

- V. Winna być kontynuowana modernizacja oświetlenia ulicznego, ponieważ jak wykazała praktyka uzyskiwane są tą drogą znaczące oszczędności finansowe.
- VI. Największa ilość energii cieplnej w gminie (60 %) wytwarzana jest z węgla, miału węglowego, koksu, drewna. Powoduje to znaczące negatywne skutki dla środowiska o liczących się walorach.
- Jak wnioskowano w punkcie I, dywersyfikacja paliw poprzez gazyfikację, a w konsekwencji radykalne obniżenie zanieczyszczenia winno być zadaniem o szczególnym znaczeniu dla gminy Ciechocin.
- VII. Przeprowadzone analizy wskazały, że aktualne zapotrzebowanie na ciepło jest w pełni zaspokajane, a ewentualne prognozowane wzrosty zużycie pokryją zarówno źródła funkcjonujące i skompensowane będą efektami prac termomodernizacyjnych.
- VIII. Celowe jest zalecenie stosownym organom administracyjnym prowadzenie działań informacyjno – propagandowych zmierzających do zachęcenia mieszkańców do termomodernizacji budynków wielorodzinnych i indywidualnych, a także możliwości zastosowania odnawialnych źródeł energii.
- IX. Celowe jest rozważenie rozwoju na terenie gminy źródeł ekologicznego wytwarzania energii po przeprowadzeniu analiz techniczno – ekonomicznych oraz ich opłacalności do uzyskanego efektu (siłownie wiatrowe, kotły na słomę lub wierzbę wiciową), .
- X. Na terenach podmokłych należy rozważyć uprawę wierzby energetycznej, pod kątem możliwości jej wykorzystania jako paliwa w kotłowniach do produkcji ciepła dla ogrzewania pomieszczeń.

XI. W celu zapewnienia wysokiej sprawności cieplnej pompy ciepła, zainstalowanej w budynku szkoły w Nowej Wsi, proponuje się zlecenie stałego nadzoru oraz konserwacji specjalistycznej firmie ciepłowniczej. Jednocześnie proponuje się również doprowadzić inwestycję związaną z ww. pompą ciepła do końca w celu osiągnięcia jej pełnej sprawności cieplnej (np. poprzez wykonanie studni zrzutowej).

XII. Prowadzić na terenie intensywnie prace termomodernizacyjne w gminie, zarówno w budynkach komunalnych jak i w gospodarstwach indywidualnych polegających na:

- dociepleniu ścian, dachów,
- wymianie okien,
- regulacji systemów grzewczych,
- zastosowaniu zaworów termostatycznych i podzielników w budynkach administracyjnych oraz komunalnych.

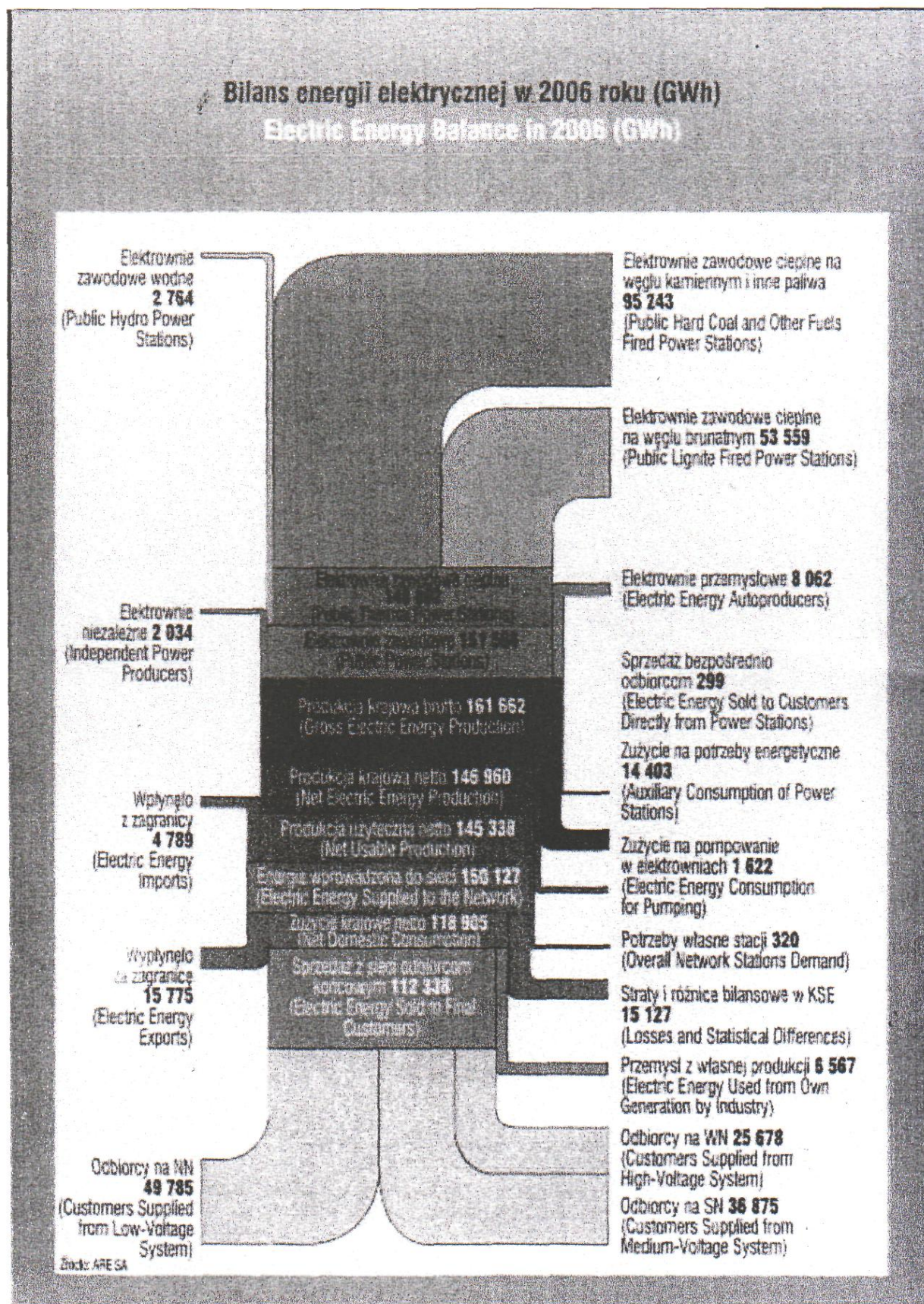
Załącznik nr 1

**Strefy energetyczne wiatru w Polsce
Mezoskala**



- I** wybitnie korzystna
- II** bardzo korzystna
- III** korzystna
- IV** mało korzystna
- V** niekorzystna

