



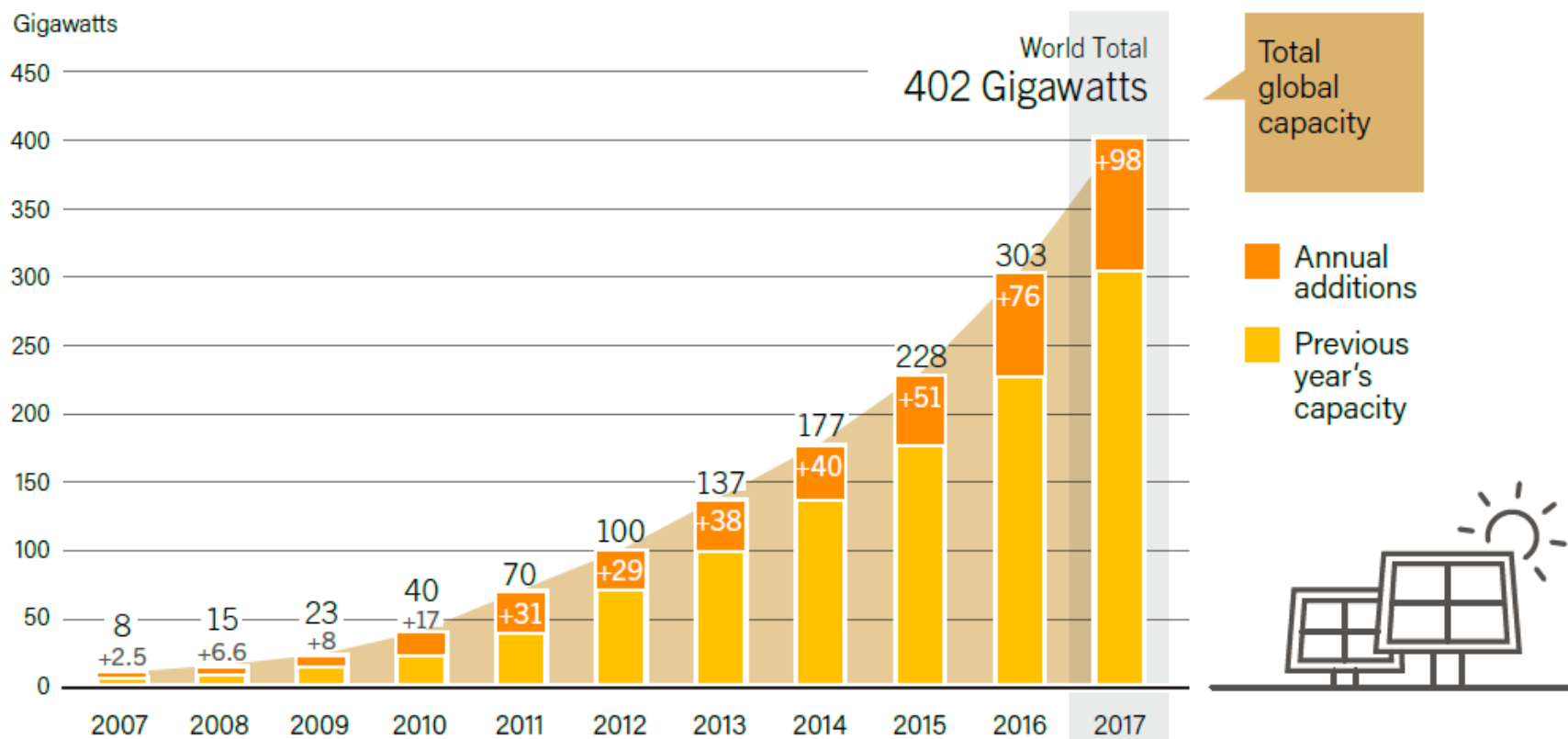
Saulės Energetika Pasaulyje

AURIMAS PAUTIENIUS
LVPA direktorius
Algirdas Vaidotas
LVPA ekspertas

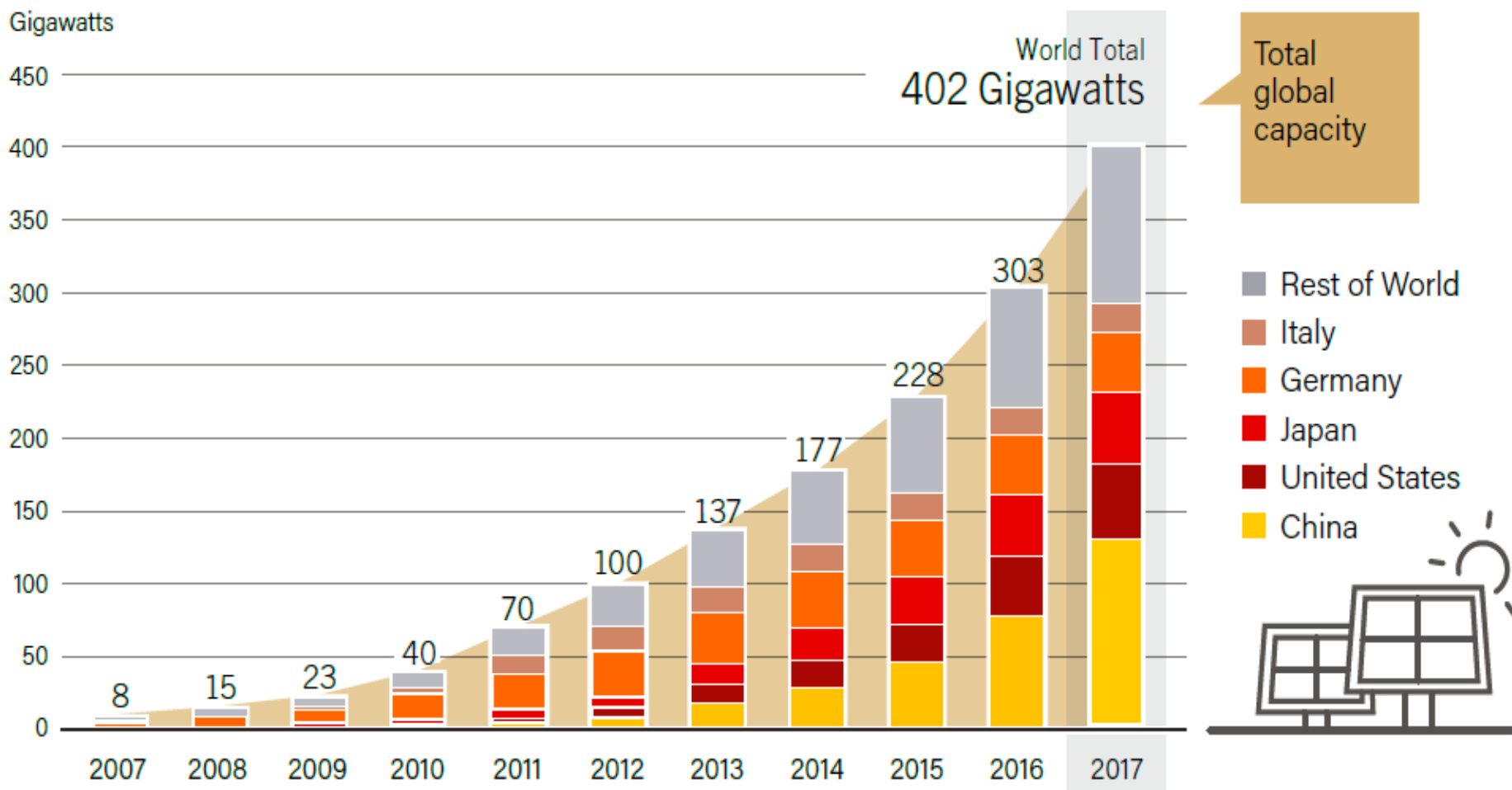
Parengta pagal:

- Renewable 2018 Global status report;
- Report 2019 Solar Heating and Cooling for a Sustainable Energy Future in Europe;
- An EU Strategy on Heating and Cooling Brussels;
- Nacionalinę energetinės nepriklausomybės strategiją.

Saulės fotovoltinės energijos instaliuotas galingumas pasaulyje ir metinis kitimas, 2007-2017 m.

