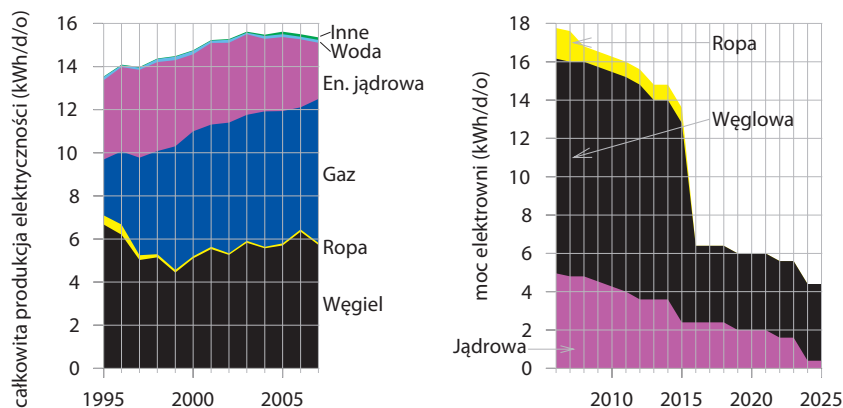


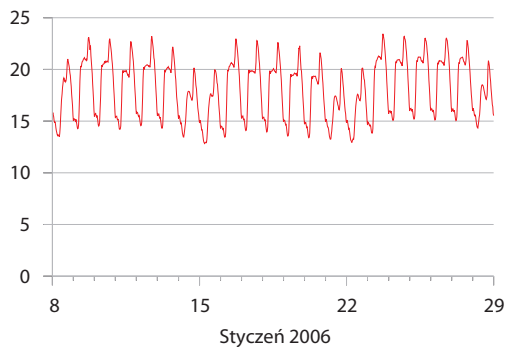
## K Dzieje energii w Wielkiej Brytanii

Paliwo pierwotne	kWh/o/d	kWh <sub>el</sub> /o/d
Ropa	43	
Gaz ziemny	47	
Węgiel	20	
Atom	9	→ 3,4
Energetyka wodna		0,2
Inne źródła odnawialne		0,8

Tabela K.1. Pierwotne źródła energii w Wielkiej Brytanii (2004–2006)



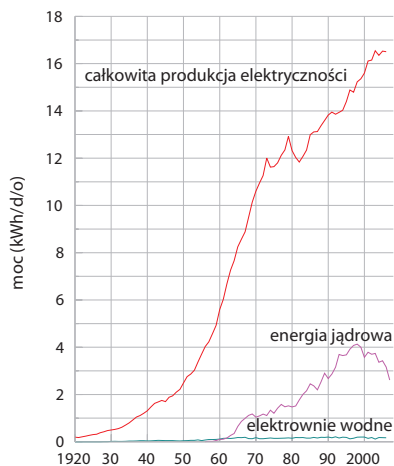
Rys. K.2. Po lewej: podaż energii netto w Wielkiej Brytanii, w rozbięciu na źródła, w kWh na osobę dziennie (kolejne 0,9 kWh/d/o jest produkowane i zużywane przez same generatory). Po prawej: niedobory energii spowodowane zamknięciem brytyjskich elektrowni, według przewidywań koncernu energetycznego EDF. Wykres ilustruje przewidywaną moc elektrowni jądrowych, węglowych i na ropę naftową, w kilowatogodzinach na osobę dziennie. Moc to maksymalna możliwa produkcja źródła.



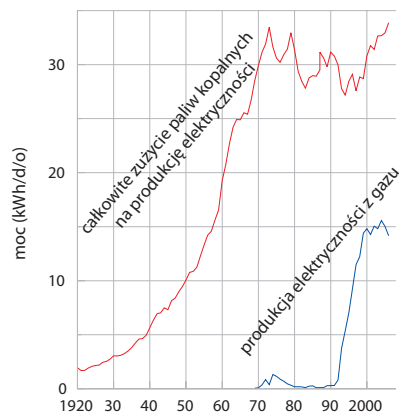
Rys. K.3. Zapotrzebowanie na prąd w Wielkiej Brytanii (w kWh na osobę dziennie) podczas dwóch zimowych tygodni 2006 roku. W styczniu szczyt zapotrzebowania przypada na godzinę 18 (jeżeli interesuje Cię krajowe zapotrzebowanie w GW, to szczytowe wartości wykresu, 24 kWh na osobę dziennie, odpowiadają 60 GW w skali całej Wielkiej Brytanii).

	2006	2007
„Zużycie początkowe” (pierwsze 2 kWh/d)	10,73 pensów /kWh	17,43 pensów /kWh
„Dalsze zużycie”	8,13 pensów /kWh	9,70 pensów /kWh

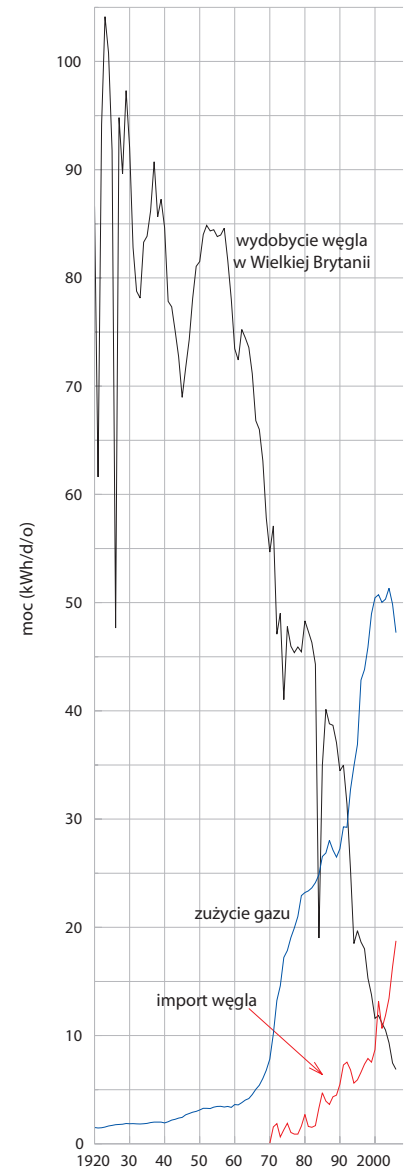
Tabela K.4. Opłaty za energię elektryczną klientów indywidualnych koncernu Powergen, z podatkiem włącznie (dla Cambridge, 2006, 2007)



Rys. K.5. Dzieje całkowitej produkcji prądu oraz produkcji prądu w elektrowniach wodnych i jądrowych w Wielkiej Brytanii. Moce wyrażono „na osobę”, dzieląc każdą przez 60 mln.



Rys. K.6. Dzieje brytyjskiego zużycia paliw kopalnych do produkcji prądu. Moce wyrażono „na osobę”, dzieląc każdą przez 60 mln.



Rys. K.7. Wydobycie i import węgla oraz zużycie gazu w Wielkiej Brytanii. Moce wyrażono „na osobę”, dzieląc każdą przez 60 mln.