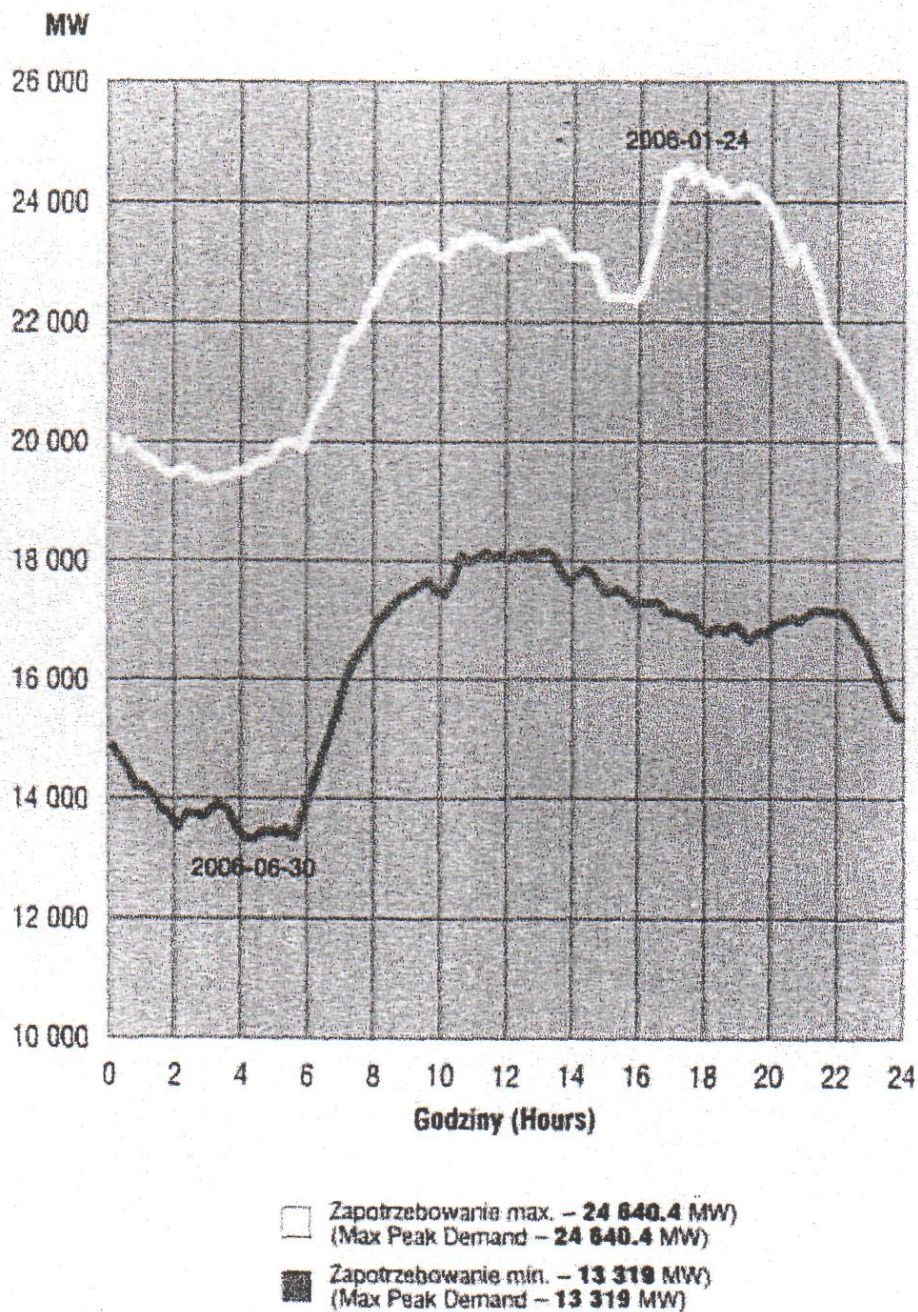
Załącznik nr 2

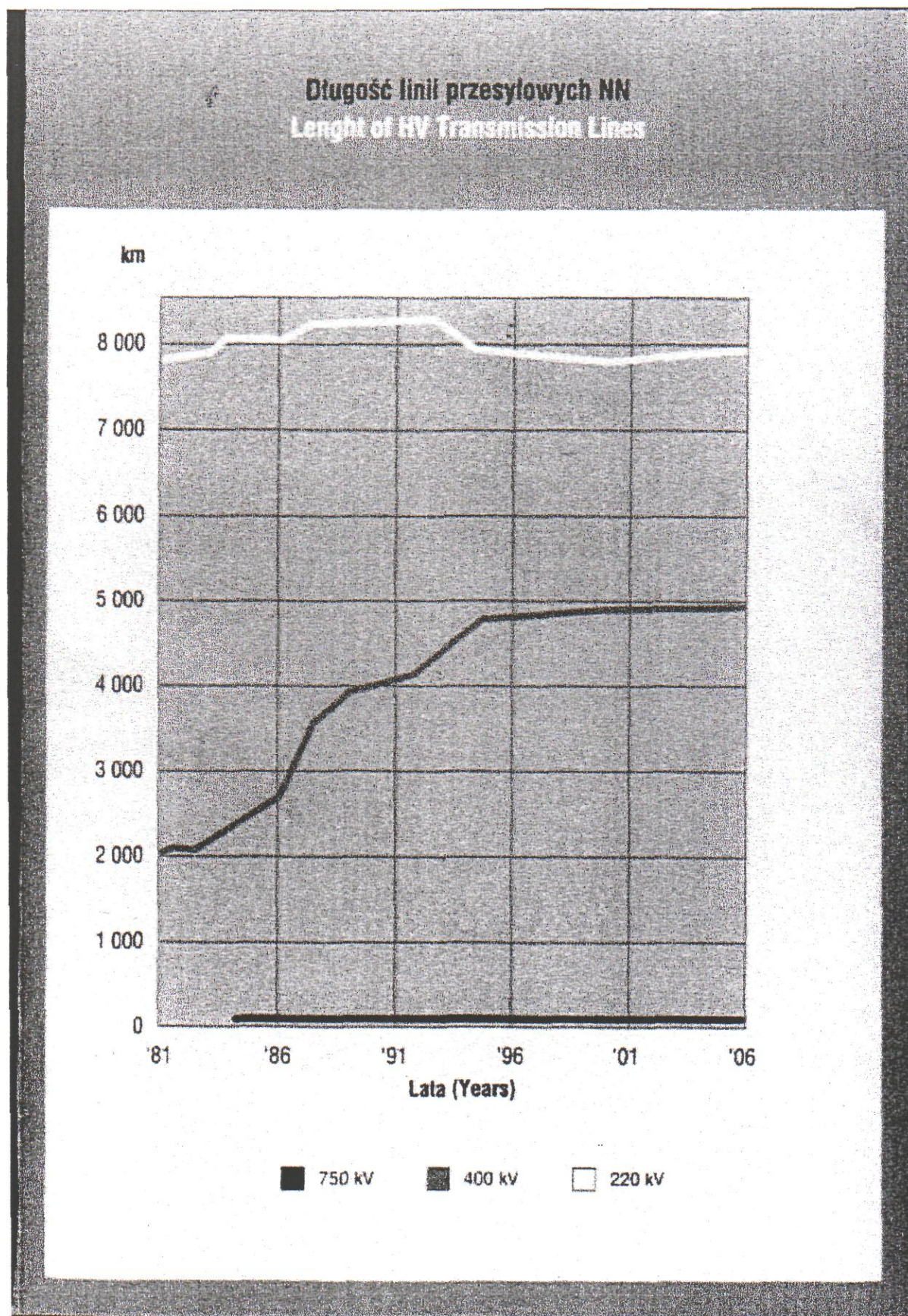


Załącznik nr 3

Dobowe zapotrzebowanie na moc dla dnia o maksymalnym i minimalnym
zapotrzebowaniu w szczycie wieczornym w 2006 roku

