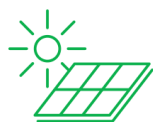


## Saules paneļu darbības instrukcija



### Saules paneļi

Pārvērš saules enerģiju elektriskajā enerģijā.



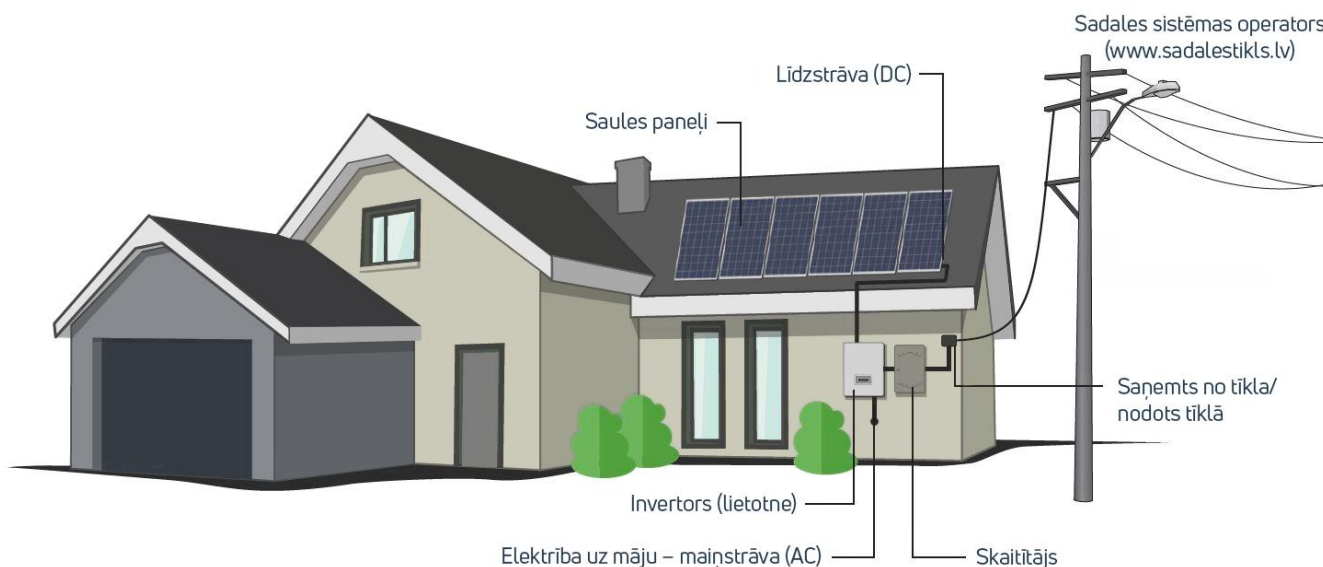
### Invertors

Ierīce, kas pārveido līdzstrāvu uz maiņstrāvu. Iespēja apskatīties saules saražoto enerģijas daudzumu lietotnē.



