsindustri m m	176	4	10	4
Massa- och pappersindustri m m	1 474	-2	2	34
Kemisk industri m m	608	1	8	14
Järn- och stålverk m m	724	4	0	17
Verkstadsindustri	597	23	7	14
Övrig industri	510	6	1	12
Industri totalt	4 331	4	4	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-, dryckes- och tobaksindustri (SNI 31)

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

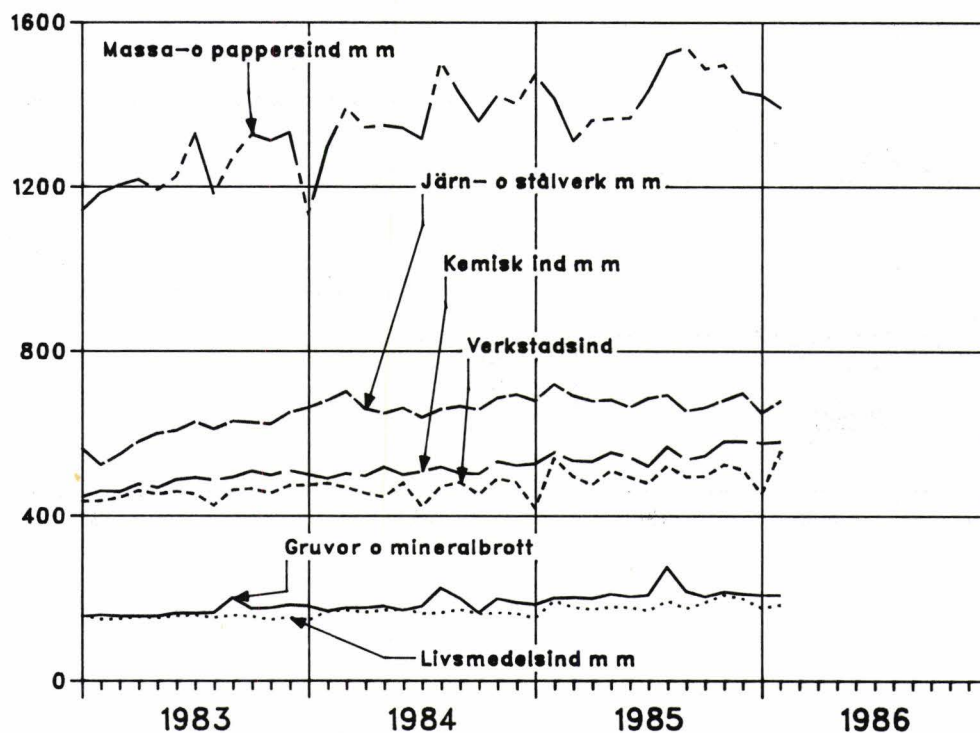
Kemisk industri m m: Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)

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

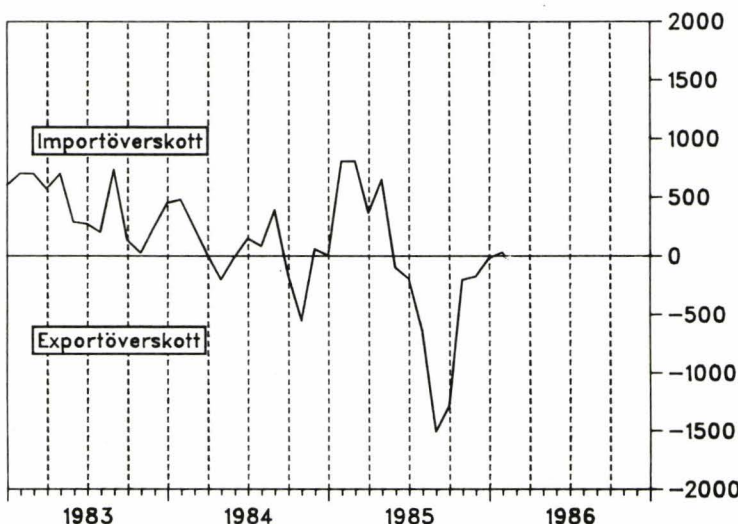
Definitioner och kommentarer

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 jan 86	Export Jan 86	Import- export jan 86
	GWh	GWh	GWh
Danmark	79	57	22
Finland	41	69	-28
Norge	116	82	34
Samtliga länder	236	208	28

Nettoutbyte av import och export 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. 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

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.

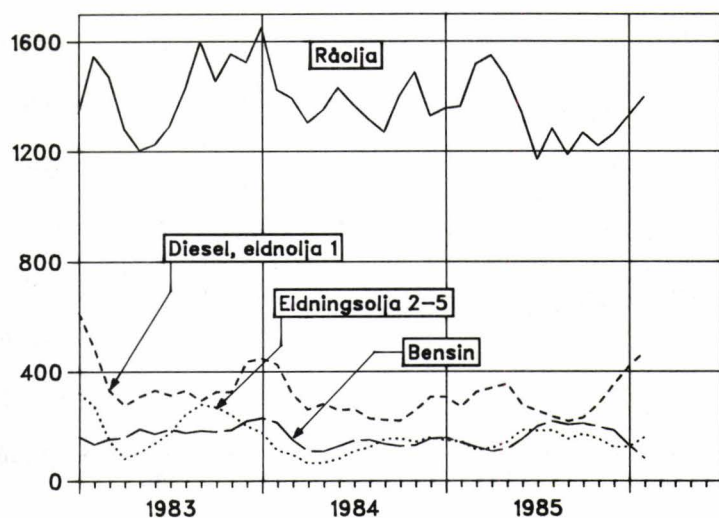
Uppgifterna i den månatliga elstatistiken revideras kontinuerligt varefter säkrare underlag finns tillgängligt, t ex årsstatistik.

1 GWh = 1 000 MWh = 1 000 000 kWh

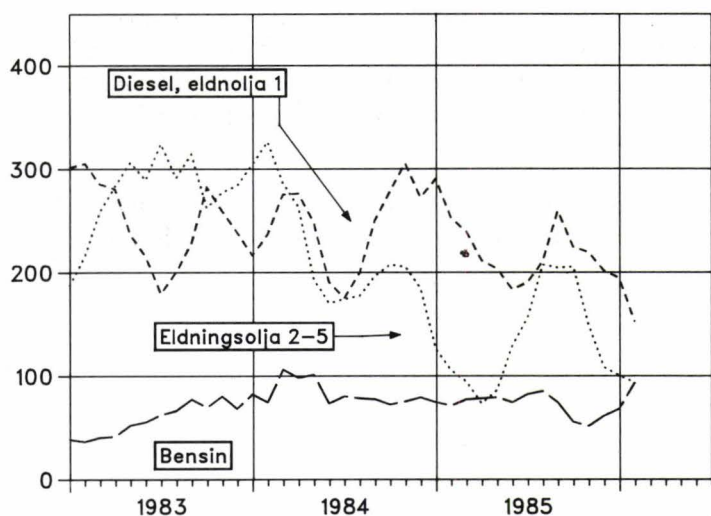
En gigawattimme (GWh) är ungefär så mycket el som 45 eluppvärmda småhus använder under ett år.

Import och export

Import av oljeprodukter 1 000-tals kubikmeter.
Glidande medeltal



Export av oljeprodukter 1 000-tals kubikmeter.
Glidande medeltal



Import av oljeprodukter

	Jan 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Råolja*	1 396	12	-1
Motorbensin	81	-39	21
Diesel, eldningsolja 1	469	92	19
Eldningsolja 2-5	158	25	34
Övrig olja	140	15	-8
Totalt	2 243	1	4

* Inklusive toppad råolja.

Se kommentar om direktimporten på sidan 10 under statistikens uppläggning.

I övrig olja ingår till största delen olika fotogenprodukter.

Export av oljeprodukter

	Jan 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån. föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Motorbensin	55	-5	-11
Diesel, eldningsolja 1	152	-56	-20
Eldningsolja 2-5	94	0	-31
Övrig olja	80	-42	-4
Totalt	381	-40	-20

I övrig olja ingår till största delen olika fotogenprodukter.

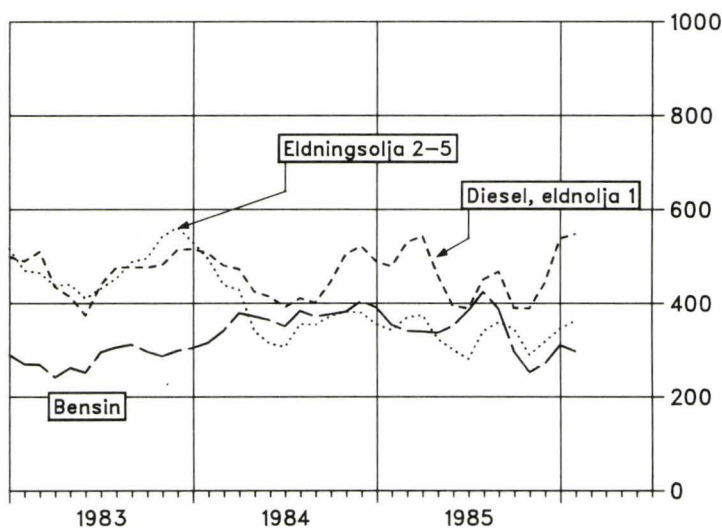
Produktion och totala leveranser

Produktion av oljeprodukter

	Jan 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	297	-17	-9
Diesel, eldningsolja 1	547	18	3
Eldningsolja 2-5	364	0	-8
Summa	1 207	1	-5

I produktionsuppgifterna är egenförbrukningen frändragen.

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

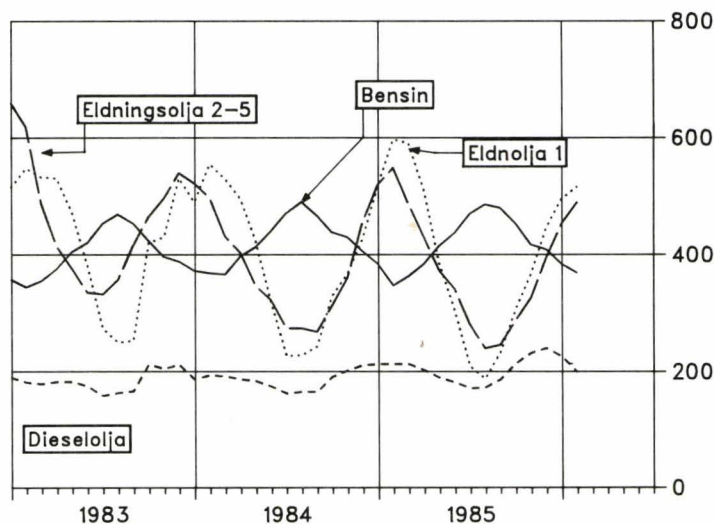


Leveranser av olika oljeprodukter

	Jan 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	35	6	-3
Motorbensin	368	1	0
Dieselbrännolja	199	-7	8
Eldningsolja 1	515	-23	-3
Eldningsolja 2-5	494	-16	2
Övrigt	40	54	-9
Totalt	1 652	-13	0