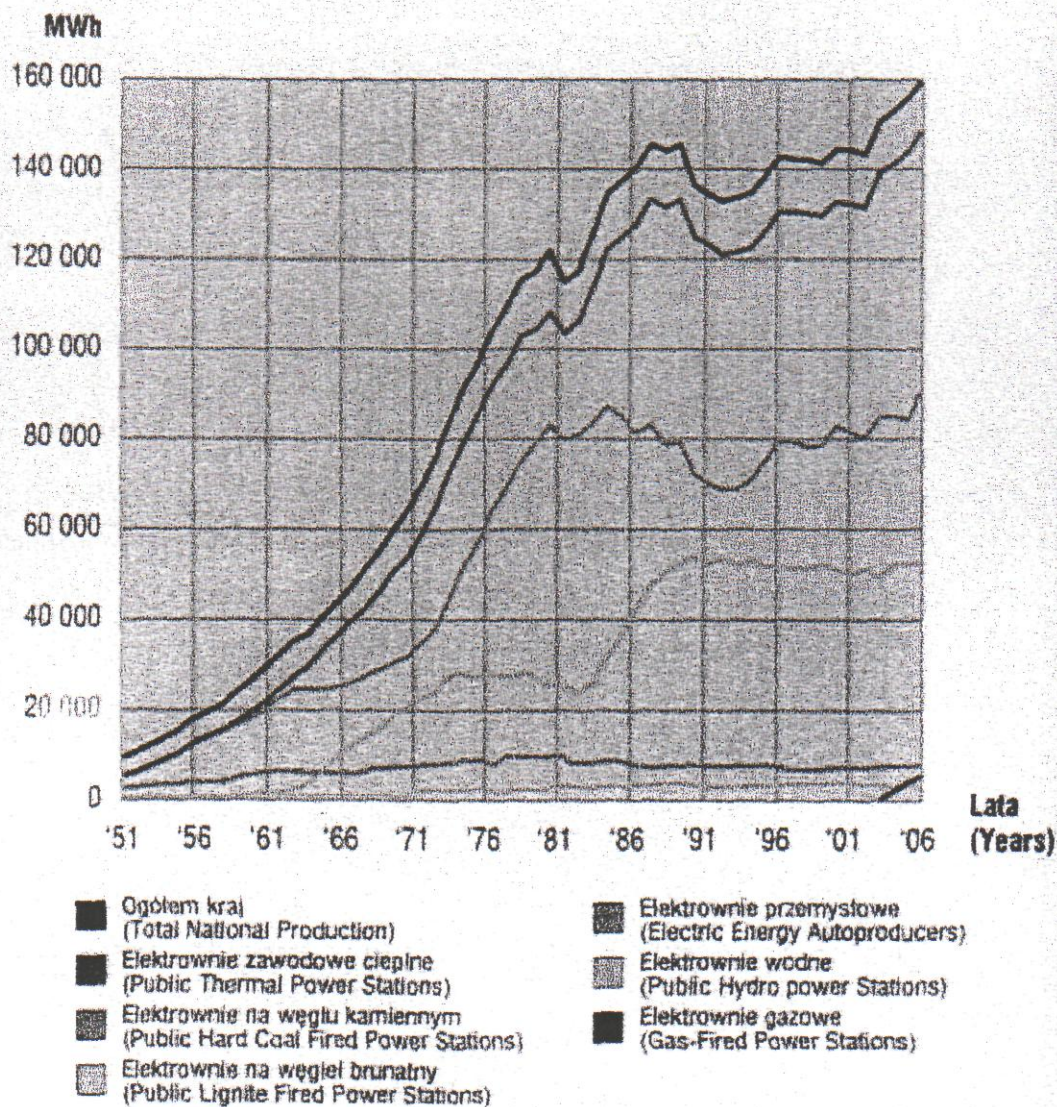
Daily Load Profiles for the Days of Maximum
and Minimum Evening's Peak Demand in 2006





