Fosílne palivá :)

Uhlie, ropa, zemný plyn.

Fosílne palivá získavame ťažením z prírody, v ktorej sa nachádzajú len v obmedzenom množstve.

Fosílne palivo inak:

Palivo, ktoré vzniklo z odumretých častí rastlín a živočíchov. Napríklad uhlie, ropa alebo zemný plyn.

Fosílne palivá podrobne:

Prírodné zdroje energie, ktoré pochádzajú z ukladania organických materiálov v zemskom podloží počas miliónov rokov. Tieto organické materiály môžu byť pochované a transformované pod vrstvou sedimentov a postupne sa menia na fosílne palivá, ktoré obsahujú uhlík a energiu.

Najbežnejšie typy fosílnych palív zahŕňajú:

- **uhlie** - je to tuhé palivo, ktoré sa tvorí z hromadenia a transformácie rastlinných zvyškov v uhlie. Je hojným zdrojom energie v niektorých častiach sveta a využíva sa najmä na výrobu elektriny,
- **ropa** - je tekuté palivo, ktoré vzniká z rozkladu a transformácie organických zvyškov, ako sú riasy a mikroorganizmy, v plynných, kvapalných a tuhých zložkách. Ropa sa využíva prevažne ako palivo pre dopravu a na výrobu rôznych ropných produktov, ako sú benzín, nafta, kerozín a mazacie oleje.
- **zemný plyn** - je hlavne zložený z metánu a iných uhľovodíkov a je vo forme plynu. Zemný plyn sa ťaží z podzemných ložísk a používa sa na výrobu tepla, výrobu elektriny a ako palivo pre domácnosti a priemysel.

Fosílne palivá majú dlhú históriu využívania ako zdroje energie pre priemysel, dopravu a v domácnostiach. Ich výhodou je, že majú vysokú energetickú hodnotu a sú relatívne ľahko dostupné. Avšak ich spálenie a emisie vedú k uvoľňovaniu skleníkových plynov a prispievajú k globálnemu otepľovaniu a zmene klímy. Preto je dôležité hľadať a rozvíjať alternatívne, ekologickejšie zdroje energie s nižším uhlíkovým odtlačkom.

Zelená energia, fosílne palivá, obnoviteľné zdroje; Porovnanie pojmov fosílne palivá a biopalivá

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **https://www.atria.sk/slovnik-pojmov/fosilne-paliva/.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania