

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 22 SM 8904

Sverige
P 3/7

Snabbfakta Energiförsörjningen andra kvartalet 1989

Energy supply second quarter 1989

Utförligare uppgifter om energiförsörjningen under andra kvartalet 1989 publiceras i mitten av november (SM E 20).

Det milda vädret medförde minskad total energianvändning under första halvåret i år

Sammantaget för första halvåret i år var den slutliga användningen av energi inom landet 5 procent mindre än under motsvarande period förra året. Nedgången var främst en följd av att perioden i år var avsevärt mildare än i fjol, vilket återverkade på användningen av energi för uppvärmning. För de olika energislagen noteras en minskning i den totala användningen av oljeprodukter och fjärrvärme med 8 respektive 10 procent. Användningen av elenergi minskade också och var 3 procent lägre än första halvåret 1988.

Även om produktionsvolymen ökade något inom de flesta delbranscherna inom industrin var energianvändningen sammantaget oförändrad jämfört med första halvåret 1988. Användningen av oljeprodukter minskade med 9 procent medan användningen av kol och koks samt inhemska bränslen ökade med 5 respektive 2 procent.

Inom samfärdseln (inrikes transporter inkl privatbilm) ökade energianvändningen med 2 procent jämfört med första halvåret i fjol. Användningen av bensen och flygdrivmedel – ökade med 4 respektive 16 procent. Användningen av dieselbränslen minskade däremot med 5 procent, vilket i huvudsak förklaras av att användningen i fjol påverkades av en lageruppbyggnad hos konsumenterna.

Energianvändningen inom den s k överigsektorn (bostäder, service m m) påverkades kraftigt av den milda väderleken och var under första halvåret i år 12 procent mindre än ett år tidigare. En lageruppbyggnad av eldningsolja hos konsumenterna under andra kvartalet i fjol bidrog också något till nedgången. Den totala oljeanvändningen inom sektorn var i år 24 procent mindre än i fjol. Användningen av fjärrvärme och elenergi minskade samtidigt med 9 respektive 5 procent.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89. 11. 09.

Biblioteket

Sveriges officiella statistik

SCB

Statistiska centralbyrån

Producent Statistiska centralbyrån, Enheten för
industristatistik

Förfrågningar Pilvi Kulasalu, tfn 08 - 783 46 92

Serie E – Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 7 november 1989. SCB-Tryck, Örebro

© 1989 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00

© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Minskad oljeandel i den totala energitillförseln

Den totala energitillförseln var under första halvåret i år sammanlagt 3 procent mindre än ett år tidigare. Minskningen var helt en följd av nedgången i energianvändningen. Tillförseln av kol och koks samt råolja och oljeprodukter minskade med 10 respektive 4 procent. Samtidigt minskade tillförseln av vattenkraft och kärnbränsleenergi med 1 respektive 5 procent. Andelen olja i den totala energitillförseln fortsatte därmed att minska.

Innehåll och begrepp i energibalanserna

Uppgifterna om slutlig användning av energi baseras för industrin på förbrukningsuppgifter. För samfärdsl och gruppen övrigt (bostäder, service m m) baseras uppgifterna på redovisade leveranser till dessa sektorer. Hänsyn har ej kunnat tas till lagerförändringar inom sistnämnda sektorer. Lagerförändringarna då det gäller drivmedel är normalt små i förhållande till den totala omsättningen, varför leveranserna relativt väl återspeglar den faktiska förbrukningen. Däremot kan lagerförändringarna då det gäller tunn eldningsolja ha stor betydelse pga småhusens stora lagringskapacitet i förhållande till deras faktiska förbrukning. Detta gäller i synnerhet för korta perioder som kvartal. Uppgifter om vedbränslen som förbrukas inom gruppen hushåll, handel m m saknas för i beräkningarna över energianvändningen.

I begreppet total tillförsel (bruttotillförsel) av energi innefattas, förutom slutlig användning av energi inom landet (inkl användning för icke-energiändamål), även förluster vid distributionen av ledningsbunden energi, förluster och användning i samband med omvandling av energi (t ex kraftverk, oljeraffinaderier och värmeverk) samt bunkring för utrikes sjöfart.

Slutlig användning av energi inom landet, PJ

	2 kv 1988	2 kv 1989	Förändr %	1-2 kv 1988	1-2 kv 1989	Förändr %
Kol, koks	11,4	12,9	+13	24,5	25,9	+6
Inhemska bränslen	37,2	39,2	+5	79,7	81,5	+2
Oljeprodukter	144,4	133,4	-8	289,7	266,2	-8
Stadsgas, naturgas, koksugns- och masugns- gas	4,5	5,2	+16	10,4	11,4	+10
Fjärrvärme	22,1	22,1	0	71,5	64,6	-10
El	93,6	95,8	+2	220,2	214,5	-3
Summa	313,2	308,6	-1	696,0	664,1	-5
därav:						
industri	121,8	125,7	+3	264,9	263,7	0
samfärdsl ¹	79,2	82,2	+4	152,1	155,3	+2
övrigt (bostäder, service m m) ¹	112,2	100,7	-10	279,0	245,1	-12

1) Avser leveranser.

Bruttotillförsel av energi (inkl bunkring för utrikes sjöfart), PJ

	2 kv 1988	2 kv 1989	Förändr %	1-2 kv 1988	1-2 kv 1989	Förändr %
Kol, koks	24,2	23,4	-3	65,0	58,6	-10
Inhemska bränslen	45,6	47,9	+5	102,3	104,0	+2
Råolja, oljeprodukter	183,6	172,1	-6	373,7	349,6	-6
Naturgas	2,5	3,2	+28	6,1	8,7	+43
Fjärrvärme (värmepumpar)	5,1	5,4	+6	13,0	13,1	+1
Vattenkraft ¹	67,9	80,4	+18	155,7	154,9	-1
Kärnenergi ¹	175,2	147,2	-16	393,3	372,8	-5
Nettoutbyte av elenergi (import minus export)	-7,9	-1,6	.	-11,5	-2,0	.
Summa	496,2	478,0	-4	1 097,6	1 059,7	-3

1) Som bruttotillförsel av vattenkraft och kärnkraft har angetts utnyttjad primär vattenkraft resp förbrukat kärnbränsle.

1 PJ = 10¹⁵ joule = 0,278 TWh