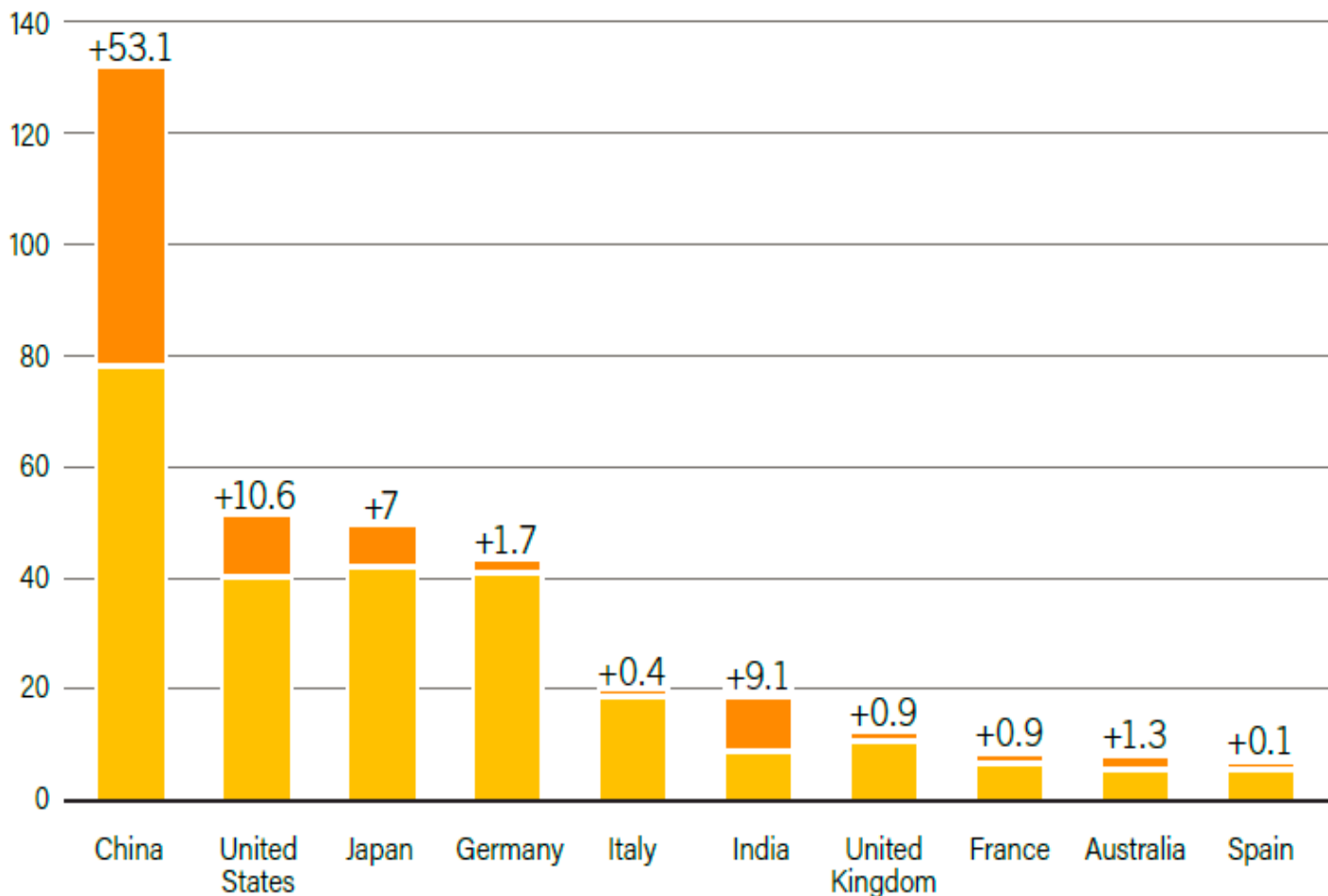




Saulės fotovoltinės energijos instaliuotas galingumas pagal šalis ir regionus, 2007-2017 m.



Saulės fotovoltinės energijos instaliuotas galingumas „Top 10“ šalyse, 2017 m.

