



Persbericht

PB03-055
24 maart 2003
9.30 uur

Energieverbruik blijft constant

Het energieverbruik in Nederland is in 2002 nagenoeg even hoog gebleven als in 2001. Dit blijkt uit voorlopige cijfers van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Het verbruik van aardgas is in 2002 nagenoeg constant gebleven ten opzichte van 2001. Het aardolieverbruik daarentegen is met 1 procent toegenomen, terwijl het verbruik van steenkool met 1 procent is afgenomen. De jaren daarvoor vertoonden het totale energieverbruik een licht stijgende tendens.

Aardgasverbruik constant

Het totale aardgasverbruik is in 2002 gelijk gebleven ten opzichte van het jaar daarvoor, maar er is wel sprake van verschuivingen aan de verbruikerskant. In 2002 hebben de elektriciteitscentrales 7 procent meer aardgas verbruikt dan in 2001. De industrie heeft daarentegen 1 procent minder verbruikt en huishoudens en dienstensectoren 2 procent minder. Van deze 2 procent is ongeveer de helft veroorzaakt doordat er minder energie nodig was voor verwarming. Het jaar 2002 was namelijk iets warmer dan 2001.

Verbruik aardolie licht gestegen

Het totale verbruik van aardoliegrondstoffen en -producten in ons land is in 2002 met 1 procent gestegen ten opzichte van een jaar eerder. Het verbruik van aardolieproducten voor transport bedroeg 460 petajoule (PJ), nagenoeg evenveel als in 2001.

Elektriciteitsverbruik blijft stijgen

In 2002 is in Nederland ruim 108,5 miljard kWh elektriciteit verbruikt. Dit is ruim 1 procent meer dan in 2001. In de drie daaraan voorafgaande jaren was de stijging met gemiddeld 2,5 procent per jaar overigens sterker.

De productie van elektriciteit in elektriciteitscentrales is met 5 procent gestegen ten opzichte van 2001. De productie door decentrale warmtekrachtinstallaties is daarentegen met 2 procent gedaald.

In 2002 was de import van elektriciteit 5 procent lager dan in 2001. Hiermee daalde de import voor het tweede achtereenvolgende jaar.

Deze ontwikkeling staat in contrast met de jaren daarvoor. In de periode 1998-2000 nam de import van elektriciteit sterk toe met 60 procent. Dit werd vooral veroorzaakt door de liberalisering van de energiemarkt.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de persdienst van het CBS.

Tel. (070) 337 58 16

Fax (070) 337 59 71

E-mail: persdienst@cbs.nl

Technische toelichting

PJ, petajoule

Eén PJ is een hoeveelheid energie die overeenkomt met 31,6 miljoen kubieke meter aardgas of 278 miljoen kilowattuur elektriciteit.

Warmtekrachtinstallaties

In 'gewone' elektriciteitscentrales wordt zowel elektriciteit als warmte geproduceerd, maar de warmte moet bijna altijd als afvalwarmte worden beschouwd. De door middel van warmtekrachtinstallaties geproduceerde warmte is meestal van een hogere temperatuur en daardoor voor andere doeleinden (proceswarmte industrie, ruimteverwarming) bruikbaar. Door de gecombineerde opwekking in warmtekrachtinstallaties wordt een hoger energetisch rendement behaald.

Energieverbruik Nederland

	1998	2001	2002*	2002 t.o.v.2001
	<i>PJ = petajoule</i>			%
Binnenlands verbruik	3002	3145	3143	0
Steenkool	360	351	348	- 1
Aardolie	1010	1113	1124	1
Aardgas	1491	1508	1502	0
Overige energie	141	172	169	- 2

Bron: CBS

Elektriciteitsvoorziening in Nederland

	1998	2001	2002*	2002 t.o.v. 2001
	<i>mln kWh</i>			%
Productie in centrales	60160	59868	62930	5
Decentrale productie (voornamelijk warmtekracht)	27317	29988	29290	-2
Geïmporteerd	11815	17283	16350	-5
Totaal beschikbaar voor Nederland	99292	107139	108570	1

Bron: CBS