

## ENERGETIKA

Seminarski rad

### SADRŽAJ

#### 1. UVOD

U ovom seminarskom radu obradit ćemo temu s naslovom energetska politika. Energetika je privredna djelatnost koja se bavi proučavanjem i iskorištavanjem različitih izvora energije te proizvodnjom električne energije. Energetika je bitna za razvoj čitavog društva. Suvremeni privredni razvoj neke zemlje u potpunosti zavisi od raspoloživih izvora energije, njihove iskorištenosti i primjene u proizvodnji i potrošnji. U prvom djelu navest ćemo što je to energetika općenito i njezino značenje. Zatim u drugom djelu navest ćemo koji su obnovljivi izvori. U sljedećem djelu govoriti nešto o energetsom sektoru u Hrvatskoj, zatim spomenut potrošnju energije u Hrvatskoj i svijetu, pa koje su direktive EU, načela i strategija razvoja energetskega sektora u Hrvatskoj, pa nešto ćemo reći i o plinifikaciji Hrvatske i vozilima na plin. Na kraju spomenut ćemo kako cijene energenata utječu na gospodarski razvoj.

#### 2. POJAM I ZNAČENJE ENERGETIKE

Promatrano s ekonomskog motrišta, energetika je infrastrukturni sektor koji sustavno istražuje, koristi i komercijalno proizvodi te opskrbljuje sve vrste potrošača svim dostupnim vrstama energije po ekonomski prihvatljivoj cijeni. Energetika se postavlja i kao možebitno najvažniji infrastrukturni sektor, s obzirom da visoki koeficijent korelacije postoji između energetike i razine razvijenosti neke zemlje.

Energetika je također visoko profitabilna grana privrede. Takav primjer je ogromni ekonomski razvoj zemalja koji posjeduju izvore nafte i gasa. Ostali izvori energije drvo i ugalj su manje profitabilni, oni se najčešće koriste u svrhe jedne zajednice ili više njih, za npr. ogrijavanje i slično. A najveći i najznačajniji energetski izvor jeste vodeni potencijal ili vodena energija.

#### 3. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Obnovljivi izvori energije su :

sunčeva energija - je obnovljiv i neograničen izvor energije od kojeg, izravno ili neizravno, potječe najveći dio drugih izvora energije na Zemlji.

energija vjetra - Vjetar je vodoravna komponenta strujanja zračnih masa nastala zbog razlike temperatura, odnosno prostorne razdiobe tlaka. Vjetar je posljedica Sunčevog zračenja, a na njegove značajke dobrim djelom utječu lokalni čimbenici.

energija vodenih tokova - pojmom energije vodenih tokova , odnosno jednostavnije hidroenergije obuhvaćene su sve mogućnosti za dobivanje energije iz strujanja vode u prirodi

biomasa - Biomasa je gorivo koje se dobiva kemijskim procesima od biljnih ulja, repice, soje, suncokreta, palme, pa čak i rijetkih algi.

energija okoliša - obuhvaćene su sve mogućnosti za dobivanje energije (električne, toplinske, mehaničkog rada) iz neposrednog fizičkog okoliša: tla (podzemlja), vode i zraka.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)