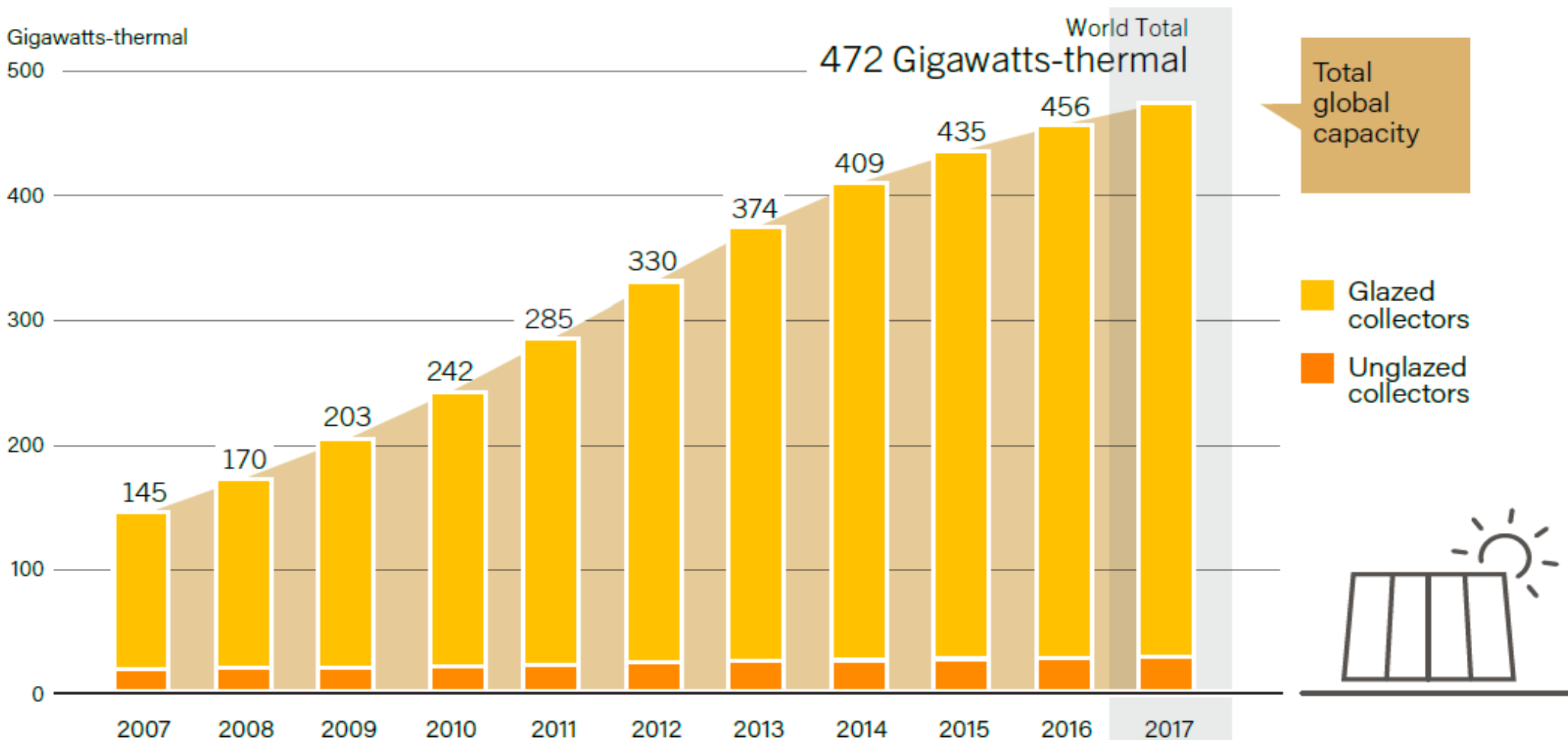
Gigawatts



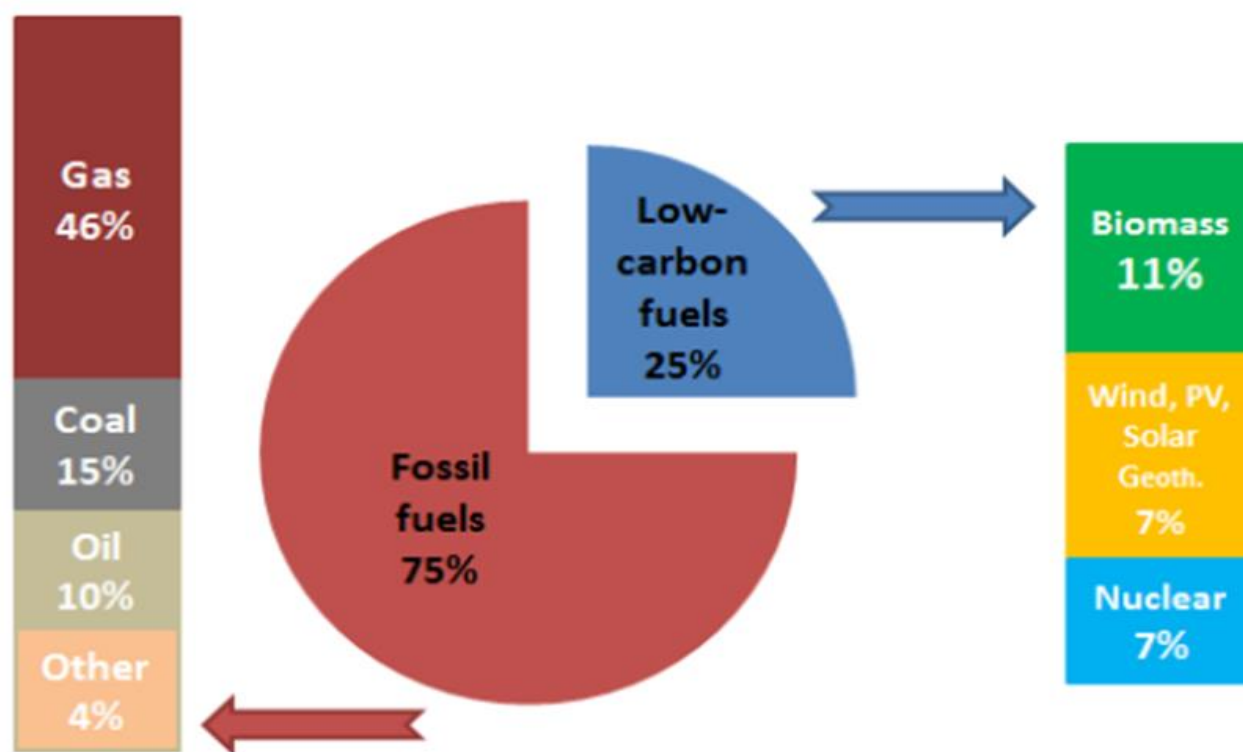
 Annual additions
 Previous year's capacity



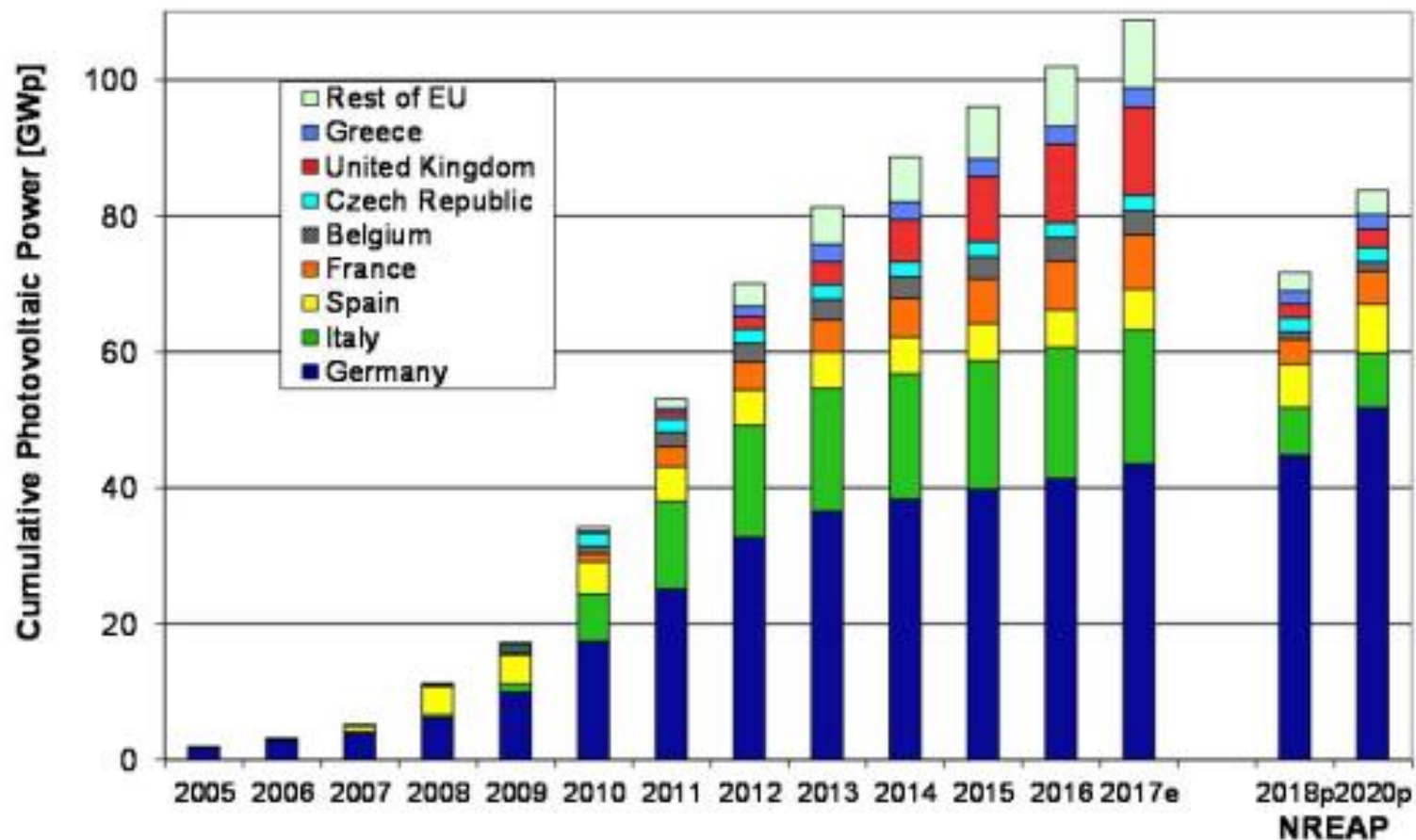
Saulės vandens šildymo kolektorių pajėgunai Pasaulyje, 2007-2017



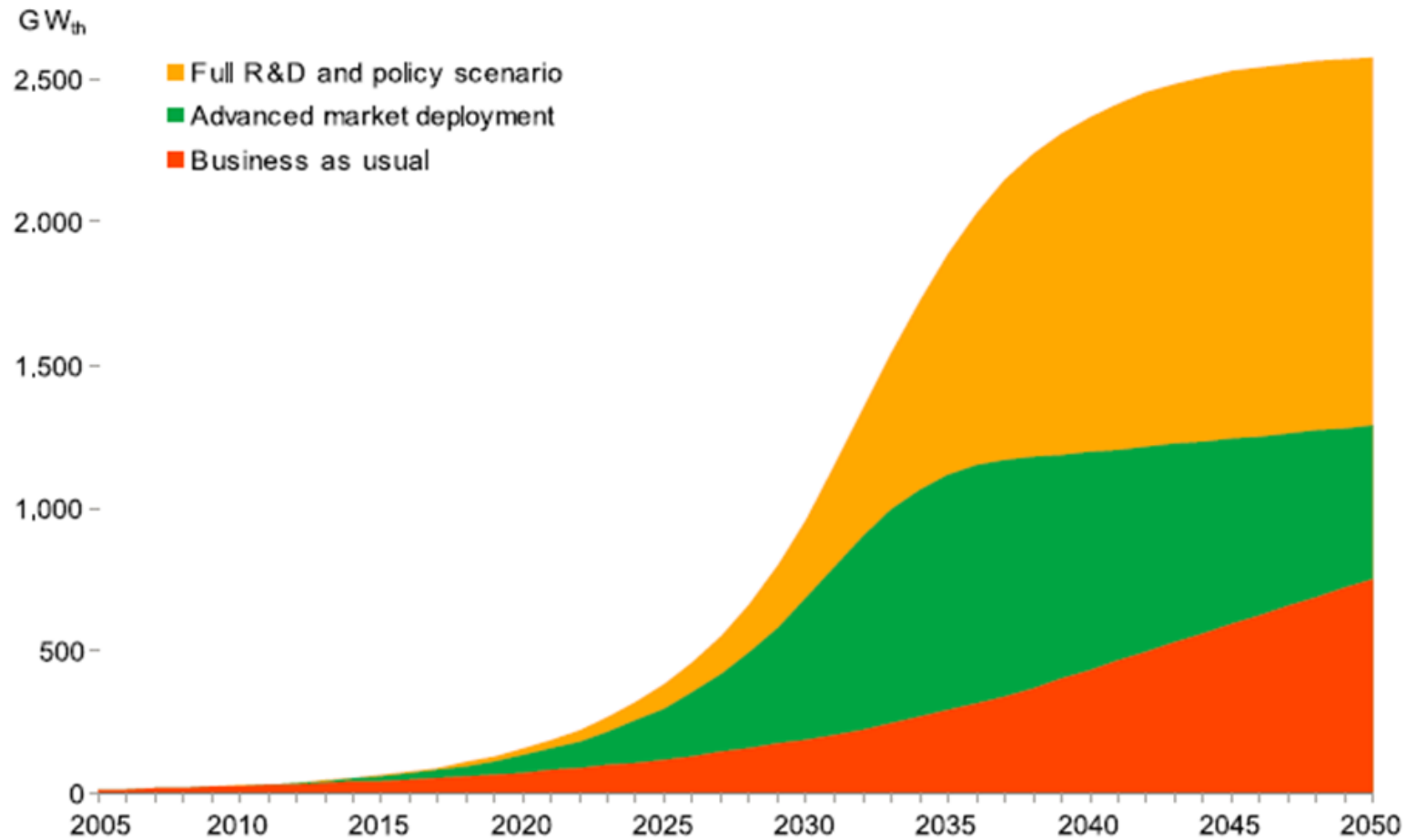
Europos planai iki 2020 m.



Saulės fotovoltinės energijos instaliuotas galingumas Europoje ir planai iki 2020 m.



Saulės vandens šildymo kolektorių galia Europoje ir planai iki 2050 m.



Lietuva

- ▶ Dabartiniu metu Lietuvoje yra apie 100 MW saulės elektrinių galios, tai sudaro apie 400 tūkst. saulės modulių (1,5 tūkst. gamintojų).
- ▶ Tikimasi, kad iki 2020 m. gamintojų skaičius padidės iki 35 tūkst.
- ▶ Pagal Nacionalinę energetinės nepriklausomybės strategiją (Strategija) iš saulės energijos planuojama pagaminti iki 20 proc. visos elektros energijos.
- ▶ Pagal Strategiją 2030 m. visų saulės elektrinių galingumas turėtų siekti iki 20 GW, o 2050 m. iki 40-50 GW.

Didžiausios saulės energijos elektrinės Lietuvoje

- ▶ Sitkūnų saulės energijos parkas (2,56 MW, 10.666 saulės moduliai)
- ▶ Brizgų saulės fotoelektrinių parkas (1,99 MW)
- ▶ Daušiškių saulės fotoelektrinių parkas (1,96 MW)
- ▶ „Solar LT“ saulės elektrinė (1,48 MW)
- ▶ UAB Retal Lithuania 1,39 MW
- ▶ Benaičių saulės elektrinė (0,99 MW)
- ▶ Bražuolės Fotovoltinė saulės elektrinė (0,99 MW)
- ▶ Artimiausi planai - Litgrid (Ignitis) 2020m. planuoja netoli Elektrėnų statyti 1 MW pajėgumo saulės elektrinę



Susisiek el. paštu:
kommunikacija@lvpa.lt



www.lvpa.lt

Nori pirmas gauti naujienas apie
galimybes verslui?

Prenumeruok LVPA naujienlaiškį.