

Kako je KONČAR uspješno iskoristio europsku zelenu agendu

KONČAR
Inspirani izazovima

Globalna promjena paradigme - zeleno i digitalno



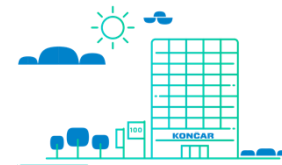
6 prioriteta Europske komisije za razdoblje 2019. – 2024.

1. Europski zeleni plan
2. Europa spremna za digitalno doba
3. Gospodarstvo u interesu građana
4. Zaštita europskog načina života
5. Snažnija Europa u svijetu
6. Novi poticaj europskoj demokraciji



4 ključna razvojna smjera Nacionalne razvojne strategije RH do 2030.

1. Održivo gospodarstvo i društvo
2. Jačanje otpornosti na krize
3. Zelena i digitalna tranzicija
4. Ravnomjeran regionalni razvoj



3 ključne uloge KONČARA

1. Nositelj razvoja u područjima:
 - obnovljivih izvora energije
 - elektroenergetske mreže
 - javne elektromobilnosti
2. Doprinos razvoju nacionalnog gospodarstva
3. Pouzdan partner u digitalnim transformacijama



Snažan zaokret prema OIE



Globalni porast OIE
kapaciteta u 2023.

510 GW



Globalni
kapacitet OIE do 2028.

7300 GW



Globalni kapacitet OIE
do 2030.

2,5x veći
u odnosu na danas



OIE kapacitet stavljen u
funkciju u 2023.-2028.