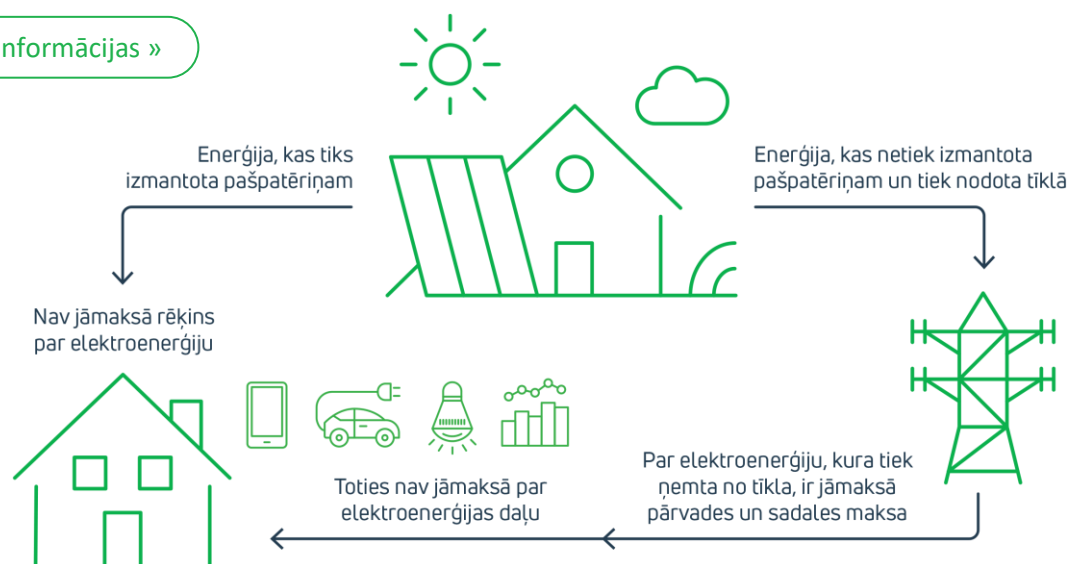
### Sadales sistēmas operators

AS "Sadales tīkls" mājaslapā [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv). Jums ir iespēja apskatīties tīklā nodoto elektroenerģijas daudzumu. Elektrība, kuru ražotājs pats uzreiz nepatērē, tiek nodota kopējā elektrotīklā.



## Elektroenerģijas NETO norēķinu sistēma

Vairāk informācijas »



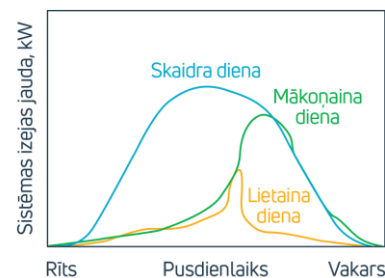
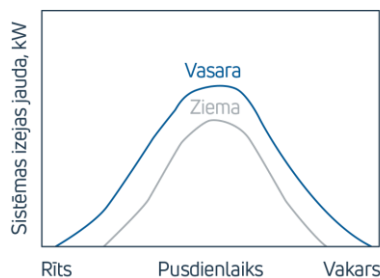
## Saules paneļu uzturēšanas padomi

Saules paneļi vislabāk darbojas, ja tie ir tīri. Regulāras lietusgāzes vai mazgāšana ar ūdeni saglabās to tīrību. Ja paneļi ir kļuvuši netīri, ieteicams izmantot kvalificēta speciālista pakalpojumus, kas ir apmācīts veikt šāda veida darbības.

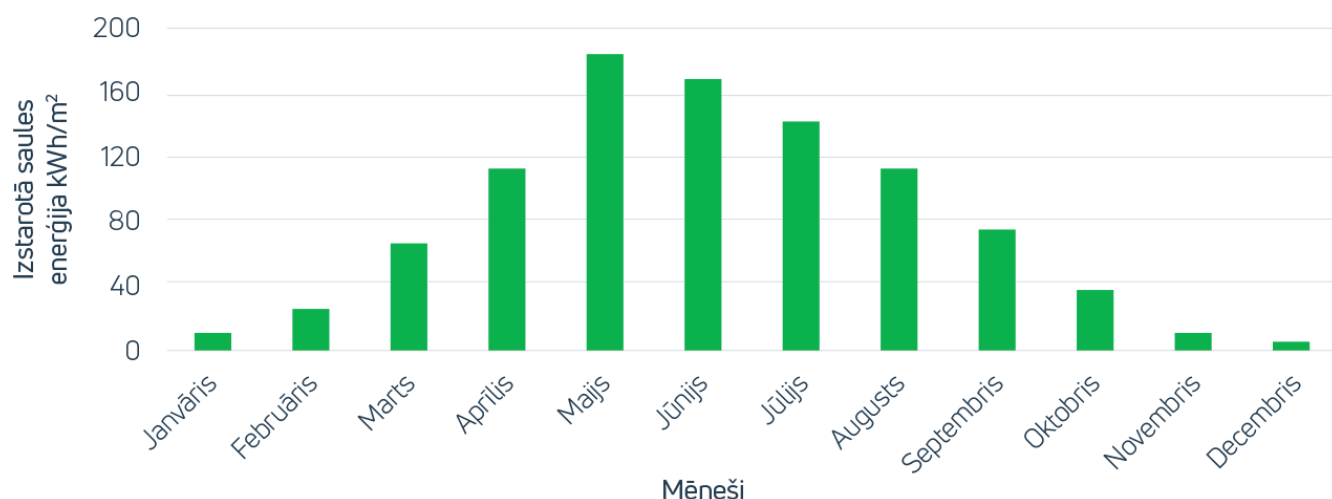
Saules paneļu ēnojums ietekmēs to efektivitāti un veiktspēju. Koku augšana, kas nākotnē var izraisīt ēnojumu, ir jāuzrauga un jārikojas pēc vajadzības (jāapgriež vai jāpārstāda citur).

