

Porovnanie obnoviteľných a neobnoviteľných zdrojov energie :)

Porovnanie zdrojov energie podľa dostupnosti, vplyvu na životné prostredie, obnoviteľnosti, využitia v budúcnosti, nákladov na ich využívanie a bezpečnosti.

Kritérium	Obnoviteľné zdroje	Neobnoviteľné zdroje
Dostupnosť	Neustále dostupné, nevyčerpatelné	Obmedzené množstvo, časom sa vyčerpajú.
Vplyv na životné prostredie	Šetrné, málo znečisťujúce	Znečisťujú ovzdušie, spôsobujú klimatické zmeny
Príklady	Slnko, vietor, voda, biomasa, geotermálna energia	Uhlie, ropa, zemný plyn, jadrová energia
Obnoviteľnosť	Obnovujú sa prirodzene a rýchlo	Obnovujú sa veľmi pomaly. Aj milióny rokov
Využitie v budúcnosti	Vhodné pre dlhodobé využívanie	Nevhodné pre trvalé využívanie
Náklady na začiatku	Vyššie, napríklad solárne panely, ale lacnejšie v prevádzke	Nižšie na začiatku, ale drahšie kvôli palivu a údržbe
Bezpečnosť	Bezpečné, nízke riziko nehôd	Riziko výbuchov, únikov, rádioaktívneho odpadu