**1.Energetyka** to sekcja przemysłu, która zajmuje się wytwarzaniem **prądu elektrycznego i energii cieplnej(pary wodnej, gorącej wody).**

**2.** Około **86 %** energii elektrycznej w Polsce pochodzi z **elektrowni cieplnych** opalanych **węglem kamiennym(48%) i brunatnym(33%).** Najwięcej elektrowni cieplnych działających w oparciu o węgiel **kamienny jest na Górnym Śląsku oraz nad Wisłą i Odrą** np.: Kozienice, Dolna Odra. Tam gdzie wydobywa się **węgiel brunatny** powstały elektrownie bazujące na tym surowcu np.:**Konin(Pątnów), Bełchatów, Bogatynia(Turów).** Istnieją również elektrownie cieplne opalane **gazem ziemnym**(3,8%) i **produktami ropochodnymi** np.: olejem opałowym.

3. W Polsce **nie ma** obecnie **elektrowni jądrowej(atomowej).**

**4. Z odnawialnych źródeł energii(OZE)** pochodzi ok. **13,8%.** Wykorzystują one energię wiatru, wód płynących, promieniowania słonecznego, wód na rzekach i wód geotermalnych( podziemnych , gorących). Z OZE największe znaczenie mają **elektrownie wiatrowe** (jest ponad 1000 farm wiatrowych , **najwięcej na wybrzeżu np.: Darłowo**.. **Największe hydroelektrownie** na rzekach to:**Solina –Myczkowce** na Sanie, **Włocławek** i **Porąbka –Żar** na Wiśle.

**Geotermie-** to zakłady, gdzie produkuje się energię cieplną, **wykorzystując ciepło z wnętrza Ziemi** np.:**Bańska Niżna na Podhalu**, Mszczonów koło Warszawy, Pyrzyce koło Szczecina.

**Niewielkie znaczenie mają elektrownie słoneczne**, ze względu na małe i nierównomierne nasłonecznienie w ciągu roku.