



12. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA

SLO-PV 2026



Laboratorij za fotovoltaiiko
in optoelektroniko



UNIVERZA
V LJUBLJANI

FE

Fakulteta
za elektrotehniko



ETIP
Photovoltaics



SIST



12. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA

UL FE, 23. 6. 2026

Otvoritveni govor SLO-PV 2026

Prof. dr. Marko Topič

UL FE

**inter
solar**
connecting solar business | EUROPE

June 23–25, 2026



Four Exhibitions – One Goal:

Accelerating Integrated Energy Solutions.



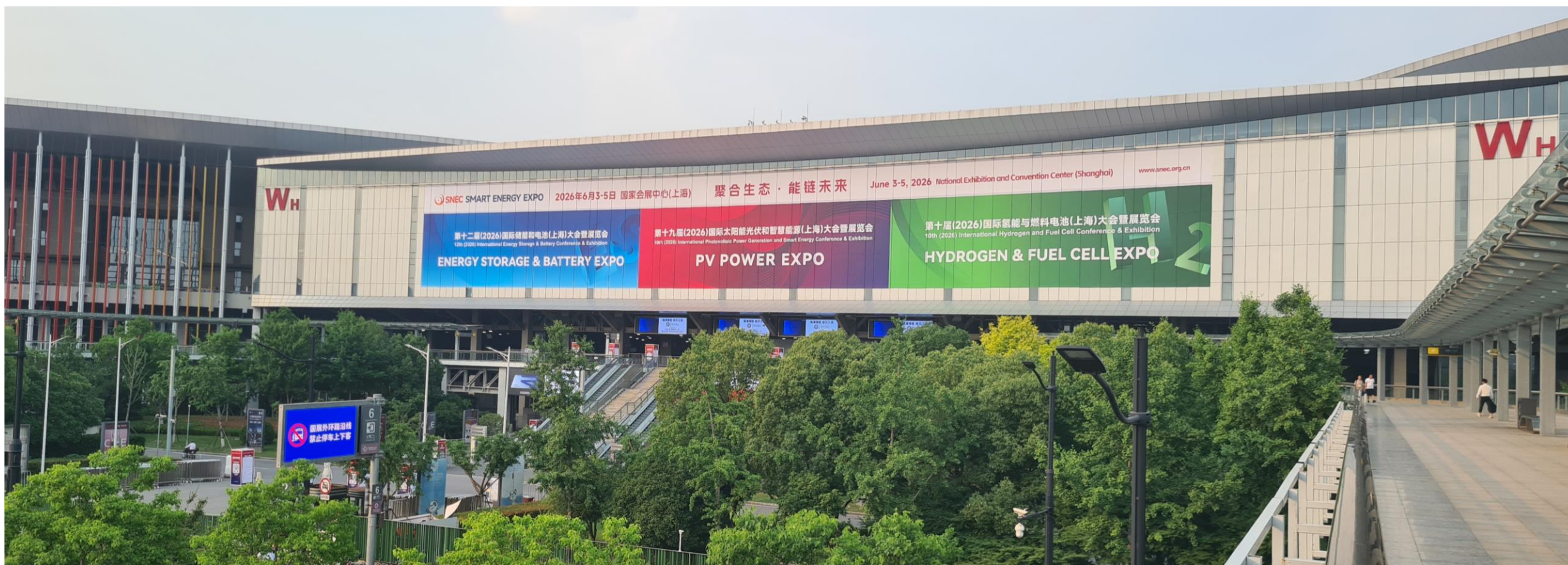
Commissioner Teresa Ribera: **“No other technology is set to transform our lives as much as solar...”**

