Pojęcia stosowane w statystyce publicznej

Moc osiągalna elektryczna elektrowni cieplnej

Nazwa angielska: Maximum electrical capacity of thermal plants

Definicja:
Maksymalna trwała moc, z jaką elektrownia może pracować w sposób ciągły w czasie co najmniej 15 godzin, przy dobrym stanie urządzeń i w normalnych warunkach. Jako dobry stan urządzeń i normalne warunki pracy rozumie się: - wszystkie urządzenia i instalacje elektrowni są w pełni sprawne i mogą być eksploatowane w ruchu ciągłym z pełną mocą i zgodnie z obowiązującymi przepisami, niezależnie od uzyskiwanej sprawności; - paliwo jest dostępne w niezbędnej ilości i jakości nie gorszej od granicznej, dopuszczonej przez projektanta; - warunki zasilania wodą (ilość, temperatura, czystość) są normalne; - praca elektrowni podlega wszystkim ograniczeniom technicznym wynikającym z układu nawęglania, odpopielania, chłodzenia; - wytwarzanie nie jest ograniczone stałą lub czasową niewydolnością urządzeń sieciowych lub potrzebami odbiorców.

Źródło definicji:
- Zasady metodyczne sprawozdawczości statystycznej z zakresu gospodarki paliwami i energią oraz definicje stosowanych pojęć
  Autor: Główny Urząd Statystyczny
  Miejsce publikacji: GUS, Warszawa 2006 r.

Dziedzina:
Gospodarka paliwowo-energetyczna

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:
Urząd Statystyczny w Rzeszowie
e-mail: sekretariatusrze@stat.gov.pl