



LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija

Atjaunojamās enerģijas ražošana Latvijā un sektora investīciju vajadzības

Praktiskais seminārs: Energosistēmu modernizācija, izmantojot ETS
bāzētus instrumentus - Modernizācijas fonds un bezmaksas kvotu
piešķiršana enerģētikas nozarē

2018. Gada 24. oktobris.

Andris Vanags

LAEF valdes loceklis

SIA «Fortum Latvia» valdes priekšsēdētājs



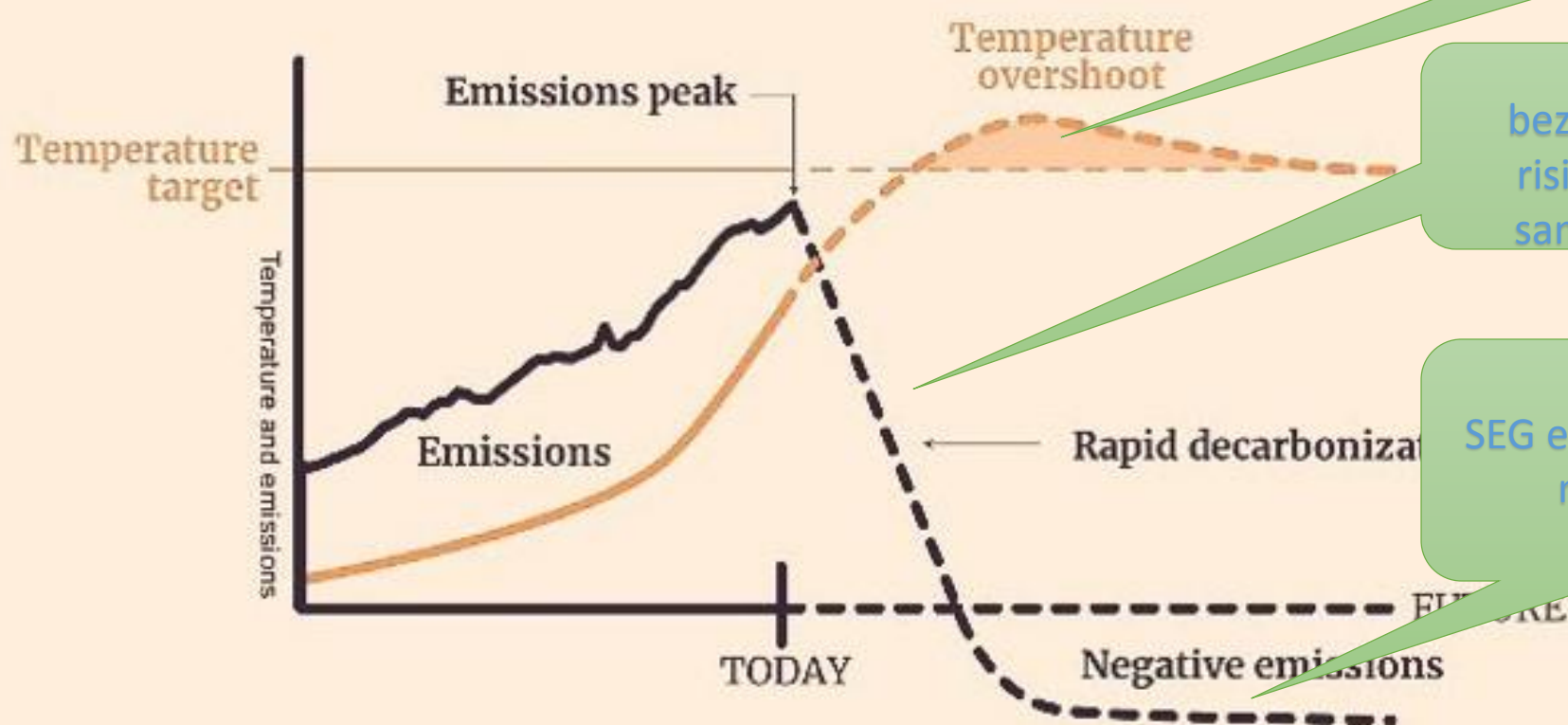
LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija