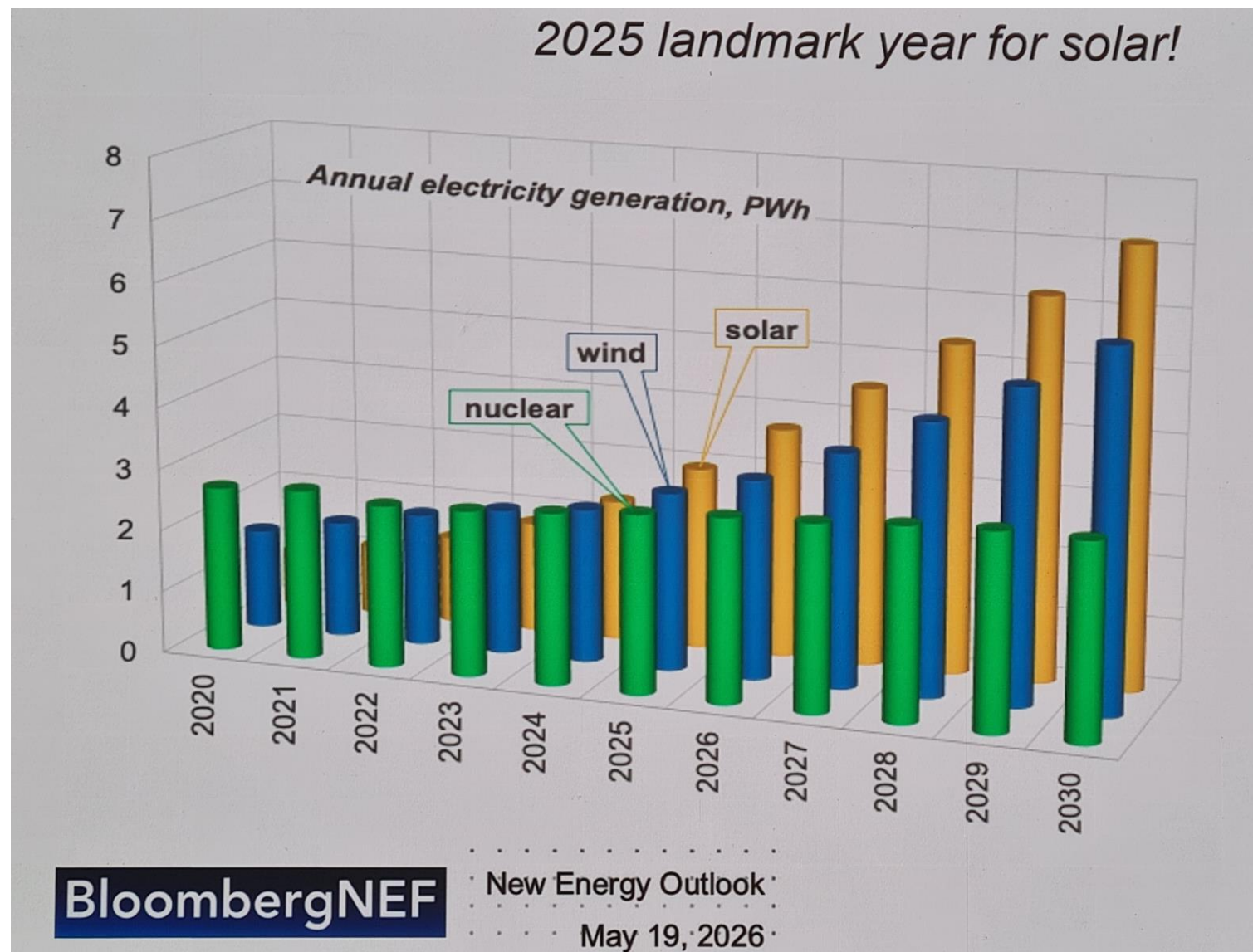
The European Solar Day is an annual celebration taking place on the 21st of June, the brightest and longest day of the year, to bring people together across Europe and celebrate the power and potential of the sun. It's the European day of action for the solar sector, a day of unity and hope.

Vir: <https://www.solarpowereurope.org/advocacy/european-solar-day>



19th Global Advanced PV Technology Conference Shanghai, 2nd – 4th June 2026

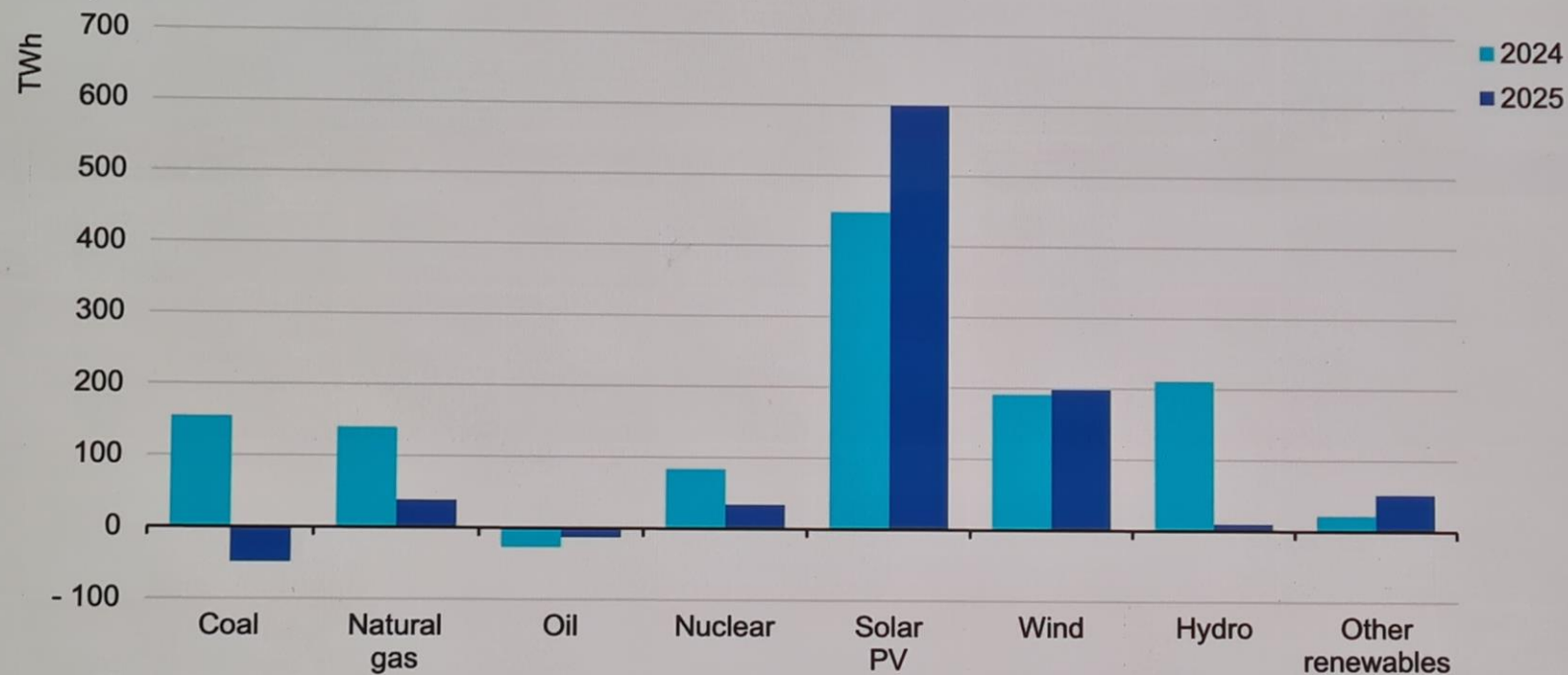




Martin Green's talk at SNEC PV+ 2026

Annual Change in Global Electricity Production by Source

2024/2025



IEA. CC BY 4.0.

Note: 'Other renewables' includes geothermal, bioenergy and waste, concentrating solar power (CSP), and marine.

Eicke Weber's talk at SNEC PV+ 2026

Biggest success EEG: Drastic cost reduction since 2000

Renewable sources are now the cheapest way to generate electricity.

Electricity generation costs compared
to RE and fossil/nuclear international in 2025

- Nuclear (New french reactor Flammanville): 14 - 22 Cent/kWh
- Natural Gas für peak load: 15 - 25 Cent/kWh
- Coal: 7 - 17 Cent/kWh