Produkcja energii elektrycznej Electric Energy Production

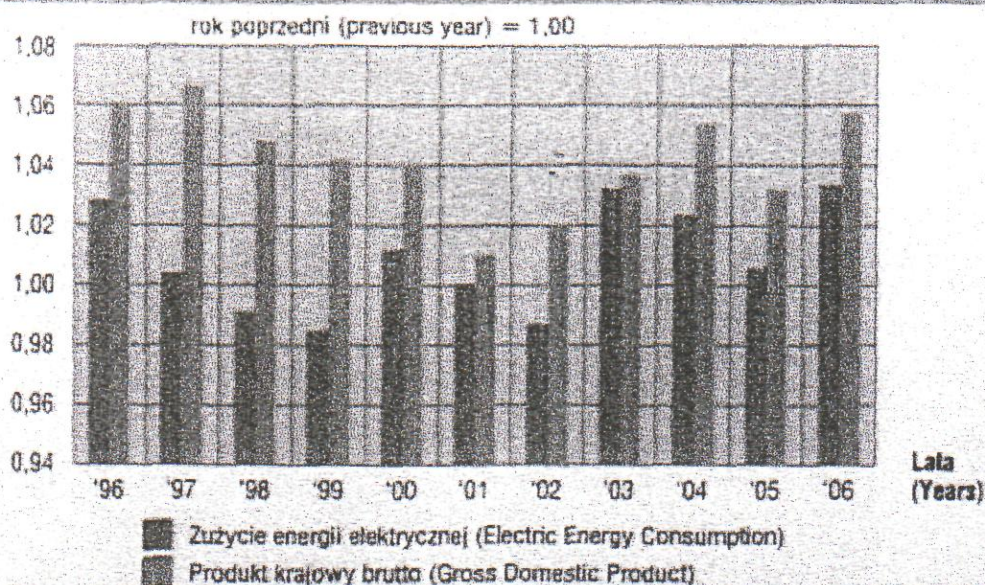
Procentowy udział w produkcji
energii elektrycznej w 2006 roku
(% Shares in Production in 2006)



Załącznik nr 6

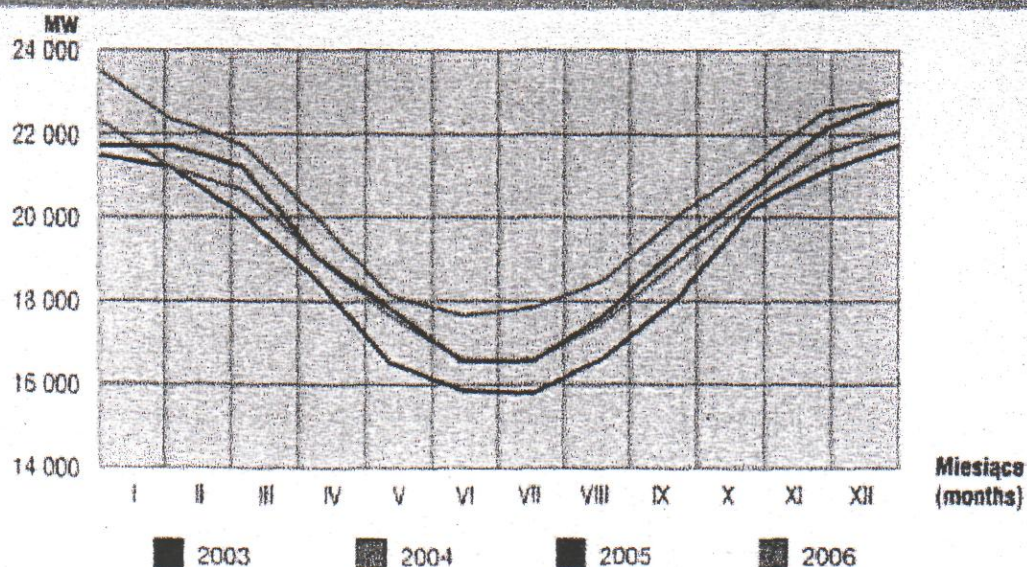
**Zużycie energii elektrycznej, produkt krajowy wytworzony brutto
w latach 1996 – 2006**

