

verdens stater. Det er efter dansk opfattelse af væsentlig betydning, at der er kontakt og kan finde meningsudvekslinger sted også mellem stater og grupper af stater, som har forskellige politiske opfattelser. Udelukkelse af stater fra medlemskab af FN eller deltagelse i FNs generalforsamling tjener alene til at afskære nyttige kontaktflader og dermed til at formindske påvirkningsmulighederne.

### Spørgsmål 3:

Der ønskes en oversigt over de internationale kulressourcer fordelt på lande med angivelse af kullenes kvalitet (svovlindhold m.m.).

### Svar:

I Det internationale Energiagenturs rapport fra 1982 om udsigterne for verdens energisituation (World Energi Outlook) er oplyst, at verdens kulressourcer er som følger:

	Kendte geologiske reserver	Teknisk og økonomisk udvindelige reserver
	Mia tons kulækvivalenter	
USA .....	2570	167
USSR .....	4860	110
Folkerepublikken Kina .....	1438	99
Storbritannien .....	190	45
Forbundsrepublikken Tyskland .....	247	34
Indien .....	81	12
Den sydafrikanske Republik .....	72	43
Australien .....	600	33
Polen .....	140	60
Canada .....	323	4
Andre .....	229	56
Total .....	10.750	663

Der opdages stadig nye større kulreserver i verden i takt med den stedfindende efterforskning.

Ifølge Kulorientering nr. 16, januar 1984, der er en delrapport under energiministeriets forskningsprogram, beskrives kuls kvalitet ved nogle få parametre, bl.a. brændværdi, aske og svovlindhold. De typiske kvalitetsgrænser for kul, der anvendes i kraftværker, er:

Brændværdi: 23–27,5 MJ/kg

Aske: 8–17 pct.

Svovl:  $\leq$  1,5 pct.

Kullene fra de ovenfor nævnte lande har følgende kvalitet:

#### USA:

Brændværdien ligger på 20–29 MJ/kg, og askeindholdet svinger fra 8 til 15 pct. Svovl-

indholdet svinger fra under 1 pct. til over 3 pct. afhængig af forekomsternes beliggenhed.

#### USSR:

Eksportkul har en brændværdi omkring 25 MJ/kg og et svovlindhold under 1 pct. Askeindholdet svinger betydeligt.

#### Folkerepublikken Kina:

Brændværdien er høj, ca. 29 MJ/kg, og kullene indeholder ca. 1 pct. svovl.

#### Storbritannien:

Brændværdien er på ca. 25–27 MJ/kg og svovlindholdet på ca. 1 pct.

#### Forbundsrepublikken Tyskland:

De kul, der eksporteres til Danmark, har et højt vand- og askeindhold.

#### Indien: