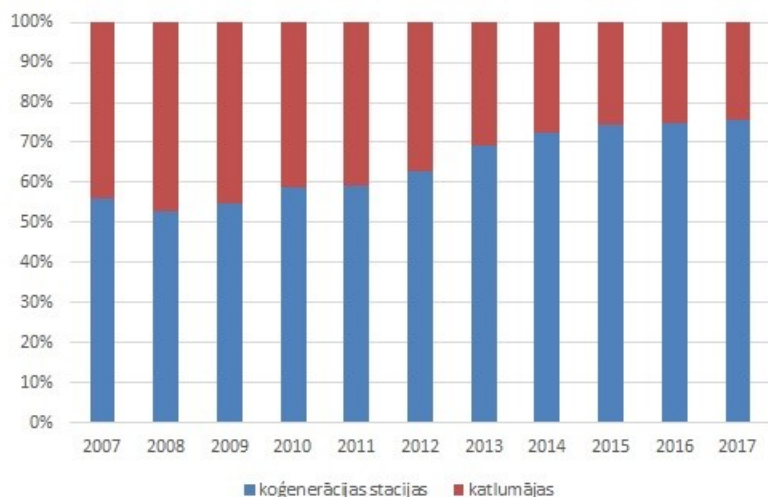




Siltumenerģijas ražošana

Publicēts: 13.09.2020.

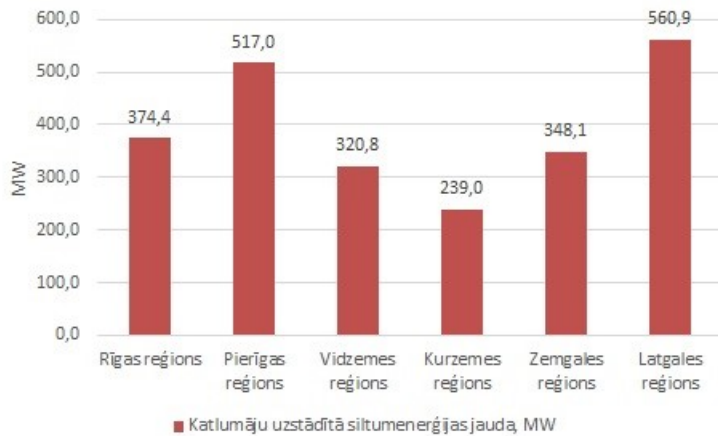
Latvijā siltumenerģiju ražo katlumājās un koģenerācijas stacijās, vienlaicīgi ražojot elektroenerģiju. Pēdējo 10 gadu laikā ir būtiski mainījies sadalījums starp saražoto siltumenerģiju katlumājās un koģenerācijas stacijās. 2007. gadā koģenerācijas stacijās tika saražoti 56,0% no kopējās saražotās siltumenerģijas, katlumājās – 44,0%, savukārt 2017. gadā saražotās siltumenerģijas īpatsvars koģenerācijas stacijās palielinājies, sasniedzot 75,7%.



1. att. Katlumājās un koģenerācijas stacijās saražotās siltumenerģijas sadalījums

(avots: CSP datubāze)

Kā liecina pēdējie Centrālās statistikas pārvaldes (turpmāk – CSP) dati 2018. gadā siltumenerģiju ražoja 633 katlumājas ar uzstādīto siltumenerģijas jaudu 2360,2 MW un 175 koģenerācijas stacijas ar uzstādīto elektrisko jaudu 1269,7 MW. Lielākā daļa no centralizētās siltumapgādes sistēmās saražotās siltumenerģijas apjomiem tiek saražota Rīgas reģionā. 2018. gadā Rīgas reģionā tika saražotas 3412 GWh siltumenerģijas jeb 41,4% no kopējā saražotā siltumenerģijas daudzuma, Pierīgas reģionā – 1267 GWh (15,4%), Latgales reģionā – 996 GWh (12,1%), Kurzemes reģionā 897 GWh (10,9%), Zemgales reģionā – 844 GWh (10,2%), Vidzemes reģionā – 831 GWh (10,1%).



2. att. Katlumāju uzstādītās siltumenerģijas jaudas sadalījums pa reģioniem 2018. gadā

(avots: CSP datubāze)

Katlumājās siltumenerģijas ražošanai pārsvarā tiek izmantota kurināmā koksne un dabasgāze. 2018. gadā, izmantojot kurināmo koksni, katlumājās tika saražoti 61,2% no saražotās siltumenerģijas, bet izmantojot dabasgāzi – 37,6% no saražotās siltumenerģijas.

Latvijā elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanai koģenerācijas stacijās kā galveno kurināmo izmanto dabasgāzi. 2018. gadā 77,2% no koģenerācijas stacijās saražotās elektroenerģijas un 58,5% no koģenerācijas stacijās saražotās siltumenerģijas saražoja, izmantojot dabasgāzi.

Par enerģētikas statistiku atbildīgā iestāde ir Centrālā statistikas pārvalde (turpmāk – CSP). CSP [timek|vietnē](#) ir publicēti enerģētikas statistikas rādītāji:

Zemāk norādītajās saitēs ir pieejama informācija par:

[Energobalance, naturālās mērvienībās \(NACE 2. red.\)](#)

[Energobalance, TJ, tūkst.toe \(NACE 2. red.\)](#)

[Elektriskā jauda un saražotā elektroenerģija no atjaunīgiem energoresursiem](#)

[Katlumāju skaits, siltumenerģijas jauda un saražotā siltumenerģija](#)

[Katlumāju sadalījums pēc patērētā kurināmā veida](#)

[Katlumājās patērētais kurināmais un saražotā siltumenerģija, TJ](#)

[Koģenerācijas staciju skaits, elektriskā jauda, saražotā elektroenerģija un siltumenerģija](#)

[Koģenerācijas staciju sadalījums pēc patērētā kurināmā veida](#)

[Koģenerācijas stacijās patērētais kurināmais, saražotā siltumenerģija un elektroenerģija](#)

[Siltumenerģijas bilance statistiskajos reģionos](#)

[Uzņēmumu katlumāju un koģenerācijas staciju saražotās siltumenerģijas sadalījums pa darbības veidiem \(NACE 2.red.\), TJ](#)

[Uzņēmumu katlumāju un koģenerācijas staciju patērētā kurināmā sadalījums pa darbības veidiem \(NACE 2.red.\), TJ](#)

[Energoresursu vidējās cenas gala patērētājiem \(bez PVN\)](#)

Jautājumu gadījumā par enerģētikas statistiku lūdzam sazināties ar CSP Vides un enerģētikas statistikas nodaļu: [67366957](#), [67366769](#).

<https://www.em.gov.lv/lv/siltumenerģijas-razosana>