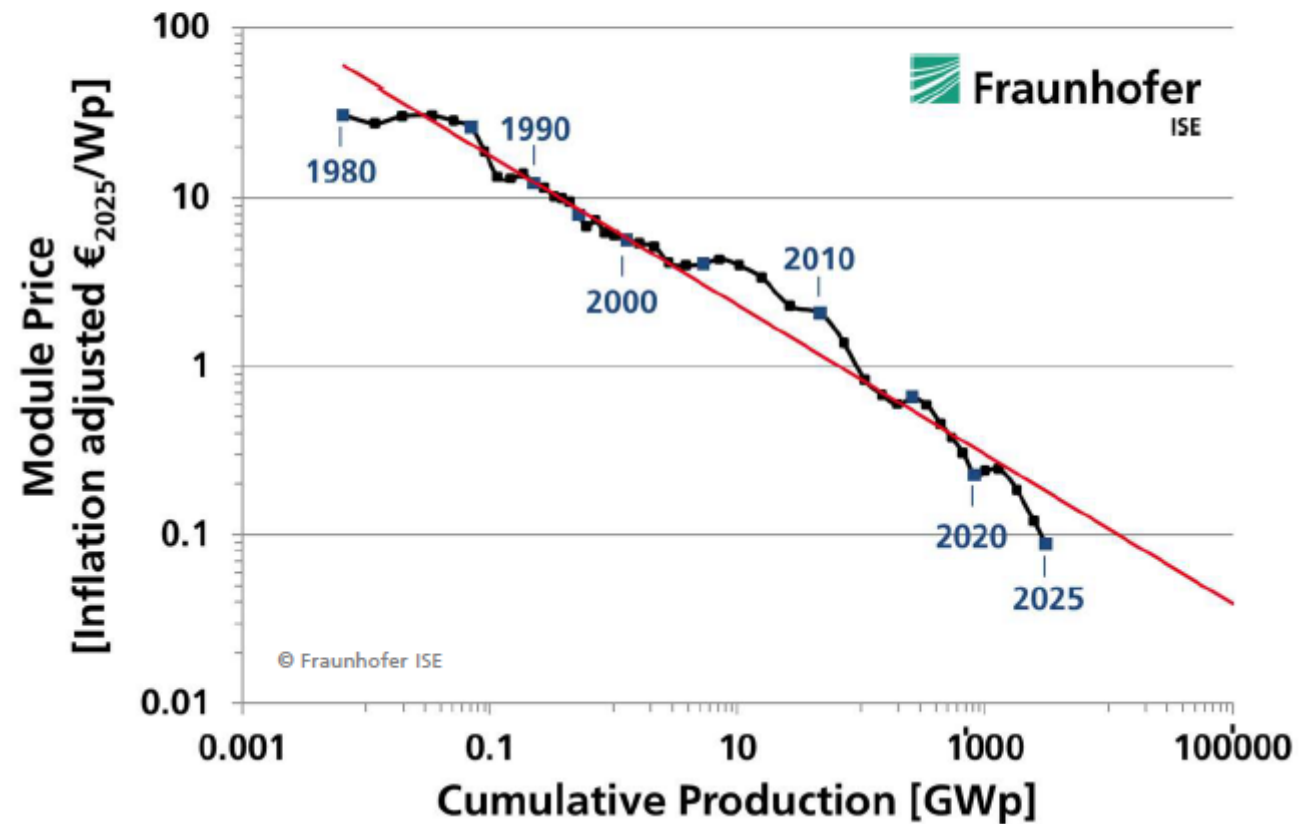
- Windpower onshore: 4 - 9 Cent/kWh,
- Windpower plus batteries: 4 - 12 Cent/kWh
- Solarfields: 4 - 8 Cent/kWh
- Solar plus batteries : 5 - 13 Cent/kWh

