

U sklopu institucijskog projekta „Zeleno gospodarstvo“ (ZELGO) Tehničkog odjela 20. studenog 2024. održano je stručno usavršavanje s temom

„Razvoj OIE s naglaskom na fotonaponske elektrane – EU, USA, Kina“

Predavanje je održao doc. dr. sc Mladen Bošnjaković nakon čega je slijedila i diskusija vezana za temu. Na usavršavanju su pored djelatnika i studenata Tehničkog odjela sudjelovali i djelatnici Industrijsko-obrtničke škole u Slavenskom Brodu, a događaj je popratila i SBTV.



Sveučilište u Slavenskom Brodu
Tehnički odjel
Institucijski projekt „ZELGO“

Tema:
Razvoj OIE
s naglaskom na FN elektrane
– EU, USA, Kina

doc. dr. sc. Mladen Bošnjaković

20. Studeni 2024., Slavenski Brod

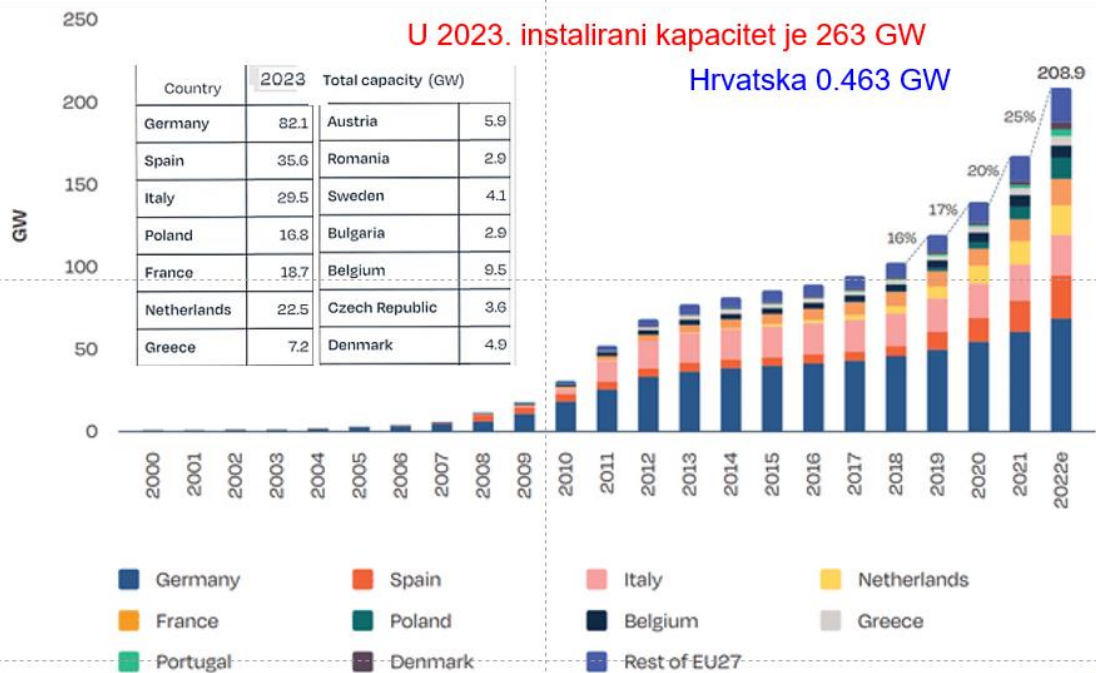




EU27 CUMULATIVE SOLAR FN INSTALLED CAPACITY 2000-2022

ZELGO

Predviđanje je da Europa može instalirati 1 TW FN do 2030.



