

P 3/7

Snabbfakta **Energiförsörjningen första kvartalet 1989**

Energy supply first quarter 1989

Utförligare uppgifter om energiförsörjningen under första kvartalet 1989 publiceras i början av augusti (SM E 20).

Mild vinter återverkade på energianvändningen

Den slutliga användningen av energi inom landet låg under första kvartalet i år sammanlagt 7 procent lägre än nivån under motsvarande period förra året. Nedgången var främst en följd av att perioden i år var avsevärt mildare än i fjol, vilket kraftigt återverkade på användningen av energi för uppvärmning. För de olika energislagen noteras en nedgång i användningen av olja med 9 procent, samt för fjärrvärme och el en nedgång med 14 respektive 6 procent.

Även om produktionsvolymen ökade något inom de olika delbranscherna inom industrin minskade den totala energianvändningen med 4 procent från första kvartalet i fjol. Användningen av kol och koks, oljeprodukter samt el minskade med

1, 12 respektive 2 procent medan användningen av inhemska bränslen var oförändrad.

Inom samfärdseln (inrikes transporter inkl privatbilism) var energianvändningen oförändrad jämfört med första kvartalet 1988.

Energianvändningen inom den s k övrigsektorn (bostäder, service m m) påverkades kraftigt av den milda väderleken och var under första kvartalet i år 13 procent lägre än ett år tidigare. Användningen av olja minskade med 20 procent medan användningen av fjärrvärme och el minskade med 14 respektive 9 procent.



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 20 juli 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 energitillförseln

Den minskade energianvändningen återspeglades även i den totala energitillförseln, som minskade med 3 procent. Tillförseln av råolja och oljeprodukter minskade med 7 procent. Likaledes minskade tillförseln av kol och koks samt inhemska bränslen med 14 respektive 1 procent. Mindre gynnsam produktionssituation för vattenkraften än i fjol bidrog till att tillförseln av vattenkraft minskade med 15 procent medan tillförseln av kärnbränsleenergi ökade med 3 procent.

Innehåll och begrepp i energibalanserna

Uppgifterna om slutlig användning av energi baseras för industrin på förbrukningsuppgifter. För samfärdsl samt 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 f n 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

	1 kv 1988	1 kv 1989	Förändr %
Kol, koks	13,1	13,0	-1
Inhemska bränslen	42,5	42,3	0
Oljeprodukter	145,3	132,8	-9
Stadsgas, naturgas,			
koksugns gas, masugns gas	5,9	6,2	+5
Fjärrvärme	49,4	42,5	-14
El	126,6	118,7	-6
Summa	382,8	355,5	-7
därav:			
industri	143,1	138,0	-4
samfärdsl ¹	72,9	73,1	0
övrigt (bostäder, service m m) ¹	166,8	144,4	-13

1) Avser leveranser.

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

	1 kv 1988	1 kv 1989	Förändr %
Kol, koks	40,8	35,2	-14
Inhemska bränslen	56,7	56,1	-1
Råolja, oljeprodukter	196,1	177,5	-7
Naturgas	3,6	5,5	+53
Fjärrvärme (värmepumpar)	7,9	7,7	-3
Vattenkraft ¹	87,8	74,5	-15
Kärnenergi ¹	218,1	225,6	+3
Nettoutbyte av elenergi (import minus export)	-3,6	-0,4	.
Summa	601,4	581,7	-3

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

1 PJ = 10¹⁵ joule = 0,278 TWh