Source: French Court of Auditors; US Investment Bank Lazard

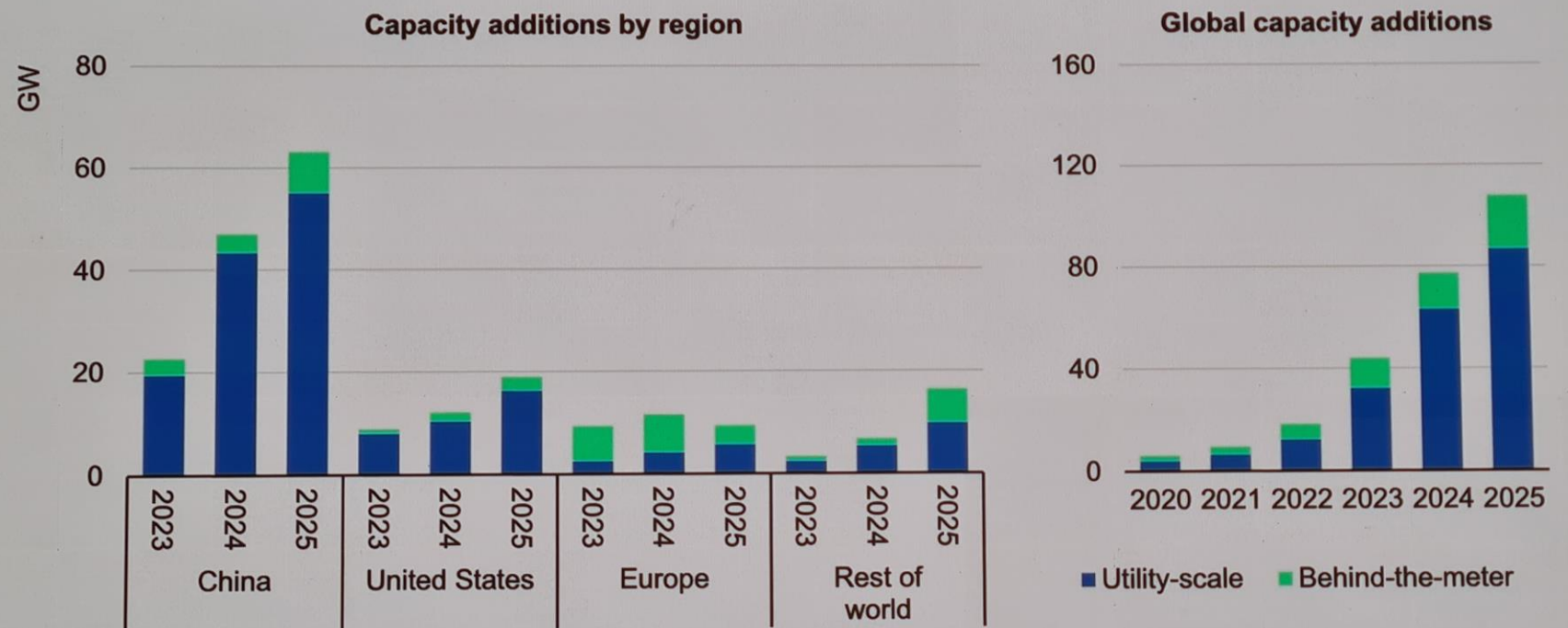
Hans-Josef Fell – MdB (1998-2013)
Präsident der Energy Watch Group

Price Experience Curve

Includes all Commercially Available PV Technologies



Battery Storage Capacity Additions in Selected Regions 2023-2025, and Global Capacity Additions 2000-2025



IEA. CC BY 4.0.

Note: 2025 values are based on [Benchmark \(2026\)](#) data.

BloombergNEF talk at SNEC PV+ 2026

Finance

Avtor



Nataša Koražija

13.05.2026 14:00

Čas branja: 5 min

Kako je Španija postala država poceni elektrike, cenejša od jedrske Francije

Veter in sonce sta izrinila fosilne vire: kaj to pomeni za veleprodajne cene, elektrosistem in za končne kupce, analizira oxfordski profesor Jan Rosenow.

