

Towards an Energy Union...

Latvia

This factsheet is a summary of full version contained in the 3rd Energy Union Report (November 2017)



with security & solidarity...

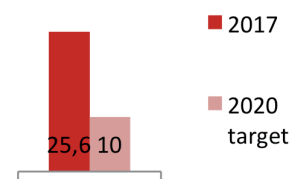
The main energy sources in Latvia's energy mix are renewables and oil. **Increased production of renewables** has helped bring down Latvia's import dependency, which is slightly below the EU average. However, further diversification of suppliers and still greater use of renewables would improve the energy security situation of Latvia.



in an integrated market...

To ensure **access to cheap and secure energy for all consumers in Europe** the EU is investing in energy infrastructure to allow energy to be traded freely between and within EU countries. Thanks to the completion of key electricity infrastructure projects that have improved the integration of the Baltic region into the EU energy market significantly, Latvian connectivity is now at 23.7%.

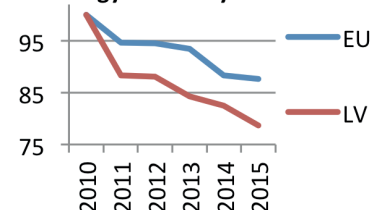
Interconnectivity level in %



which does more with less...

Over the past few years **Latvia has decreased its energy intensity rapidly** and has already reached its 2020 target. Nevertheless, the Latvian economy is still one of the most energy-intensive in the EU, and efforts are needed to ensure future economic growth can happen without increasing energy consumption at the same rate. **The EU is investing more than €400 million in energy efficiency improvements in Latvia.**

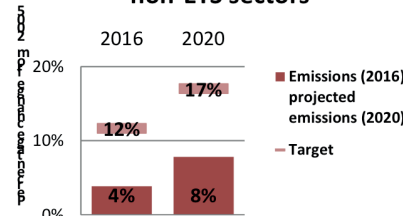
Energy efficiency Trend



based on climate-friendly policies...

Until 2016 Latvia has had lower greenhouse gas emissions than its annual targets for emissions not covered by the EU emissions trading system (EU ETS). This national target covers notably emissions from transport, buildings, agriculture and waste. **Latvia is expected to reach its 2020 target**, which is maximum 17 % increase from 2005 levels. Latvia had 37.6 % renewable energy in 2015, while the target is minimum 40 % in 2020.

Greenhouse gas emissions in non-ETS sectors



that fosters research, innovation & competitiveness.

Participation in EU-financed projects plays an important role in Latvia's energy research. Under the Horizon 2020 energy programme, **Latvian participants have been granted €6 million**, including €1.3 million for the **SUNSHINE project on energy efficiency in buildings** and €0.6 million for the **RealValue project on smart electric thermal storage**.

Ceļā uz enerģētikas savienību..

Latvijā

Šī fakta lapa ir trešajā enerģētikas savienības ziņojumā (2017. g. novembris) sniegtās pilnās versijas kopsavilkums.



..kura gādā par drošību un solidaritāti

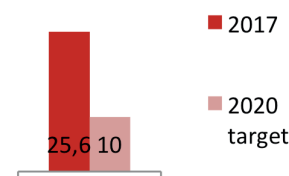
Galvenie energoresursi Latvijas energoresursu struktūrā ir atjaunojamie energoresursi un nafta. **Atjaunojamās enerģijas ražošanas kāpināšana ir palīdzējusi mazināt Latvijas atkarību no importa**, kas ir nedaudz zem ES vidējā rādītāja. Tomēr enerģētiskā drošība Latvijā uzlabotos, ja vēl vairāk tiktu dažādoti piegādātāji un atjaunojamo energoresursu izmantošana tiktu vērsta plašumā arī turpmāk..



..integrētā tirgū

Lai ikvienam patērētājam Eiropā nodrošinātu piekļuvi lētai un garantētai enerģijai, ES investē energoinfrastruktūrā, un tādējādi ES dalībvalstīm paveras izdevība brīvi tirgoties ar enerģiju savā starpā un pašu teritorijā. Pateicoties pabeigtajiem galvenajiem elektroenerģijas infrastruktūras projektiem, kuri ir būtiski uzlabojuši Baltijas reģiona integrāciju ES enerģijas tirgū, Latvijas savienotības līmenis šobrīd ir 23,7 %.

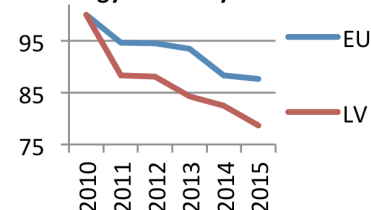
Interconnectivity level in %



..kura panāk vairāk ar mazākiem līdzekļiem

Pēdējos gados **Latvija ir strauji samazinājusi energointensitāti** un jau ir sasniegusi savu 2020. gada mērķrādītāju. Tomēr Latvijas tautsaimniecība joprojām ir viena no visenergointensīvākajām visā ES, un ir jāpieliek pūles, lai turpmākā ekonomiskā izaugsme būtu lielāka par energopatēriņa pieaugumu. **ES Latvijā ir investējusi vairāk nekā 300 miljonus EUR energoefektivitātes uzlabojumos.**

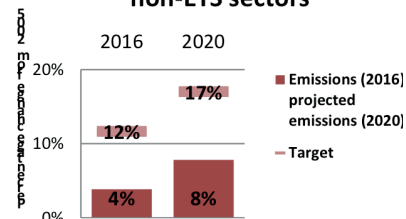
Energy efficiency Trend



..kura balstīta klimatam draudzīgās rīcībpolitikās

Līdz 2016. gadam siltumnīcefekta gāzu emisijas Latvijā bija šas zemākas par ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas neapvertu emisiju gada mērķrādītājiem. Šis nacionālais mērķrādītājs jo īpaši attiecas uz transporta, ēku, lauksaimniecības un atkritumu sektora radītajām emisijām. **Sagaidāms, ka Latvija sasniegs savu 2020. gada mērķrādītāju**, kas paredz ne vairāk kā 17 % pieaugumu salīdzinājumā ar 2005. gadu. Latvijā atjaunojamās enerģijas īpatsvars 2015. gadā bija 37,6 %, taču jāpanāk, lai 2020. gadā tas būtu vismaz 40 %.

Greenhouse gas emissions in non-ETS sectors



..kura veicina pētniecību, inovāciju & konkurētspēju

Dalība ES finansētos projektos ir nozīmīgs faktors Latvijas enerģētiskajā pētniecībā. Pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" enerģētikas programmā **Latvijai piešķirti 6 miljoni EUR**, tostarp 1,3 miljoni EUR ēku energoefektivitātes projektam *SUNSHINE* un 0,6 miljoni EUR viedās elektriskās termoakumulācijas projektam *RealValue*.