



Stanje v solarnem sektorju

Peter Kumer

PV konferenca 2025, Ljubljana



SolarPower
Europe

MEMBER

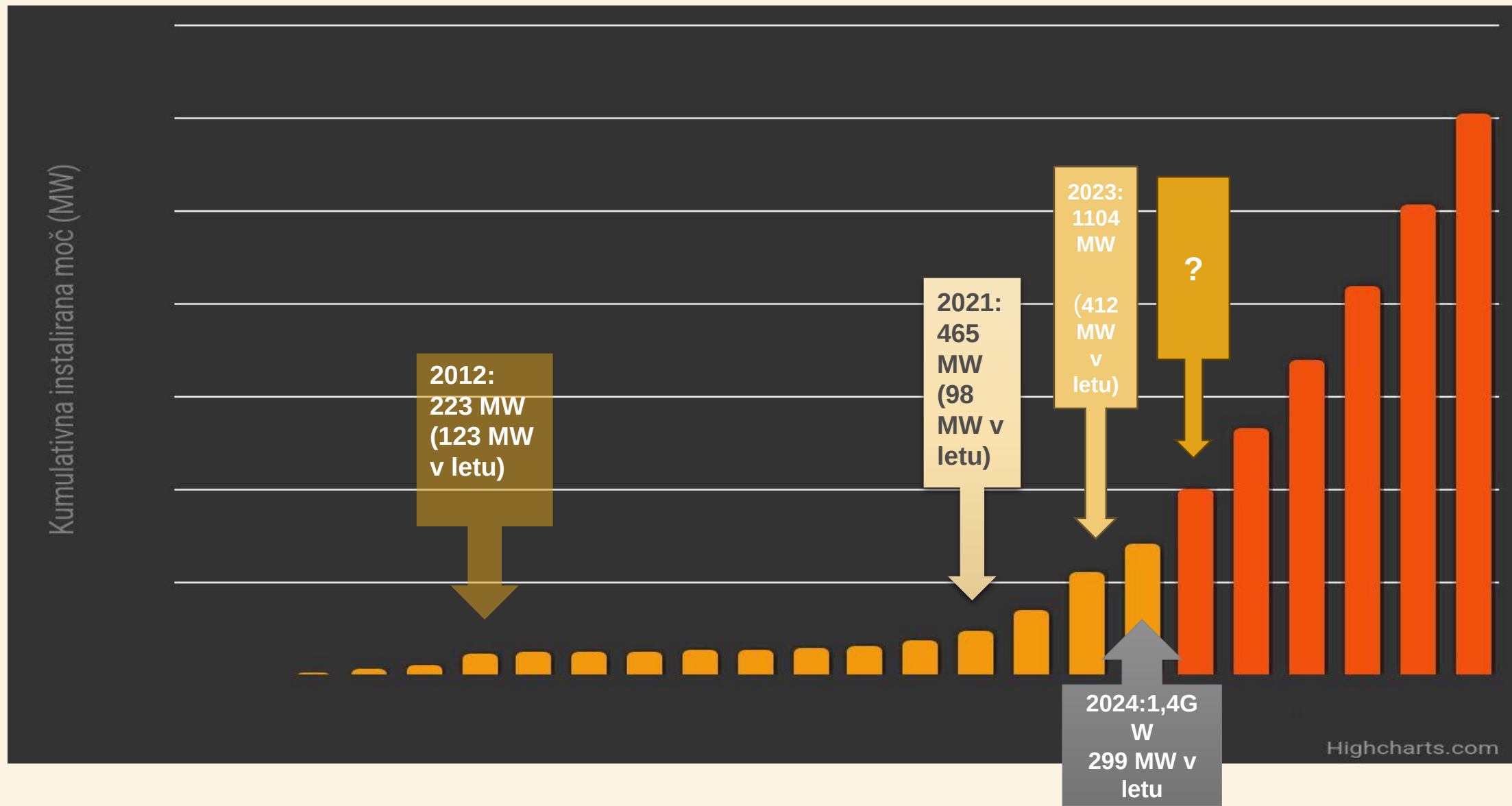


Solarni sektor. Premik k elektrifikaciji in fleksibilnosti. V Sloveniji mrk.

65,5 GW v letu 2024 - EU

**SLO- cca 300 MW
novih kapacitet (30%
PADEC) - letos kaže ☹️**

Malo zgodovine...



