

mr Zvonko Damnjanović:
**Mogućnosti korišćenja
obnovljive energije i nova
zanimanja i veštine**

Snaga znanja

Koliki je udeo obnovljive energije u EU-u?

Na nivou EU-a udeo energije iz obnovljivih izvora u potrošnji energije

stalno se povećavao s 9,6 % u 2004. na 22,1 % u 2020., čime je premašio cilj EU-a od 20 % energije iz obnovljivih izvora do 2020. Povećani udeo obnovljivih izvora energije 2020. delomično je potstaknut smanjenjem potrošnje fosilnih goriva uzrokovanim pandemijom bolesti COVID-19.

Novi cilj EU-a za 2030. iznosi 32 % (cilj se revidira).

Švedska je 2020. imala daleko najveći udio obnovljivih izvora energije (**60,1 %** potrošnje energije), a slijede je **Finska (43,8 %)** i **Latvija (42,1 %)**. Nasuprot tome, **Malta (10,7 %)**, **Luksemburg (11,7 %)** i **Belgija (13,0 %)** zabeležili su najniže učešće obnovljivih izvora energije u potrošnji energije. Razlike proizlaze iz varijacija u bogatstvu prirodnim resursima, uglavnom u potencijalu izgradnje hidroelektrana i dostupnosti biomase. Sve države članice povećale su udeo energije iz obnovljivih izvora u periodu od 2004. do 2020. barem udvostručile svoj udio.

Udeo energije iz obnovljivih izvora
(u % bruto konačne potrošnje energije)

EUSEFILVATPTDKHREELTSIROBGELESITDEFRCZSKCYIEPLNLHUBELUMTISNO
%0102030405060708090

2020

Cilj za 2020.

Izvor: Eurostat- pristup skupu podataka

<https://ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/energy/bloc-4c.html?lang=en&etrans=hr>

Snaga znanja

Energija sunca

Istorija

Energija sunca

Farme solara

Kapacitet i proizvodnja

Ekonomija

Ekološki efekti

Politika

Dizajn

- Očekuje se da će se do 2026. godine količina solarnih poslova u Evropi udvostručiti do 1 milion radnih mesta.

Energija sunca

Solarna energija bi trebalo da postane glavni izvor energije u Evropi pre kraja decenije.

Do 2050. godine, solarni poslovi u Evropi mogli bi porasti na zapanjujuća 4 miliona!

Da bi Evropa postala klimatski neutralna i energetska nezavisna, biće nam potrebno mnogo više instalatera, projektnih menadžera, računovođa, inženjera, prodajnih savetnika, ... Ljudi sa svim vrstama veština, uključujući i vas!

Sektoru su potrebni milioni ljudi da se pridruže solarnoj radnoj snazi, kako bi zajedno pokrenuli energetska tranziciju. Dakle, ako tražite novu priliku u rastućem sektoru, solarna energija je pravi put.

Hajdemo na posao!

Inženjer za obnovljivu energiju

- **NOVA ZANIMANJA** – Obrazovni profili !!!
- DOŽIVOTNO OBRAZOVANJE !!!
- **Obrazovni HUB – KCBor – Čitaonica - MEDIKA**
- Industrija: **Energetska industrija i tehnologije**

- Konsultant za obnovljive izvore energije
- Inženjer za obnovljivu energiju

- Šta inženjer za obnovljivu energiju radi?
- Ovo je zanimanje deo rastućeg sektora **zelenih radnih mesta**, koji uključuju ekološki baziranu proizvodnju.
- Inženjer za obnovljivu energiju maksimizira energetske potencijale obnovljivih izvora energije, uključujući vetar, solarnu i geotermalnu energiju te hidroenergiju.
- poznavanje ekoloških standarda

Obrazovni HUB
– KCBor –
Čitaonica-
MEDIKA
OIE- France

Obrazovni HUB – KCBor – Čitaonica - MEDIKA

- https://youtu.be/Lj_is1SYNrw



Snaga vetra

Istorija

Energija vetra

Farme vetrenjača

Kapacitet i proizvodnja snage vetra

Ekonomiju

Snaga vetra manjeg obima

Ekološki efekti

Politika

Dizajn turbine

-



Snaga vode

Istorija

Energija hidropotencijala

Hydrocentrale

Kapacitet i proizvodnja

Ekonomiju

Hydrocentrale manjeg obima

Ekološki efekti

Politika

Dizajn turbine

-