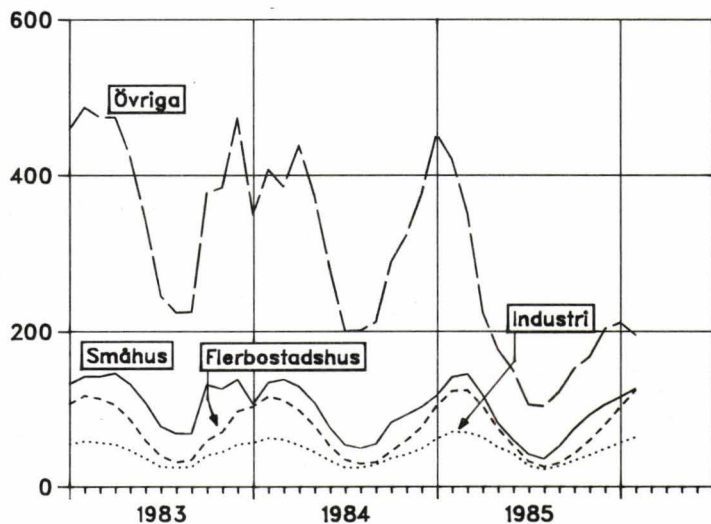
I övrigt ingår bl a jetbensin.

Leverans av olika oljeprodukter 1 000-tals kubikmeter. Glidande medeltal



Leveranser till användare

Leveranser av eldningsolja 1. 1 000-tals kubikmeter.
Glidande medeltal

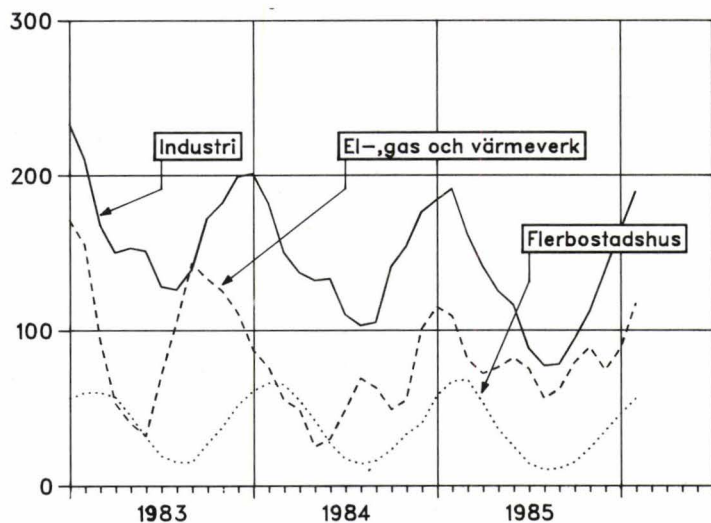


Leveranser av eldningsolja 1

	Jan 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Industri	63	-21	40
Småhus	126	-23	-10
Flerbostadshus	124	-14	0
Utrikes sjöfart	9	-21	0
Övriga	194	-29	-3
Totalt	515	-23	-3

I övrigt ingår bl a jordbruk, fiske och försvaret.

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



Leveranser av eldningsolja 2-5 till olika användare

	Jan 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000- tal kbm	%	%
Industri	192	-22	-10
El-, gas- och värmeverk	117	65	47
Flerbostadshus	56	-35	-15
Utrikes sjöfart	28	-33	1
Övriga	101	-30	-2
Totalt	494	-16	2

I övrigt ingår bl a jordbruk, fiske och försvaret.

Statistikens uppläggning

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

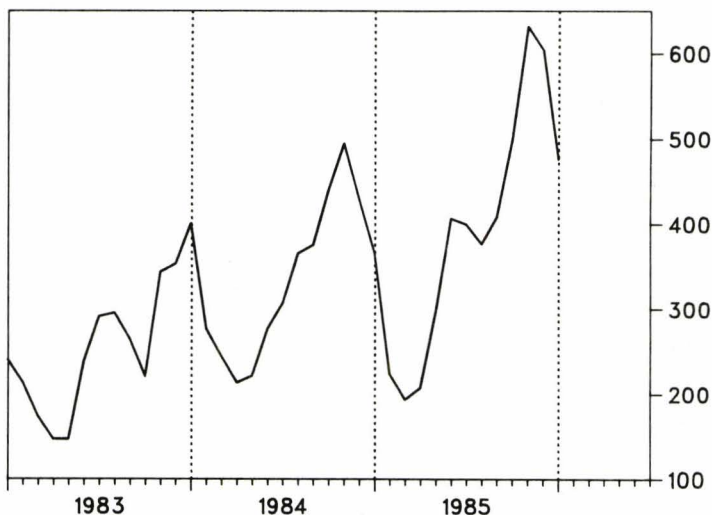
månaden täcka in den totala volymen av tjocka eldningsoljor (nr 2-5) som direktimporteras. Sådana mätfel kan korrigeras först med någon månads eftersläpning. Detta innebär att de uppgifter om tjocka eldningsoljor som redovisas för den senaste månaden är behäftade med större osäkerhet än uppgifterna för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