Parīzes klimata vienošanās

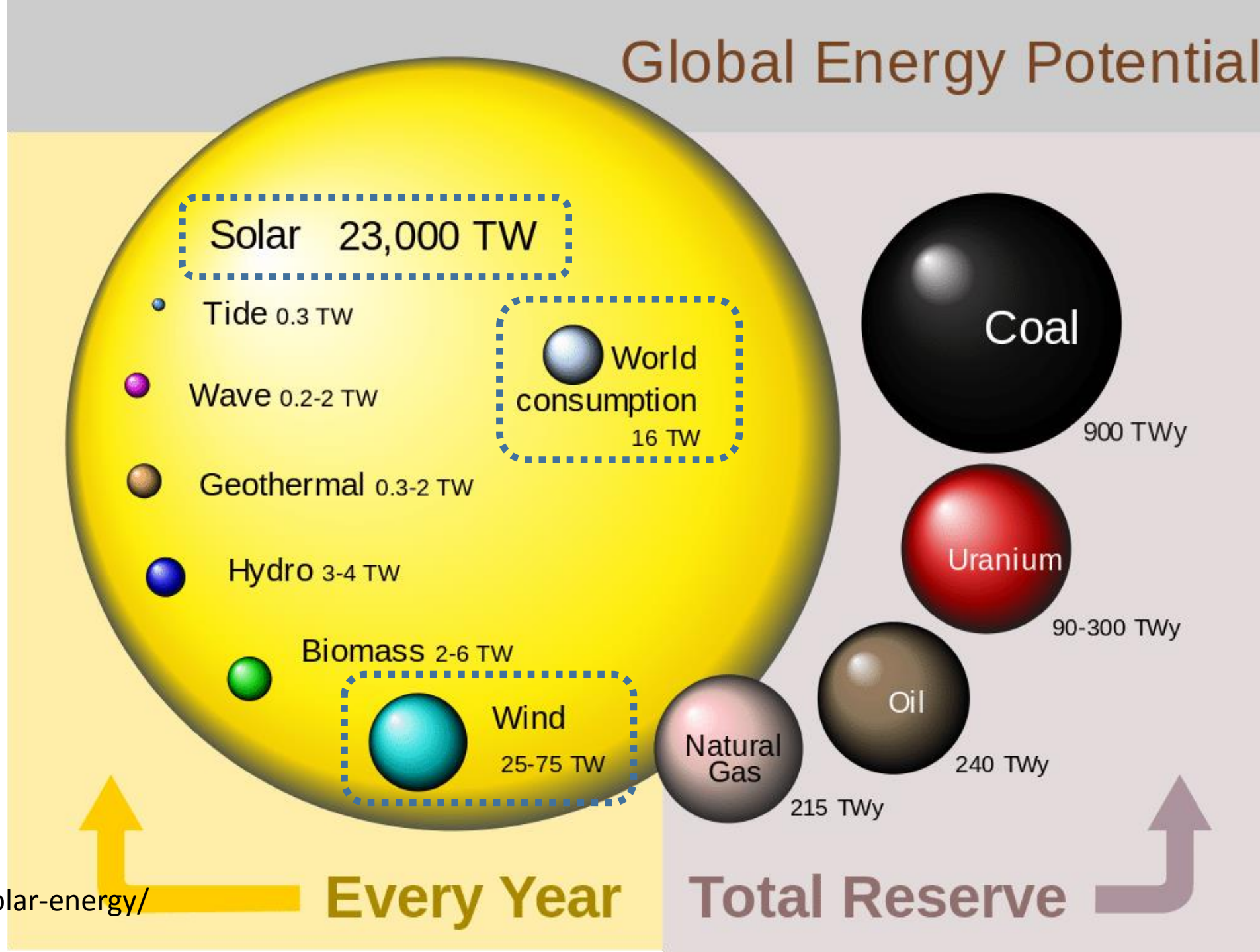
Globālā sasilšana 1,5°C IPCC SR15 ziņojums 08.10.2018

<http://www.ipcc.ch/report/sr15/>



Avots: IPCC

Mums ir
pieejami
neierobežoti
enerģijas
apjomi, tos
mums ir jāspēj
taupīgi
izmantot.



