Kampanja “Sonce je zastonj”

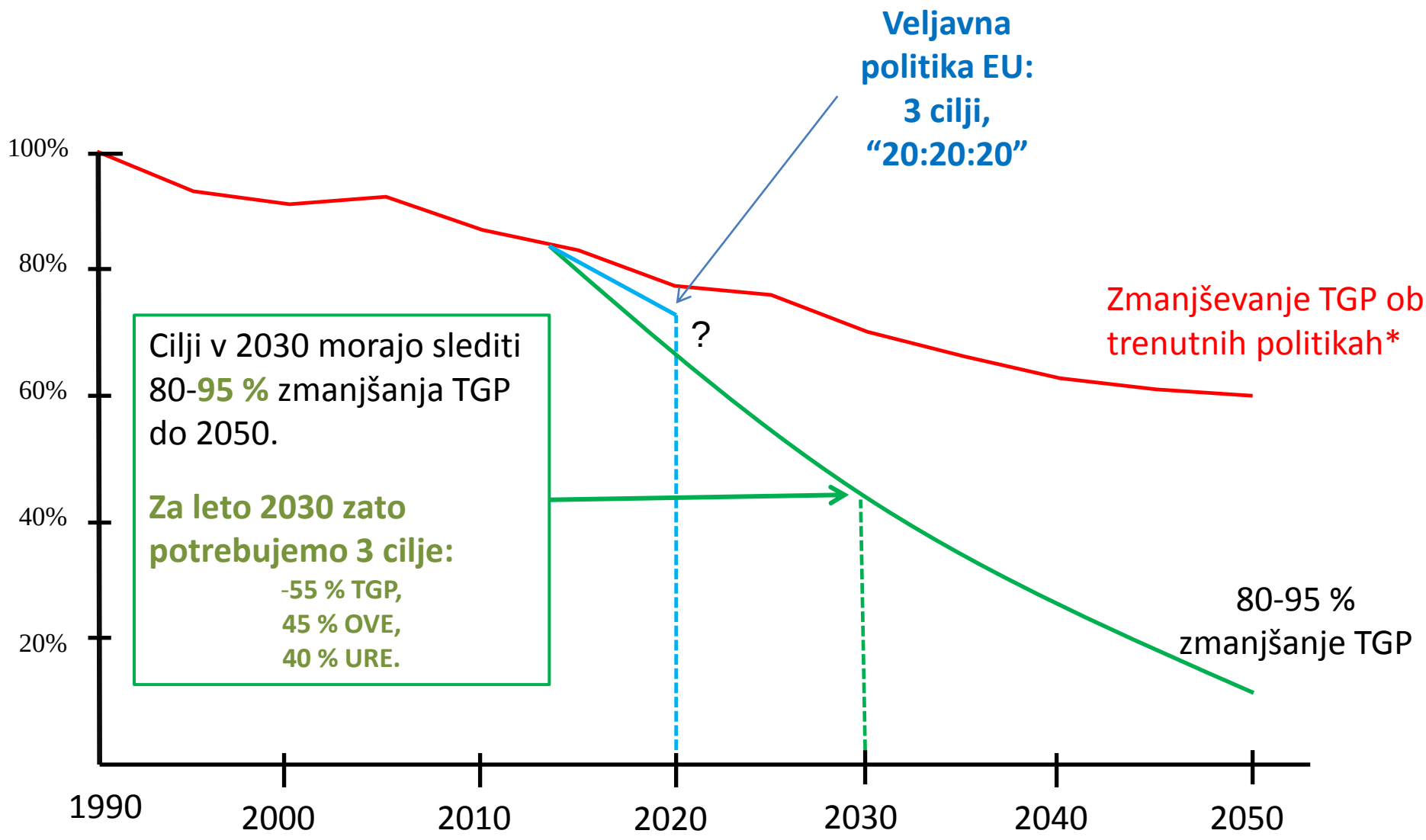
Promocija obnovljivih virov energije v Sloveniji