Kolimport

Import av stenkol

	Jan 1986	Senaste mån. jämfört med samma mån föregående år	Senaste 12 mån. jämfört med närmast föregående 12 mån.
	1 000-tal ton	%	%
Antracit	0	-54	66
Gas- och kokskol	137	529	5
Övrig stenkol	339	72	35
Stenkol totalt	476	117	22

Import av stenkol 1 000-tal ton. Glidande medeltal



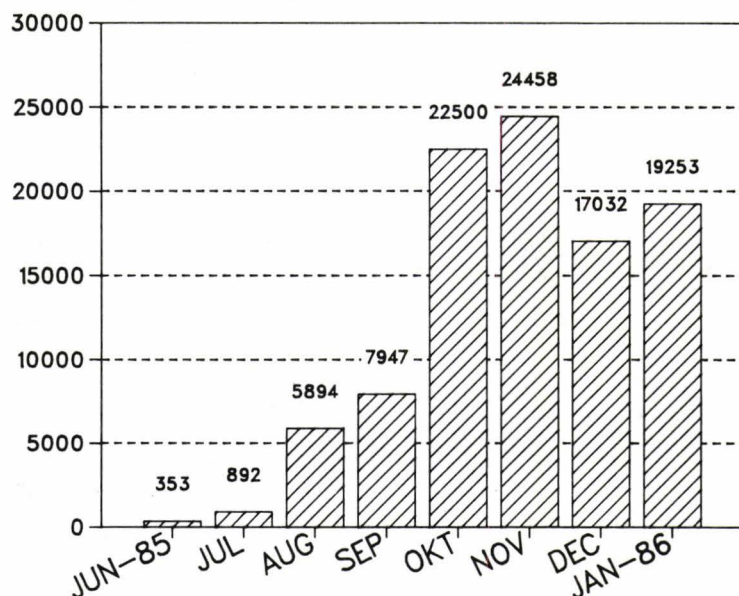
Definitioner och kommentarer

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).

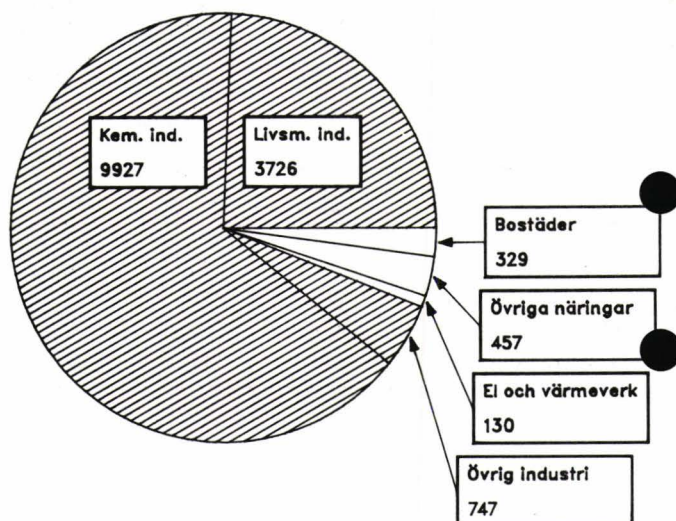
Huvudparten av gas- och kokskol används för framställning av koks. Övrig stenkol används huvudsakligen direkt som bränsle.