**Electric Energy Consumption, Gross Domestic Product
During the Years 1996 – 2006**

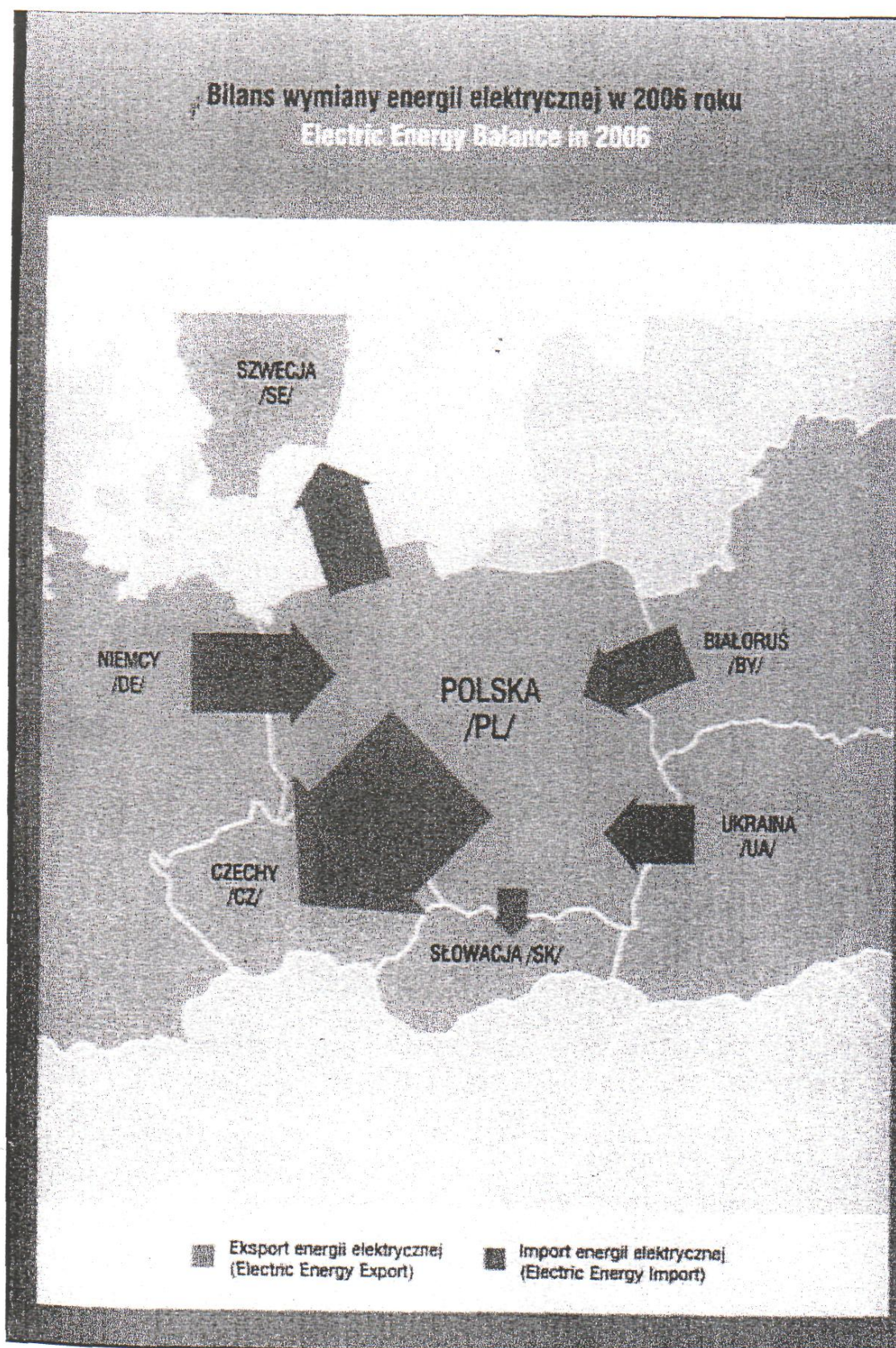


**Średnie miesięczne zapotrzebowanie na moc w szczytach
wieczornych z dni roboczych w latach 2003 – 2006**

**Monthly Average Load Profiles for Workday's Evening Peak
Demand During the Years 2003 – 2006**

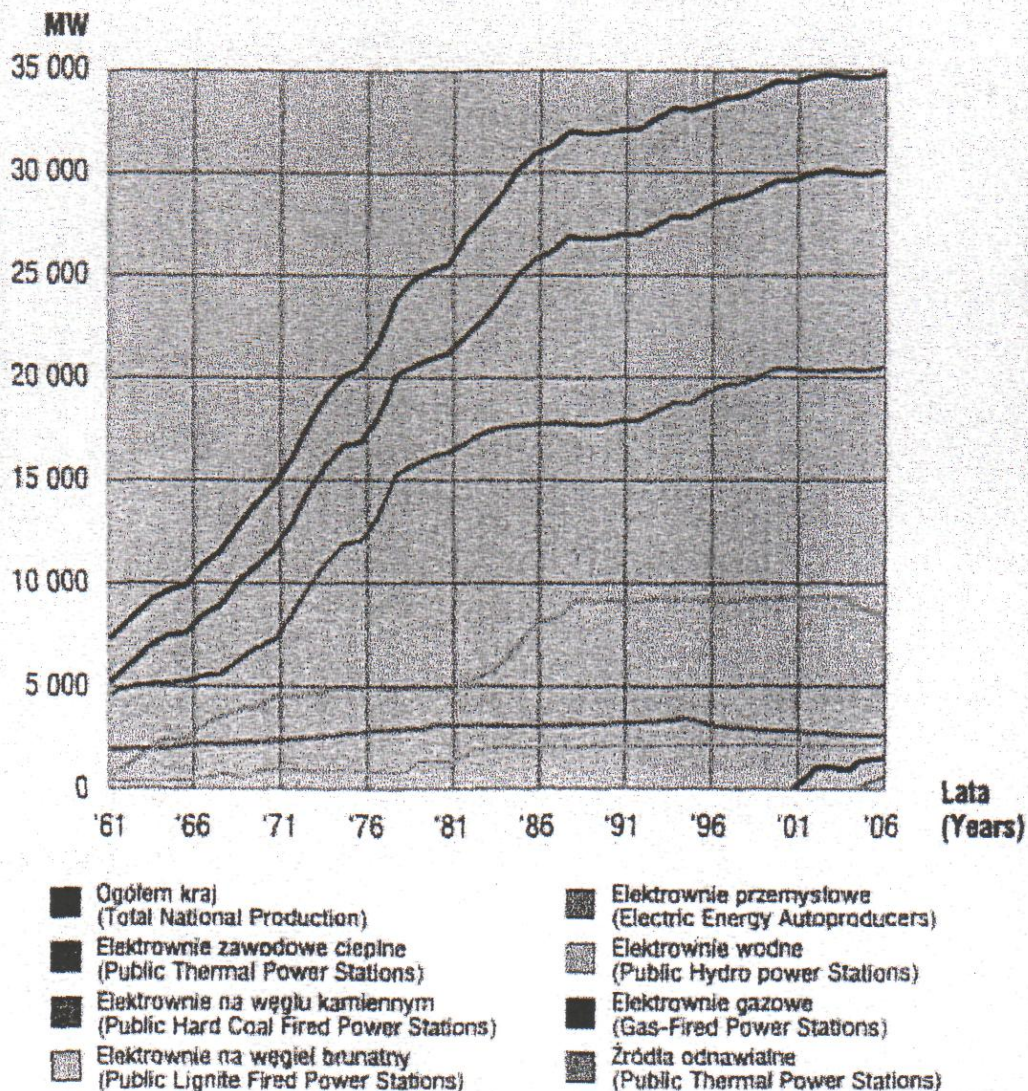
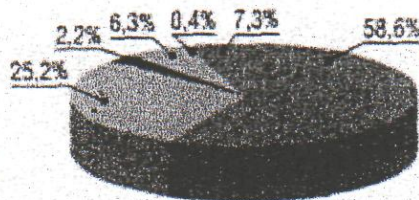


Załącznik nr 7



Moc zainstalowana Installed Capacity

Procentowy udział mocy zainstalowanej na dzień 31.12.2006 roku
(100% = 34 854 MW)
(% Shares in Capacities 31.12.2006)
(100% = 34 854 MW)





Załącznik nr 10

**Krajowa produkcja i zużycie energii elektrycznej
w latach 1996 – 2006**
**Domestic Production and Electric Energy Consumption
During the Years 1996 – 2006**