## Saules enerģiju ietekmējoši faktori

Saules paneļu sistēmas izejas jauda ir atkarīga no dažādiem aspektiem – **gadalaika** (vasarā tā būs lielāka), **dienas laika** (pusdienlaikā tā būs lielāka), kā arī no **nokrišņiem** (lietainās dienās sistēmas izejas jauda būs mazāka).

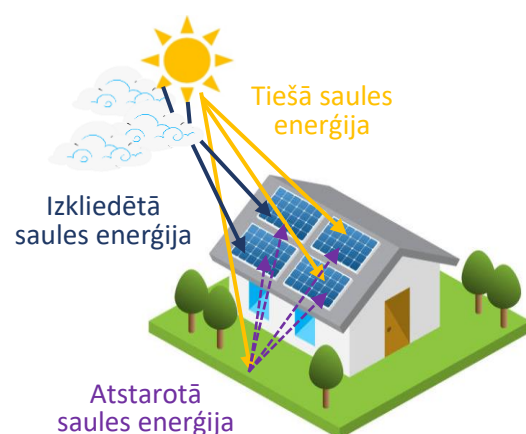


### Vidējā saules enerģijas pieejamība Latvijā, kWh/m<sup>2</sup>

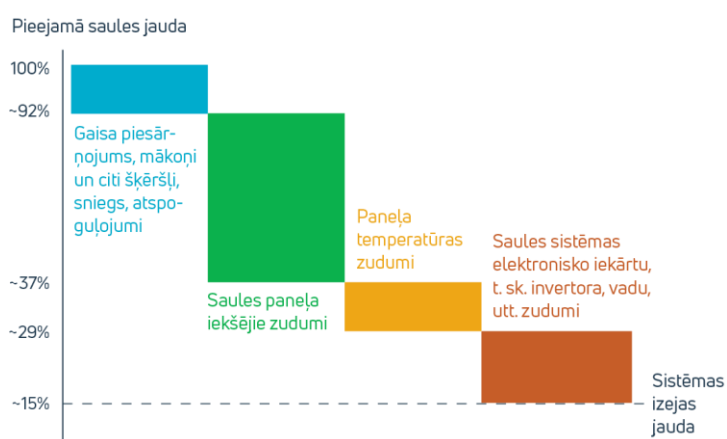


Saules paneļi ražos enerģiju arī brīžos, kad saules stari būs izkliedēti, piemēram, kad diena būs apmākusies, kā arī, kad saules stari tiks atstaroti, gala rezultātā radot **kopējo saules enerģiju**.

**Kopējā saules enerģija = tiešā + izkliedētā + atstarotā**



**Saules paneļu sistēmas reālā efektivitāte pret vides ietekmes apstākļiem**



Neskaidrību vai tehnisku rakstura jautājumu gadījumā vērsties pie klientu konsultanta, lai tehniskā komanda varētu Jums palīdzēt.