Dejan Savić, Greenpeace v Sloveniji

SLO PV 2014, Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana, 2. 9. 2014

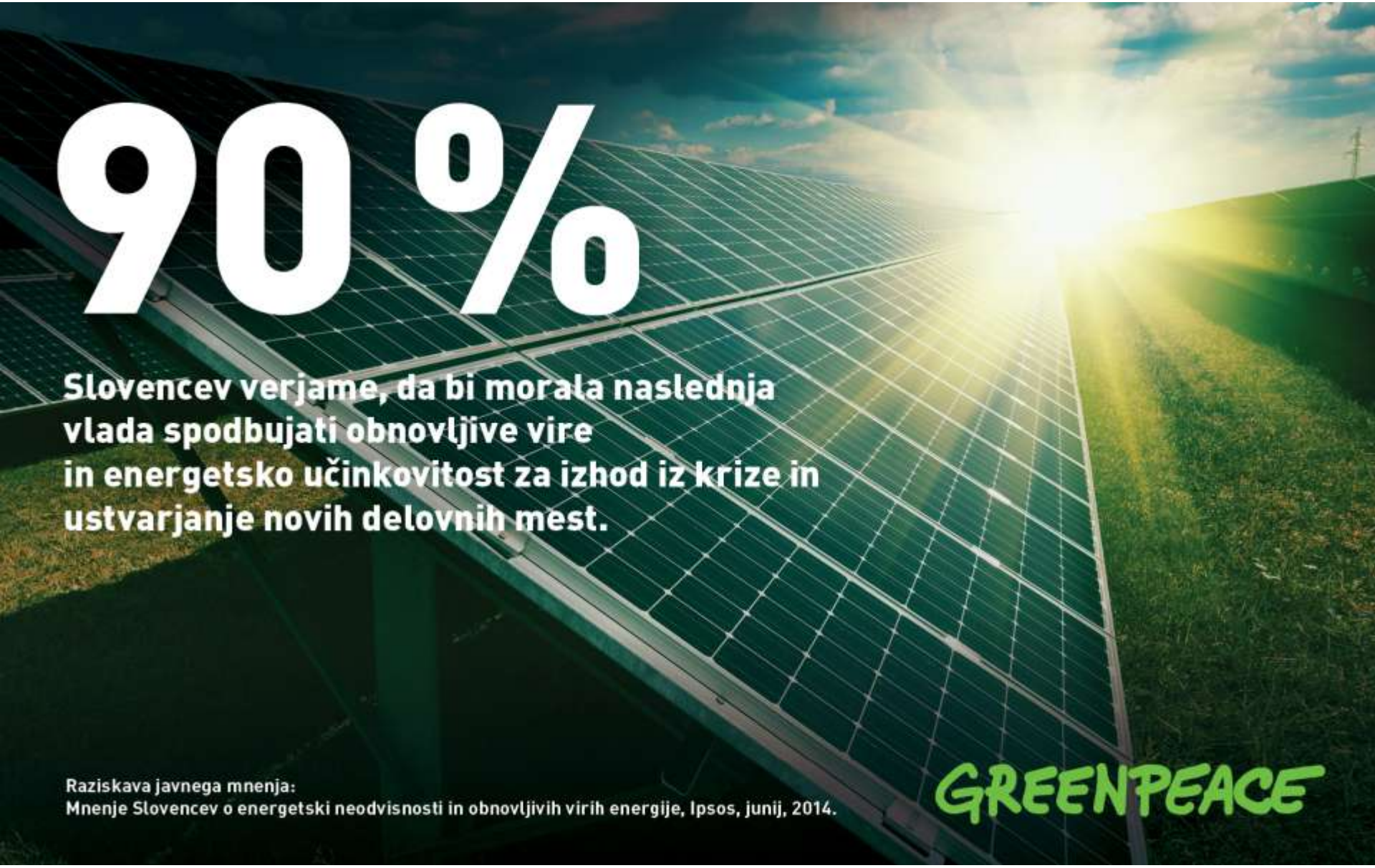
Potrebno zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov (TGP) v EU do leta 2030 in 2050.



*Trend zmanjšanja TGP ob trenutnih politikah povzet po *Energetskem kažipotu 2050*, Evropska komisija, 2011.

Predstavitev raziskave javnega menja:
90 % Slovencev želi investicije v OVE!




