

## Saules baterijas (saules PV) elektroenerģijas ražošanai

2018.gadā Latvijā bija uzstādīti apmēram 11 MW saules PV (uz jumtiem un uz zemes) elektroenerģijas ražošanai. Saules PV saražoja apmēram 11,0 GWh elektroenerģiju.

### 1.līmenis

Tiek pieņemts, ka jaunas saules PV iekārtas tiek uzstādītas ar mazu pieauguma tempu visā laika periodā līdz 2050.gadam, un saules PV iekārtu uzstādītā jauda 2030.gadā un 2050.gadu attiecīgi sasniedz 30 MW un 100 MW.

### 2.līmenis

Tiek pieņemts, ka jaunas saules PV iekārtas tiek uzstādītas ar mazu pieauguma tempu visā laika periodā līdz 2050.gadam, un saules PV iekārtu uzstādītā jauda 2030.gadā un 2050.gadu attiecīgi sasniedz 50 MW un 100 MW.

### 3.līmenis

Tiek pieņemts, ka jaunas saules PV iekārtas pēc 2030.gada tiek uzstādītas ar daudz straujāku pieauguma tempu, un saules PV iekārtu uzstādītā jauda 2030.gadā un 2050.gadu attiecīgi sasniedz 70 MW un 2650 MW. No saules PV saražotā elektroenerģija 2050.gadā sasniedz apmēram 2,3 TWh.

### 4.līmenis

Tiek pieņemts, ka jaunas saules PV iekārtas pēc 2030.gada tiek uzstādītas ar daudz straujāku pieauguma tempu, un saules PV iekārtu uzstādītā jauda 2030.gadā un 2050.gadu attiecīgi sasniedz 350 MW un 4500 MW. No saules PV saražotā elektroenerģija 2050.gadā sasniedz apmēram 3,9 TWh.