

# Temat: Energetyka w Europie

## Na lekcji poznasz:

- odnawialne i nieodnawialne źródła energii elektrycznej.
- dowiesz się, jakie są rodzaje elektrowni oraz jakie mają one zalety i wady.
- poznasz strukturę produkcji energii elektrycznej w wybranych krajach Europy
- dowiesz się, od jakich czynników przyrodniczych ona zależy.

Praca z podręcznikiem str.114-119

Praca z Zeszytem Ćwiczeń str. 73-75

Epodreczniki <https://epodreczniki.pl/a/film/DXuql0qRi>

Odnawialne źródła energii: <https://www.youtube.com/watch?v=SE7FzUfKUwY>

<https://www.youtube.com/watch?v=x2QJEH550ZE>

## Warto zapamiętać!

Do odnawialnych źródeł energii należą:

- energia słoneczna,
- energia wiatru,
- energia wody płynącej,
- energia geotermalna,
- biomasa.

Nieodnawialne źródła to między innymi:

- węgiel kamienny,
- węgiel brunatny,
- ropa naftowa,
- gaz ziemny,
- energia jądrowa.

Sposób wytwarzania energii elektrycznej w dużym stopniu zależy od warunków środowiska przyrodniczego.

W Europie największą część energii elektrycznej wytwarza się w elektrowniach cieplnych. Wzrasta jednak znaczenie energii jądrowej i odnawialnych źródeł energii. Mój adres: [mmazela37@gmail.com](mailto:mmazela37@gmail.com)