2025 ELES podatki - število



2025 ELES podatki – inštalirana moč



DEJAVNIKI VPLIVA



JAVNI DISKURZ

mediji
družbena omrežja



ZAKONODAJNE SPREMEMBE

merjen odjem, netiranje (konec)
omrežnina



KOMUNIKACIJA

dezinformacije
neusklajenost odgovornih



SISTEM PODPOR

- nestanovitnost
+ Borzen



JEDRSKA RAZPRAVA



Slovenija je za sončne in vetrne energije popolnoma neprimerna. To v študiji ugotavlja Svetovna banka. Zaradi nedopustnega dviga cen omrežnine in vetrnih elektrarn v Sloveniji je zastoje zelenih investicij, kot še nikoli doslej. Delež obnovljive energije v EU je porasel na 47 %, leta 2019 je bil pri 34 %.

Obsedenost Slovenije (in Bruslja), požrla milijarde in milijarde evrov vse večji strošek. Svetovna banka: Gra metanje denarja skozi ok

Omrežnina šok za last Elektrošok za slovenskega kmeta: elektrarn: Položnice v namesto njiv elektrarne? odstotkov

Vlagali so v sončne elektrarne, zdaj dobavitelj elektrike nanje prelaga dodatne stroške

Na Družmirskem jezeru v občini Šoštanj namerava postaviti prvo plavajočo sončno elektrarno pri nas. V (HSE) postaviti prvo plavajočo sončno elektrarno pri nas. V eko gibanju projektu nasprotujejo zaradi po njihovem tevilnih škodljivih vplivov na okolje. V HSE pa odgovarjajo, da upoštevali vse zahteve, tudi tiste za ohranitev ribjega življa, ptic in drugih živalskih vrst.

Višja omrežnina za tiste s sončno elektrarno, toplotno črpalko in polnilnico za električna vozila

PREDLOGI UKREPOV

- CILJNE spremembe pri podporah
 - Rezervacija sredstev pred izvedbo investicije (samooskrba)
 - Dvig podpor za hranilnike (retrofit)
- Spremembe pri SZP
 - (ne)uporabnost enostavne vloge
- POMEN MSE v sistemu netiranja na ZAUPANJE v sektor
- Solarni standard- kako ga spodbuditi?



Moč jasnega komuniciranja

- Govorimo o prihrankih
- Imamo jasne cilje
- Vključenost posameznikov
- Strokovnost, zanesljivost
- Nesmotrnost vračanja nazaj (netiranje)
- Predstaviti nove privlačne produkte
- Neuporaba praznih obljub
- Povezovanje z ostalimi sektorji –
eletrifikacija, fleksibilnost
- Koncept jamstva



EuropeanSolar Day #SolarFacts

WHY EUROPEAN SOLAR DAY MATTERS

Read the FAQ

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

WHAT IS SOLAR ENERGY AND HOW DOES IT WORK?

WHAT IS SOLAR HEAT AND HOW DOES IT WORK?

WHY IS SOLAR ENERGY SO IMPORTANT?

WHAT ARE THE BENEFITS OF SOLAR POWER?

WHEN IS THE EUROPEAN SOLAR DAY CELEBRATED?

WHO ORGANISES THE EUROPEAN SOLAR DAY?

HOW CAN I PARTICIPATE IN THE EUROPEAN SOLAR DAY?

IS EUROPEAN SOLAR DAY CELEBRATED ACROSS ALL EUROPEAN COUNTRIES?

AGRI-PV: FARMING + SOLAR POWER



**GROW FOOD.
HARVEST ENERGY.**

One piece of land, two purposes: agriculture + solar power.



STEADY INCOME

Leasing farmland for solar brings stable, long-term earnings.



LOWER ENERGY COSTS

Solar cuts costs for irrigation, cooling, and food storage.



MORE RESILIENT FARMS

Agri-PV boosts resilience to climate and market shifts.



USE LESS WATER

Panels reduce water usage by 20–30% and shield crops.



MINIMAL LAND IMPACT

In Spain, even with all planned solar farms, 99.6% of farmland would stay untouched.

POLNI KROG SONČNEGA PANELA

- 1. NAREJEN, DA TRAJA**
paneli učinkovito deluje cca. 30 let.
30 LET.
- 2. KAJ VSEBUJE?**
80–90% sončnega panela je sestavljenega iz:
 - STERILA
 - SILIKONA
 - ALUMINIJA
- 3. POVRAČILO ENERGIJE**
sončni panel proizvede energijo, ki je bila potrebna za njegovo proizvodnjo v cca 4–6 mesecih.
- 4. NAREJEN ZA KROŽNO GOSPODARSTVO**
90% reciklabilnega & ponovno uporabnega





Hvala!

peter@enertec.si

nina.hojnik@zsfv.si



**SolarPower
Europe**

MEMBER