

energisk energipolitisk indsats for at skabe den fornødne ligevægt mellem udbud og efterspørgsel.

ELLIOT, IAIN F.: *The Soviet energy balance. Natural gas, other fossil fuels, and alternative power sources.* New York: Praeger, 1974. 277 pp. NT 76-1077

På grundlag af sovjetiske kilder foretages en gennemgang af den sovjetiske energibalance, der følges op af kapitler om de enkelte energiformer. USSR har betydelige energireserver, og det grundlæggende problem er, at 90 pct. af ressourcerne er placeret øst for Ural. Der refereres desuden prognoser for tiden frem til omkring år 2000, hvor det antages, at energiforbruget vil fordele sig med omkring 35 pct. på naturgas, 26 pct. på olie, knap 20 pct. på kul og ca. 16 pct. på atomkraft.

*Energy and environment. Methods to analyse the long-term relationship.* Paris:

OECD, 1974. 391 pp. F 35,00 NT 76-1078  
Bogen gengiver indlæggene fra en konference arrangeret af OECD i 1973. Forfatterne, der repræsenterer både teknisk, økonomisk og administrativ sagkundskab har forsøgt at arbejde sig frem mod modeller, der tillader en beskrivelse af både de økonomiske og miljømæssige konsekvenser af forskellige energiløsninger. Blandt økonomernes bidrag er et kapitel af John H. Cumberland om »Energy, environment, and social science research priorities« og et indlæg af Lars Bergman om »Oil, energy and the price mechanism«.

*Energy conservation in the United Kingdom. Achievements, aims and options.* A report by the National Economic Development

Office. London: Her Majesty's Stationary Office, 1974. 106 pp. £ 3,40. NT 76-1079

Rapporten er udarbejdet af National Economic Development Office, der er et uafhængigt organ, som bl.a. fungerer som sekretariat for det britiske kontaktorgan mellem regering, erhvervsliv og fagforeninger, og indgår i et mere omfattende forskningsprogram om den britiske energipolitik, hvorfra også er udkommet publikationen *The increased cost of energy - implications for UK industry* (1974). Efter indledende kapitler om det samlede energiforbrug følger en nærmere gennemgang af energibesparelsesmulighederne inden for boligsektoren, offentlige bygninger, transport, industri og energiindustrierne selv. Bogen afsluttes med nogle kapitler om generelle energipolitiske problemstillinger og det understreges, at rapporten skal ses som oplæg til mere dybtgående detailstudier.

*The energy crisis.* Washington: American Enterprise Institute for Public Policy research, 1974. 110 pp. \$ 2,00. NT 76-1080

Hæftet gengiver en rundbordsamtale mellem først og fremmest fremtrædende amerikanske politikere og embedsmænd om energikrisen i september 1973. Blandt deltagerne er Clifford P. Hansen, Morris K. Udall, Mike McCormack, Charles E. Spahr, Jennings Randolph, Mark O. Hatfield, Dixy Lee Ray, Philip H. Trezise, J. William Fulbright, John N. Nassikas, George W. Ball og Charles J. DiBona foruden ordstyreren Paul McCracken.

*Energy modelling.* Comprising the papers presented at a special workshop organised by the US National Science Foundation and the Energy Research Unit, Queen

Mary College, London, 15/19 October 1973. Guildford: IPC Science and Technology Press, 1974. 170 pp. NT 76-1081

Ønsket om at opbygge energimodeller, der kan beskrive adfærden både i energisektoren og i denne sektors vekselvirkning med det øvrige økonomiske system har også på det analytiske plan givet sig udslag i flere konferencer. I nærværende bog gengives bidragene fra en tværfaglig konference mellem britiske og amerikanske forskere i oktober 1973; den hører til de mere vægtige konferencepublikationer om energimodeller sammen med bidragene fra konferencen arrangeret af Resources for the Future i 1972 (se NT 76-1114) og konferencen arrangeret af MIT i foråret 1973 (se NT 76-1098). Bogen giver et godt indtryk af det praktiske arbejde med opbygning af de nævnte modeller, bl.a. en ret omfattende redegørelse af F. W. Hutber om arbejdet i det engelske energiministerium og en version af Pindyck's model for det amerikanske naturgasmarked (jf. NT 76-1095).

*Energy prospects to 1985. An assessment of long term energy development and related policies.* 2 bd. Paris: OECD, 1974. 224 + 211 pp. F 45,00. NT 76-1082

Rapporterne prognosticerer OECD-landenes forbrug, produktion, mulige besparelse og import af energi samt kapitalopsamlingen i de olieeksporterende lande frem til 1985 på grundlag af forskellige forudsætninger om råolieprisen. Det giver en variation i den årlige vækstrate for energibehovet fra 4,9 til 3,8 pct. Mens fordelingen på energiformer i 1972 for OECD-landene under ét var kul (19 %), olie (55 %), naturgas (22 %), atom (1 %), andet (3 %), vil den højeste importpris på råolie ændre dette mønster, så

olien får en andel på ca. 44%, mens atomenergien kommer til at tegne sig for ca. 10 % med en stort set uændret andel for de øvrige energiformer. Rapporten behandler desuden udførligt mulighederne for energibesparelser og det internationale samarbejde, både mellem OECD-landene indbyrdes og i forholdet til de olieeksporterende lande og udviklingslandene.

EPPEL, GARY, red.: *Energy: The policy issues.*

Chicago og London: University of Chicago Press, 1975. 121 pp. £ 1,40. NT 76-1083

Bogen gengiver indlæg ved en konference i foråret 1974 ved Graduate School of Business ved University of Chicago om energiproblemer. Der er bidrag af fire ikke-økonomer og tre økonomer. Af de førstnævnte behandler Robert G. Sachs alternative energimuligheder, Barry Commoner miljøforstyrrelser i videste forstand, Hans J. Morgenthau det internationale politiske system og Marvin Zonis de mellemstlige landes interne politik. Af økonomerne skriver M. A. Adelman om den amerikanske energipolitik, det såkaldte projekt »Independence« og på denne baggrund om forholdet mellem det amerikanske og de internationale energimarkeder og det førstnævntes effektivitetstab, Robert Z. Aliber behandler især det internationale kreditmarked og William A. Johnson undersøger den amerikanske regerings olieprispolitik fra 1971 til 1974 under titlen »How to Worsen an Energy Crisis«.

ERICKSON, E. og L. WAVERMAN, red.: *The energy question.* Vol. 1-2, Toronto: University of Toronto Press, 1974. 377 + 391 pp. \$ 6,50 + 6,50. NT 76-1084

Disse to bind med i alt 37 bidrag samler en meget væsentlig del af de mest kvalificere-