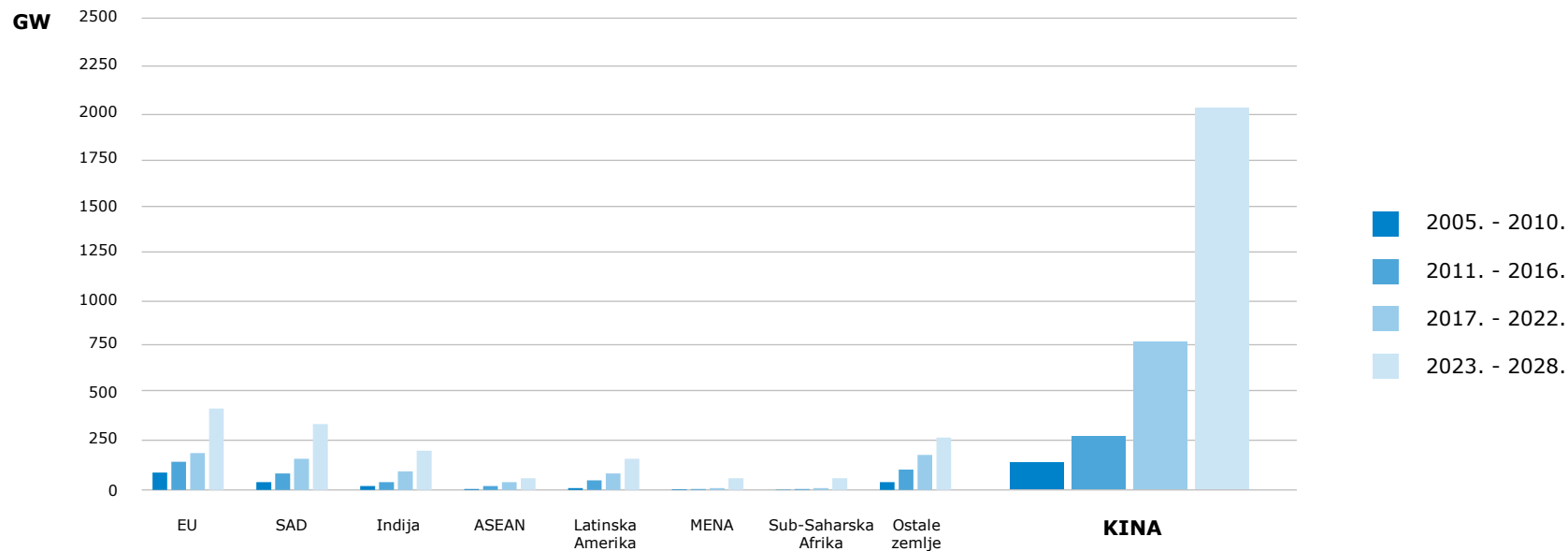


3700 GW

Izvor: IEA, Renewables 2023

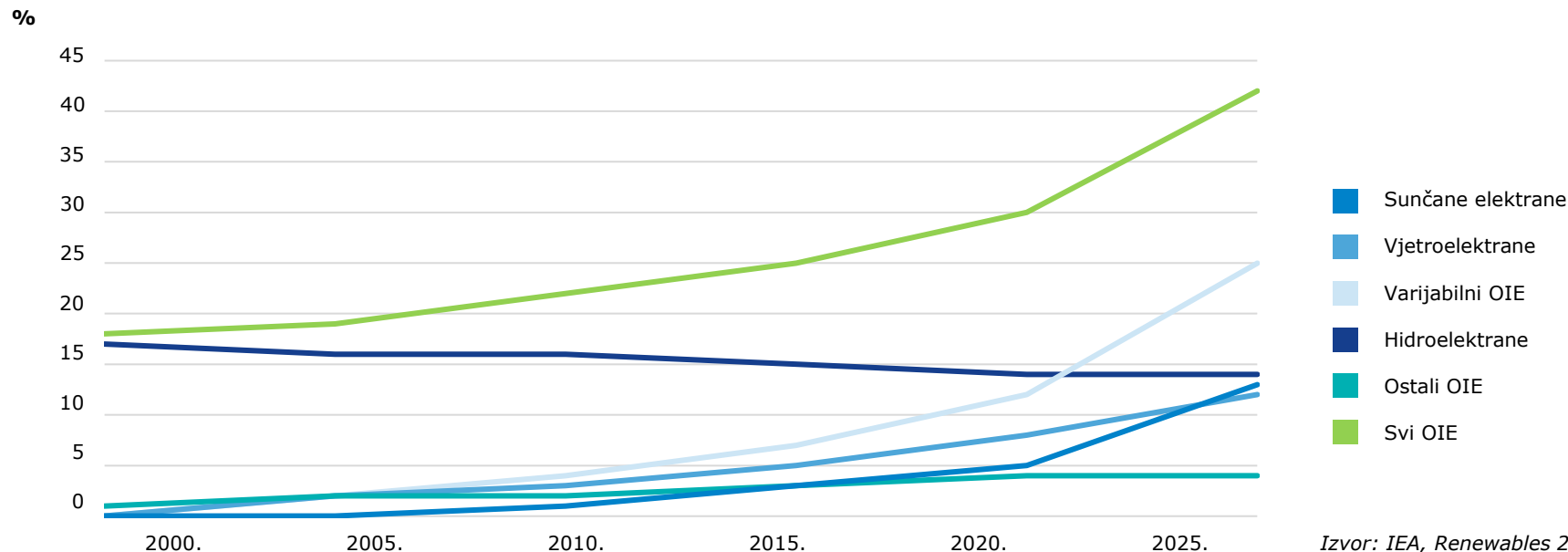


Rast OIE 2005. – 2028.



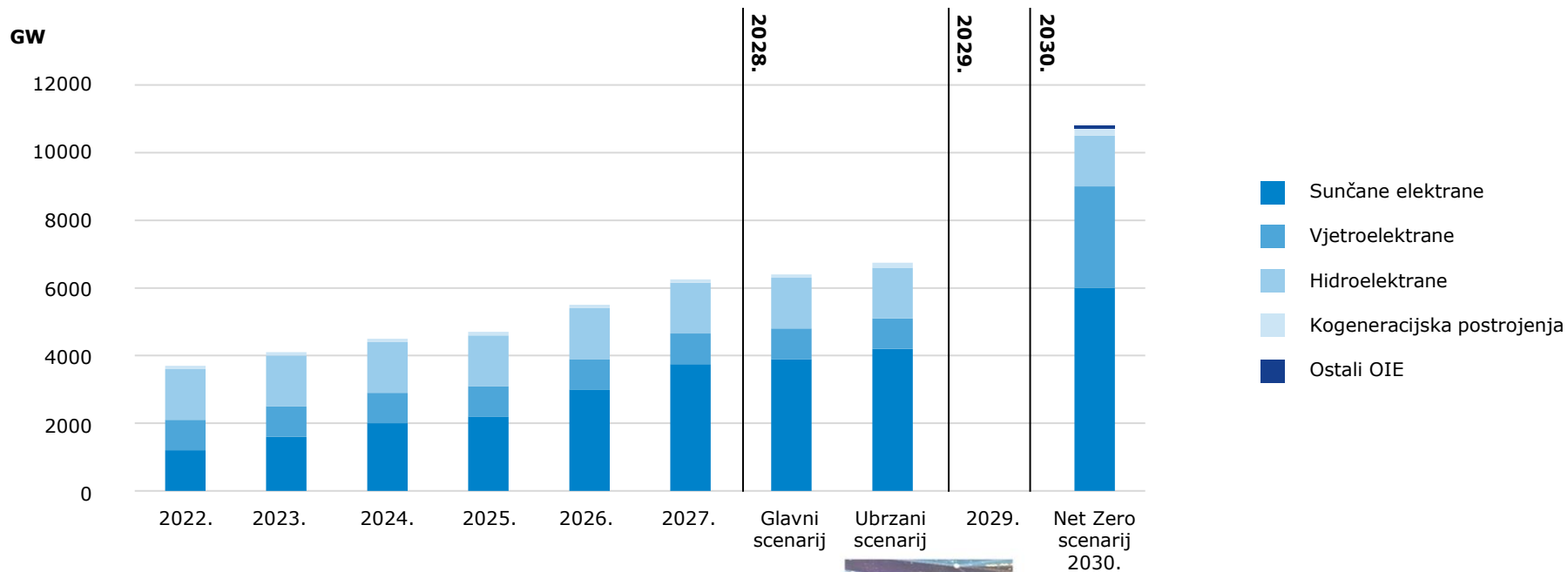
Izvor: IEA, Renewables 2023

Udio proizvodnje iz OIE 2000. – 2028.