Import och leveranser

Import av naturgas 1 000-tals kubikmeter



Leveranser av naturgas 3:e kvartalet 1985 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 elström. Elström 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 sammanlagning 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.

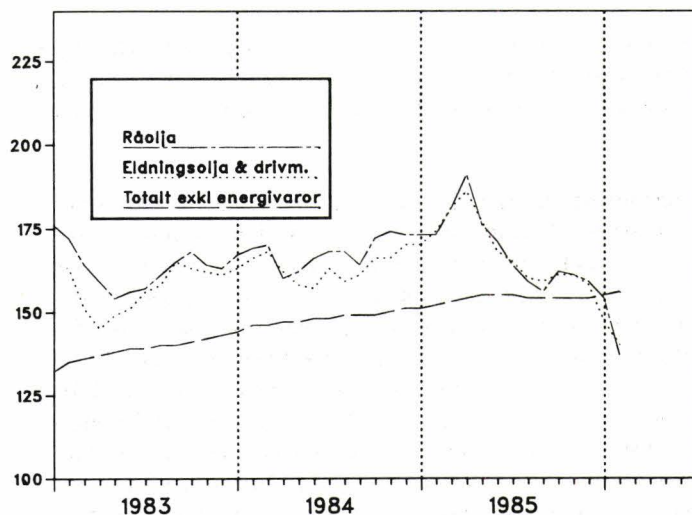
IMPI, PPI, ITPI och KPI, totalt och för olika varugrupper publiceras månatligen i Statistiska meddelanden (SM) serie P. Utförligare beskrivning av indexarnas uppbyggnad finns i Appendix till SM P 1981:4.10 (IMPI, PPI och ITPI) resp P 15 SM 8501 för Konsumentpriser och indexberäkningar (KPI).

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

Energiprisindex

Importprisindex

Importprisindex 1980 = 100

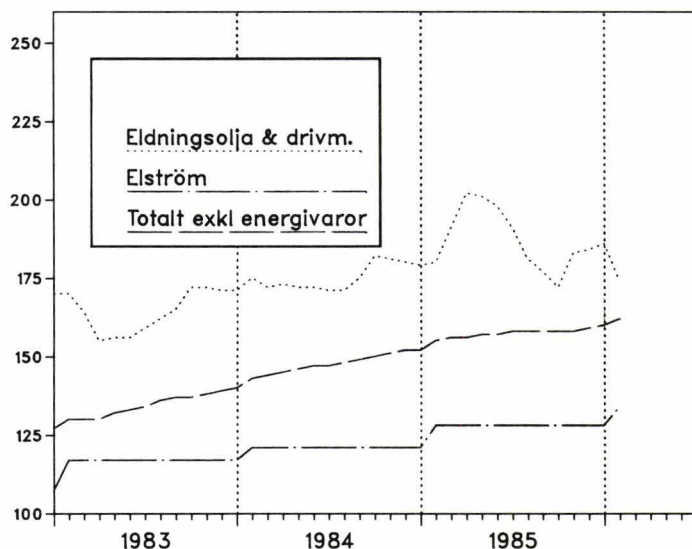


Importprisindex 1980 = 100

	Jan 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Råolja	137	-11,2	-20,8
Eldningsolja 4-5	153	-2,0	-33,0
Diesel & eldningsolja 1	130	-10,9	-17,5
Bensin	134	6,0	-0,0
Eldningsolja & drivmedel	140	-4,9	-19,4
Totalt exkl energivaror	156	0,8	2,3