90 %
Slovencev verjame, da bi morala naslednja vlada spodbujati obnovljive vire in energetsko učinkovitost za izhod iz krize in ustvarjanje novih delovnih mest.
Raziskava javnega mnenja:
Mnenje Slovencev o energetski neodvisnosti in obnovljivih virih energije, Ipsos, junij, 2014.
GREENPEACE

ZMAGOVALNA TROJKA




SONCE
JE ZASTONJ
PODPRIMO
OBNOVLJIVE
VIRE ENERGIJE
GREENPEACE
OBNOVLJIVI VIRI OMOGOČAJO
ENERGETSKO NEODVISNOST
POSAMEZNIKOM, REGIJAM IN
CELOTNI SLOVENIJI.
SONCE
JE ZASTONJ
PODPIRAM
OBNOVLJIVE
VIRE ENERGIJE
GREENPEACE


SONCE


GREENPEACE
SUNCE
JE ZASTONJ
PODPIRAM
OBNOVLJIVE
VIRE ENERGIJE

Ljubljana, Prešernov trg




GREENPEACE

Raibow Warrior III v Kopru

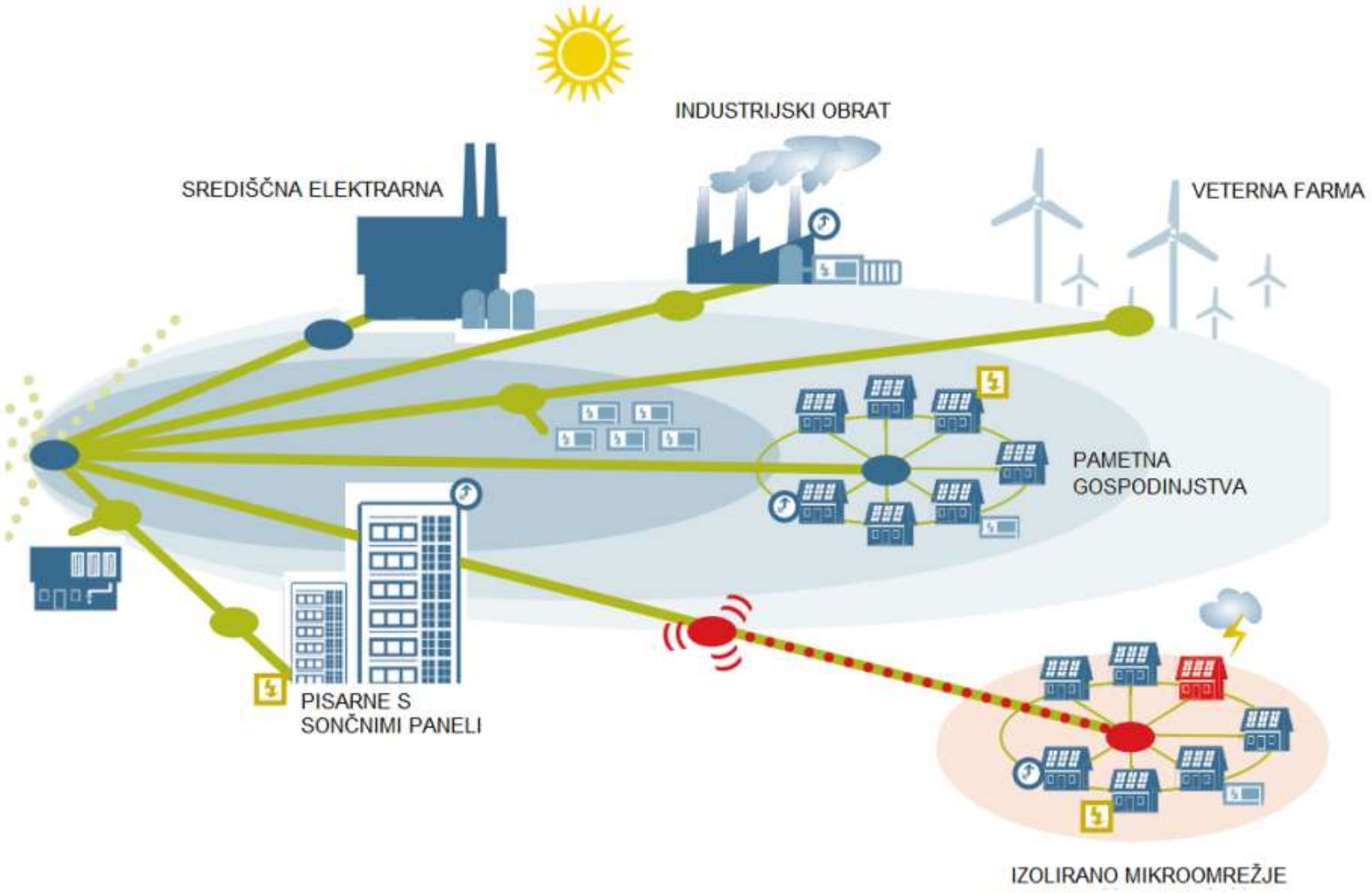




Podpora predsednika Pahorja

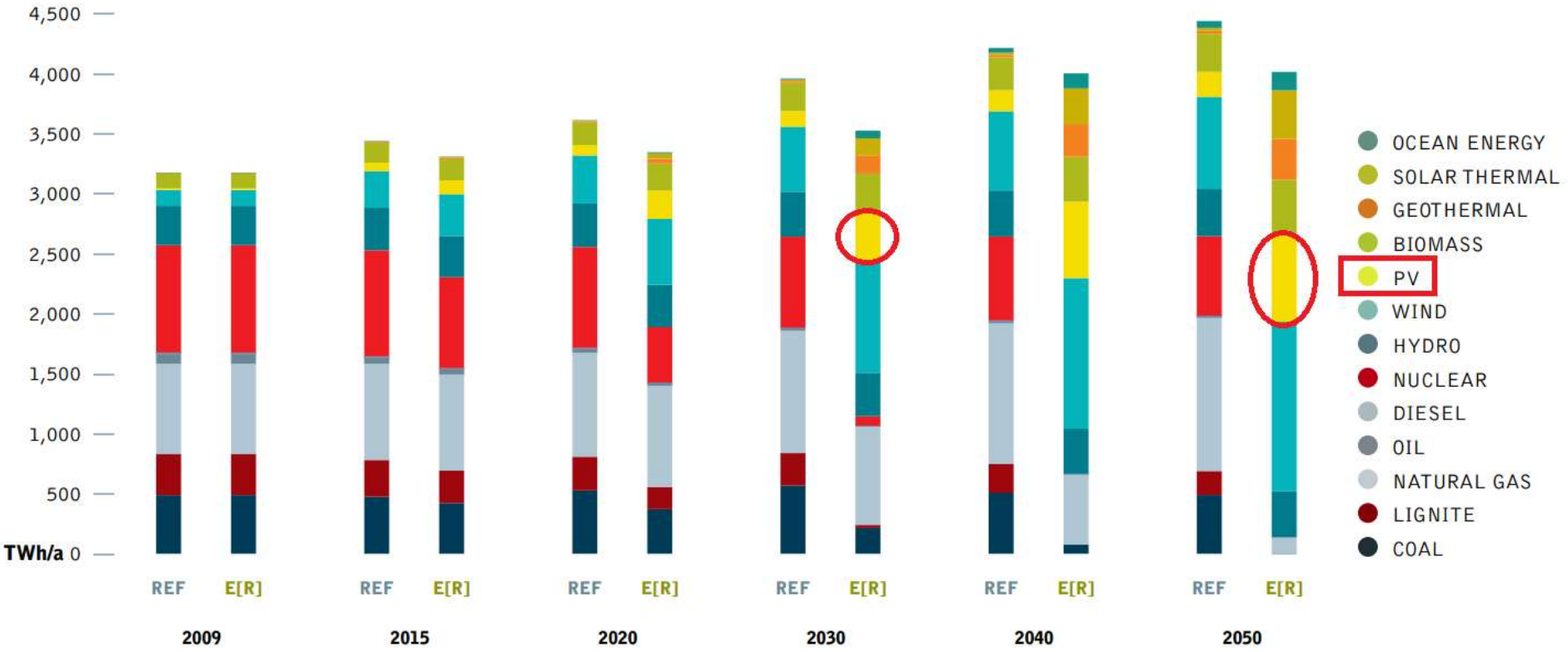


Vizija 100% OVE sistema



Scenarij prehoda na 100 % OVE:
fotovoltaika ima pomemben delež.

figure 5.5: **electricity generation structure under the reference scenario and the energy [r]evolution scenario** (INCLUDING ELECTRICITY FOR ELECTROMOBILITY, HEAT PUMPS AND HYDROGEN GENERATION)