Izvor: IEA, Renewables 2023

Kumulativni kapaciteti OIE



Očekivanja tržišta



- Naprednije tehničke značajke i veća sigurnost opreme
- Smanjenje utjecaja rješenja i proizvoda na okoliš - zrak, tlo, voda
- Smanjenje ugljičnog otiska svih dionika
- Digitalizacija
- Upotreba ekološki prihvatljivih materijala
- Ispunjenje ekoloških, društvenih i upravljačkih kriterija



Naša transformacija



- Integralna strategija Grupe KONČAR 2020+
- Akvizicija Dalekovoda
- M&A
- Proizvodni procesi prilagođeni zelenim trendovima
- Upotreba ekološki prihvatljivih materijala
- Vlastita vjetroelektrana snage 20 MW i četiri sunčane elektrane na krovovima tvornica (3 MW)
- Ljudi
- RD&I



Kompetencije



- Završene 4 sunčane elektrane (30 MW)
- U izgradnji 3 sunčane elektrane (27 MW)
- Složena rješenja, komponente, proizvodi i usluge – prema posebnim zahtjevima kupaca
- Baterijski i hibridni vlakovi
- Baterijski spremnici električne energije
- Ekološki prihvatljive mHE
- Zeleni transformatori
- Infrastruktura za zeleni transport
- Prvi na svijetu – kibernetička sigurnost kritične infrastrukture
- 24/7 podrška kupcima i partnerima



Hidroelektrane

Generatori

Obnovljivi izvori energije

Transformatorske stanice

Dalekovodi

Transformatori



Laboratorijski centar



KONČAR danas



GRUPA KONČAR
16 društava i
1 pridruženo društvo

**without affiliated company*



ZAPOSLENICI*
5200+
38% sa višom
ili visokom stručnom
spremom



**UKUPNI
PRIHODI***
910 milijuna eura
(2023.)



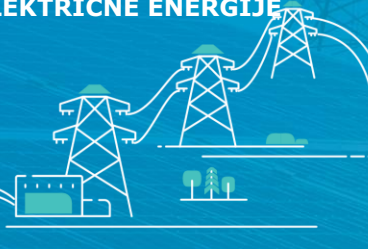
IZVOZ
Više od 130
zemalja
svijeta

PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE



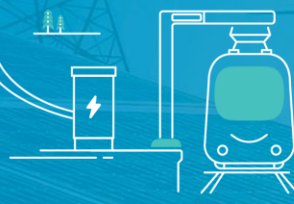
80,4 milijuna eura
(9%)

PRIJENOS I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE



601,0 milijuna eura
(67%)

TRAČNIČKA VOZILA I INFRASTRUKTURA



104,1 milijuna eura
(12%)

DIGITALNA RJEŠENJA I PLATFORME



23,3 milijuna eura
(3%)

OSTALO
85,2
milijuna eura
(9%)

KONČAR

Izazovi

Dekarbonizacija se mora povećati za

7x

u odnosu na 2022. da bismo zadržali cilj od 1,5 °C

17,2%

Nužna globalna godišnja stopa dekarbonizacije da bi se dostigao cilj iz Pariškog sporazuma (1.5°C)

U razdoblju 2030. – 2050. bit će potrebne godišnje investicije u razini

**\$6-8
trilijuna**

Rast od

143x

u kapacitetima pohrane do 2050.

Rast od

8x

do 2050. u odnosu na 2021. – do 27.000 GW

DSO / TSO godišnja ulaganja u razini

\$560-770

milijardi

do 2030.

Izvor: PwC

KONČAR

Možemo li bolje?



- **Ljudi**
- **Tehnologija**
- **Kapaciteti**
- **Reference**



- **Birokracija**
- **Nepotrebne dozvole**
- **Dugotrajni pravni postupci**
- **Složeni propisi o zaštiti okoliša**



KONČAN

The background features a night-time aerial view of a city with lights from buildings and streets. Overlaid on this is a complex, glowing blue network of interconnected lines and nodes, resembling a data or communication network. The text is centered in the middle of the image.

**Hvala na
pozornosti!**

KONCAR
Inspirani izazovima