

Verdens kjernekraftstatus i 1999

I følge det internasjonale atomenergibyråets (IAEA) Kjernekraftreaktor Informasjonssystem (PRIS) var det totalt 436 kjernekraftreaktorer i drift i verden i 1999. Det ble satt i drift fire nye kjernekraftverk. Dette var ett i Frankrike, ett i India, ett i Nord-Korea og ett i Slovakia.

I tillegg ble det påbegynt arbeid med syv nye kjernekraftreaktorer i 1999 – én i Kina, to på Taiwan, to i Japan og to i Nord-Korea. Totalt med disse er antallet kjernekraftreaktorer under utbygging 38.

Verdens mest kjernekraftavhengige

De ti landene i verden som er mest avhengige av kjernekraft er (i synkende rekkefølge etter prosent av kjernekraftens andel av elektrisitetsproduksjonen):

- Frankrike 75%
- Litauen 73,1%
- Belgia 57,7%
- Bulgaria 47,1%
- Slovakia 47%
- Sverige 46,8%
- Ukraina 43,8%
- Sør-Korea 42,8%
- Ungarn 38,3%
- Armenia 36,4%

Totalt er det 17 land, i tillegg til Taiwan, som får dekket mer enn 25% av sitt elektrisitetsbehov ved hjelp av kjernekraft. Den samlede elektrisitetsproduksjonen ved kjernekraftanlegg i verden økte i 1999 til 2.394,63 TWh (terawatt-timer).



Ignalina kjernekraftverk i Litauen (Foto: Statens strålevern)

Tabellen på s. 2 angir kjernekraftreaktorenes andel av den totale elektrisitetsproduksjonen i %, samt antallet reaktorer som er operative eller under bygging.

Les mer på IAEAs internettside: <http://www.iaea.org>

Kjernekraftreaktorer i drift og under bygging i 1999

Navn på land	Operative reaktorer	Reaktorer under bygging	Kjernekraftreaktorers andel av total energiproduksjon i %
Argentina	2	1	9.04
Armenia	1		36.36
Belgia	7		57.74
Brasil	1	1	1.32
Bulgaria	6		47.12
Canada	14		12.7
Kina	3	7	1.15
Tsjekkia	4	2	20.77
Finland	4		33.05
Frankrike	59		75.0
Tyskland	20		31.21
Ungarn	4		38.3
India	11	3	2.65
Iran		2	
Japan	53	4	36.0
Sør-Korea	16	4	42.84
Litauen	2		73.11
Mexico	2		4.98
Nederland	1		4.02
Pakistan	1	1	1.2
Romania	1	1	10.69
Russland	29	4	14.41
Sør-Afrika	2		7.41
Slovakia	6	2	47.02
Slovenia	1		36.23
Spania	9		30.99
Sverige	11		46.8
Sveits	5		36.03
Storbritannia	35		28.87
Taiwan	6	2	25.32
Ukraina	16	4	43.77
USA	104		19.54
TOTAL	436	38	