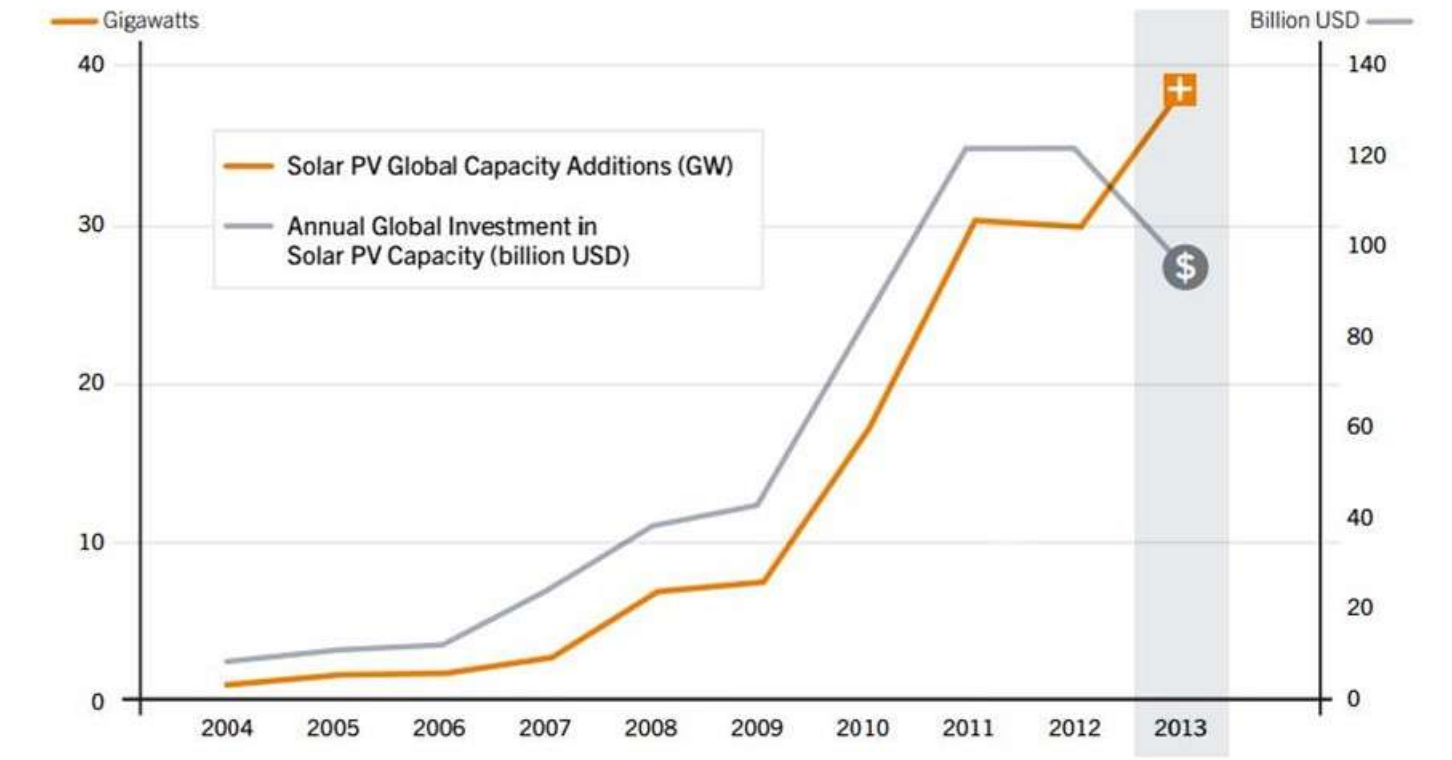


Svetovna fotovoltaika 2013: investicije padle – projektov več

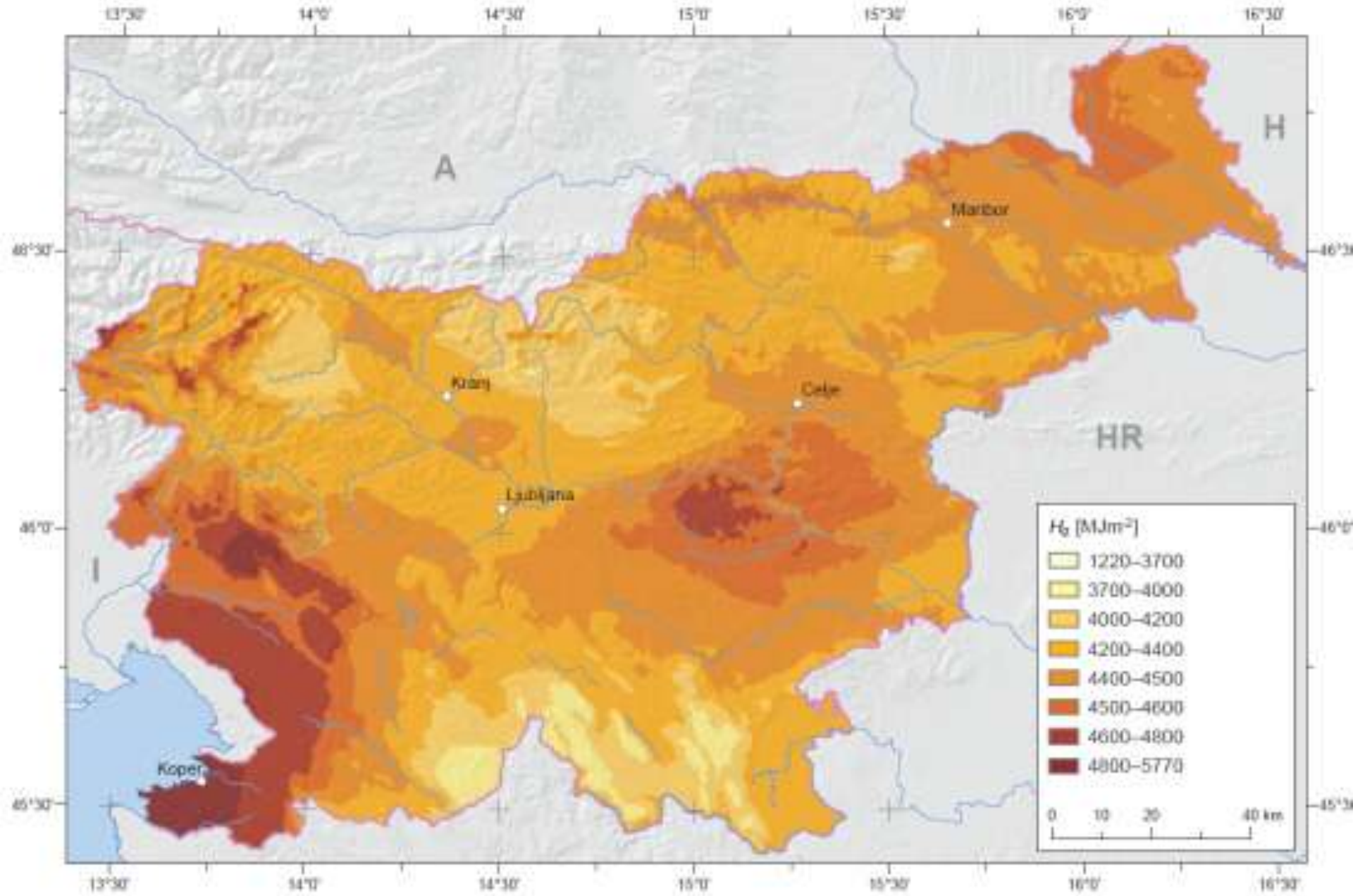
2013:

SOLAR PV INVESTMENT -22%

SOLAR PV ADDITIONS +32%



Letno globalno sončno obsevanje Slovenije



Vir: Kastelec, D.,Rakovec, J. et al, Sončno obsevanje v Sloveniji, 2007

Zanemarjeni potencial: fotovoltaika

Fotovoltaika v 2030 (NEP)	**Potencial**
0,9 TWh	Za 13 TWh potrebujemo 100 km2 ali 0,5 % površine Slovenije, kar je **velikost znotraj Lj obvoznice** (vir: APE)

Ob koncu 2013 smo imeli **253 MW** (0,16 TWh) **SE**.

V letu 2012 smo postavili 120 MW SE.

Tehnologija je danes 70 % cenejša kot pred 5. leti.

S tempom leta 2012 bi v 25 letih lahko postavili 2 TWh, kar je pribl. 15 % vse proizvodnje.

Vir: NEP 2010 – 2030.

Sonce je zastonj,
postavimo še naprave za izkoriščanje njegovega potenciala

- Obnovljiva energija je že tukaj. Je že na naših strehah, v naših rekah, v gozdovih, v zemlji, v obliki vetra pa po vsej državi.
- Sonce, veter, voda, biomasa in geotermalna energija so **domači viri energije**.
- Slovenija ima **ogromno OVE in URE** potenciala.
- **Uvoz energije je zapravljanje** domačih **(obnovljivih) virov.**



Hvala za pozornost!

Dejan Savić,
dejan.savic@greenpeace.org