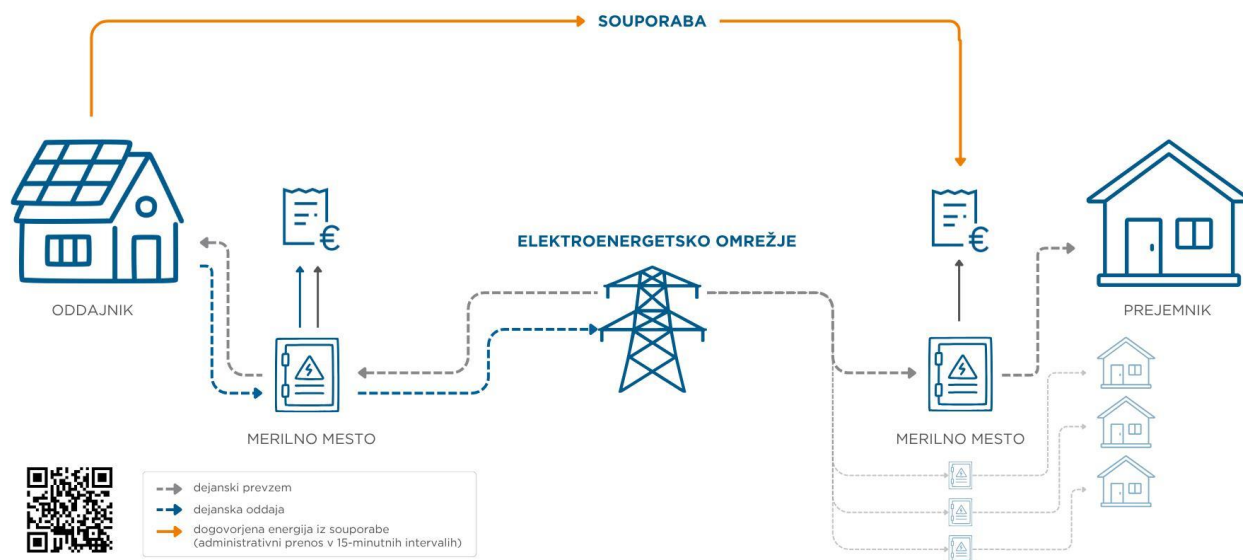
▶ 7:54



What about Slovenia? Kaj pa Slovenija?



SOUPORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE



Neobvezni vzorci pogodbe o souporabi električne energije iz OVE

Skladno s 23.a členom ZOEE agencija objavlja neobvezne predloge pogodb s poštenimi in preglednimi pogoji za sporazume o souporabi energije.

Datum objave:

08.06.2026 18:05

Objavljeni vzorci prvenstveno služijo kot pomoč aktivnim odjemalcem pri sklenitvi sporazumov o souporabi energije. Objavljen dokument vsebuje poleg samih vzorcev tudi pojasnila in navodilo za uporabo le-teh. Vzorce oziroma predloge je mogoče skrajšati ali razširiti glede na kontekst souporebe.

Glede na začetno fazo uvajanja souporebe energije na maloprodajni trg z električno energijo bo agencija vzorce pogodb po potrebi prilagajala spremembam in nadgradnjam normativnega okvira, kakor tudi sami implementaciji procesa registracije souporebe pri elektroopeaterju.

What about Slovenia? Kaj pa Slovenija?

ENERGETIKA

Finance

Kaj morate vedeti o souporabi električne energije? 10 vprašanj in odgovorov

Imate presežke proizvodnje elektrike? V sistem souporabe električne energije se bo mogoče registrirati junija, deljenje naj bi začelo 1. julija.

▶ 6:23



Lastniki malih sončnih elektrarn bodo lahko delili presežke na vikende ali na druge naslove - kjerkoli v Sloveniji. Kako zapleten bo postopek v praksi, bo jasno v prihodnjih tednih.

ENERGETIKA

Finance

Souporaba elektrike: kako bo z davki pri prodaji ali podarjanju presežkov?

Souporaba elektrike naj bi začela 1. julija; trošarinske obveznosti naj bi prevzeli dobavitelji, razlika med malimi aktivnimi oddajniki in ekonomsko dejavnostjo.

▶ 6:40



Če boste brezplačni prejemnik presežkov, bo to darilo. Darilo, ki zajema le premičnine, ni predmet obdavčitve, če je skupna vrednost podarjenih premičnin v obdobju 12 mesecev nižja od pet tisoč evrov.



20 – 20 – 20

... za doseganje trajnostnih ciljev Slovenije

2006 – 2026

20 let Laboratorija za fotovoltaike in optoelektroniko (LPVO)

20 let
LPVO

10. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA[SLO-PV 2024](#)**9. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2023](#)**8. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2022](#)**7. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2018](#)**6. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2016](#)**5. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2011](#)**4. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2012](#)**3. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2010](#)**2. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2008](#)**1. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA**[SLO-PV 2006](#)

20 let
ETIP-PV

1st General Assembly of ETIP-PV
European Parliament, Brussels, 19. 5. 2006





12. SLOVENSKA FOTOVOLTAIČNA KONFERENCA

UL FE, 23. 6. 2026

Plenarno predavanje SLO-PV 2026

Plenary talk of SLO-PV 2026

Prof. dr. Rutger Schlatmann

Chairman of ETIP-PV

Director of PVComB at Helmholtz Zentrum Berlin