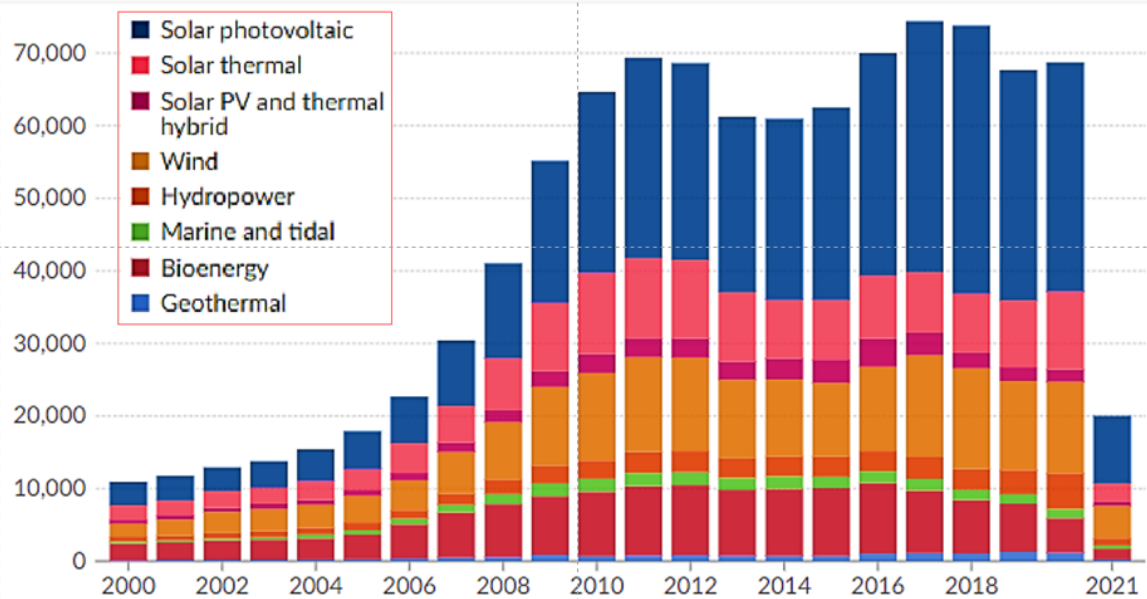
28



... razmotrimo malo detaljnije

ZELGO

Globalno podneseni godišnji patenti za OIE



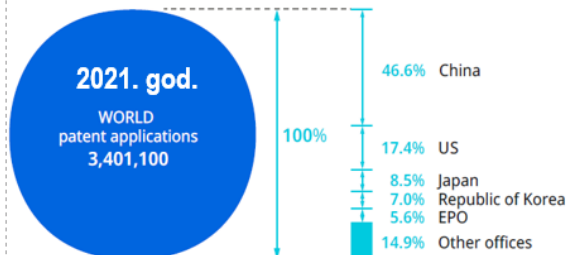
42



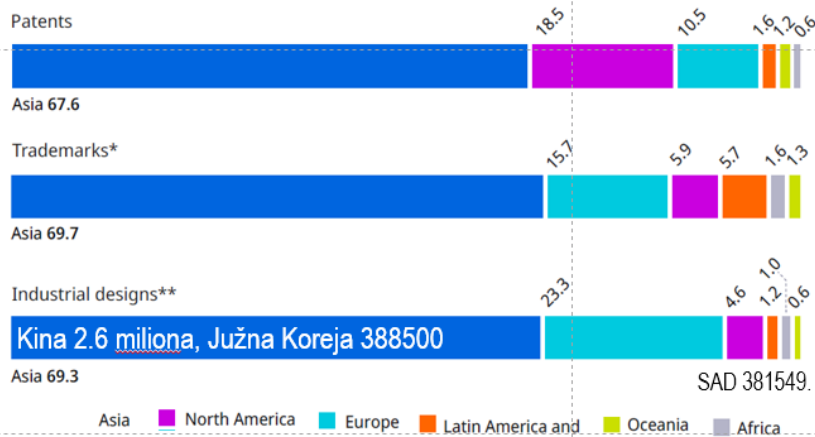
Globalne prijave za intelektualno vlasništvo (IP) i aktivna IP prava

ZELGO

- Broj važećih patenata u cijelom svijetu dosegao je oko 16,5 milijuna u 2021.
- Najveći broj ima Kina (3,6 milijuna), SAD (3,3 milijuna) i Japan (2 milijuna)
- Udio Kine gotovo se udvostručio, s 24,4% u 2011. na 46,6% u 2021.



EPO is the European Patent Office.



* odnosi se na broj klasa – ukupan broj klasa roba i usluga navedenih u prijavama zaštitnih znakova.

** odnosi se na broj dizajna – ukupan broj dizajna sadržanih u prijavama industrijskog dizajna.

Source: WIPO Statistics Database, September 2022.