Producentprisindex

Producentprisindex, hemmamarknaden 1980 = 100



Producentprisindex hemmamarknaden 1980 = 100

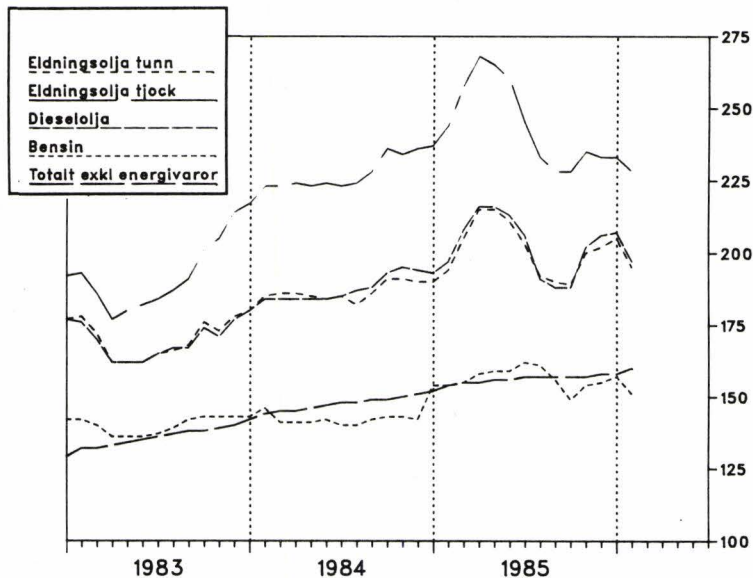
	Jan 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 4-5	200	-3,3	-7,9
Eldningsolja 1	175	-7,5	-0,3
Diesel	180	-4,7	1,7
Bensin	143	-9,1	-3,5
El	134	4,3	4,3
Eldningsolja & drivmedel	174	-6,3	-3,3
Totalt exkl energivaror	162	1,5	4,8

Prisindex för inhemsk tillgång

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

	Jan 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 1	195	-4,6	0,8
Eldningsolja 4-5	228	-2,2	-6,6
Diesel	197	-4,7	0,1
Bensin	151	-3,7	-1,9
Totalt exkl energivaror	160	1,1	3,9

Prisindex för inhemsk tillgång 1980 = 100

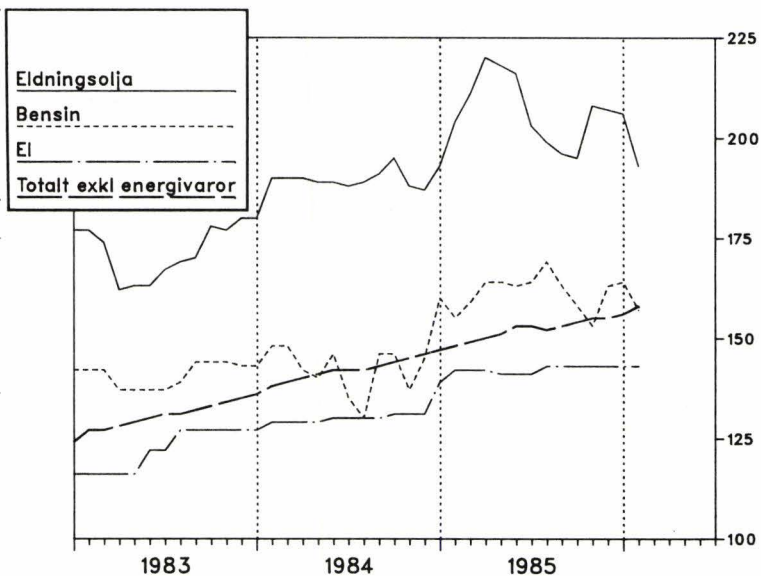


Konsumentprisindex

Konsumentprisindex 1980 = 100

	Jan 1986	Senaste mån. jäm- fört med närmast före- gående mån.	Senaste mån. jäm- fört med samma mån. före- gående år
		%	%
Eldningsolja 4-5	193	-7,0	-7,0
Bensin	157	-3,1	2,3
El	148	3,7	5,2
Totalt exkl energivaror	158	1,3	6,8

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 i viss mån 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. Statistikanvändarna 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 »Siffrerapport« 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.