Avots:

<http://sunteamsolar.com/why-solar-energy/>



LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija

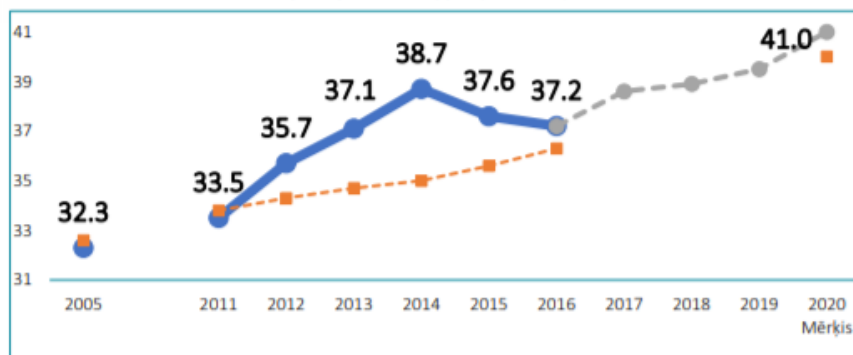


Ekonomikas ministrija

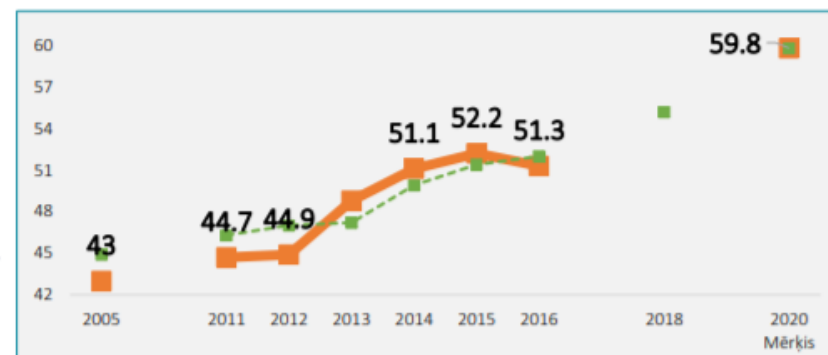
ATJAUNOJAMĀS ENERĢIJAS ĪPATSVARS BRUTO ENERĢIJAS GALAPATĒRINĀ

AER MĒRĶIS

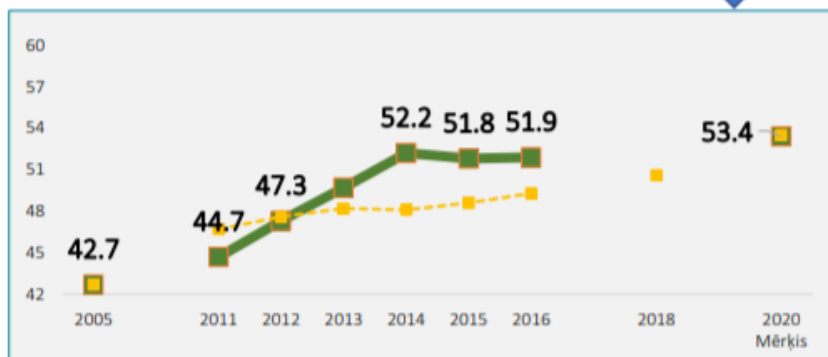
Atjaunojamās enerģijas īpatsvars, procentos



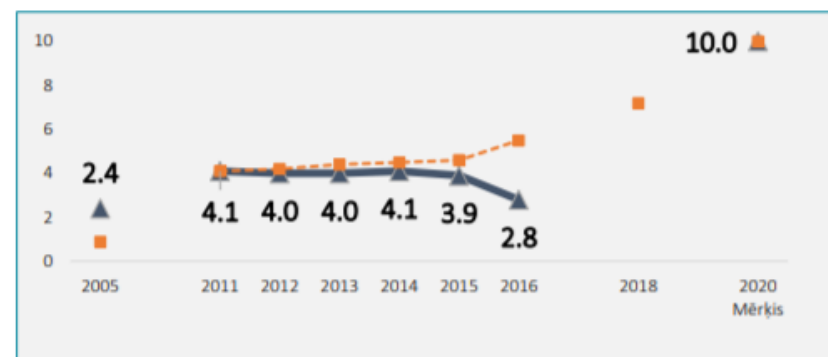
ELEKTROENERĢIJA



AER APSILDE UN DZESĒŠANA



TRANSPORTS



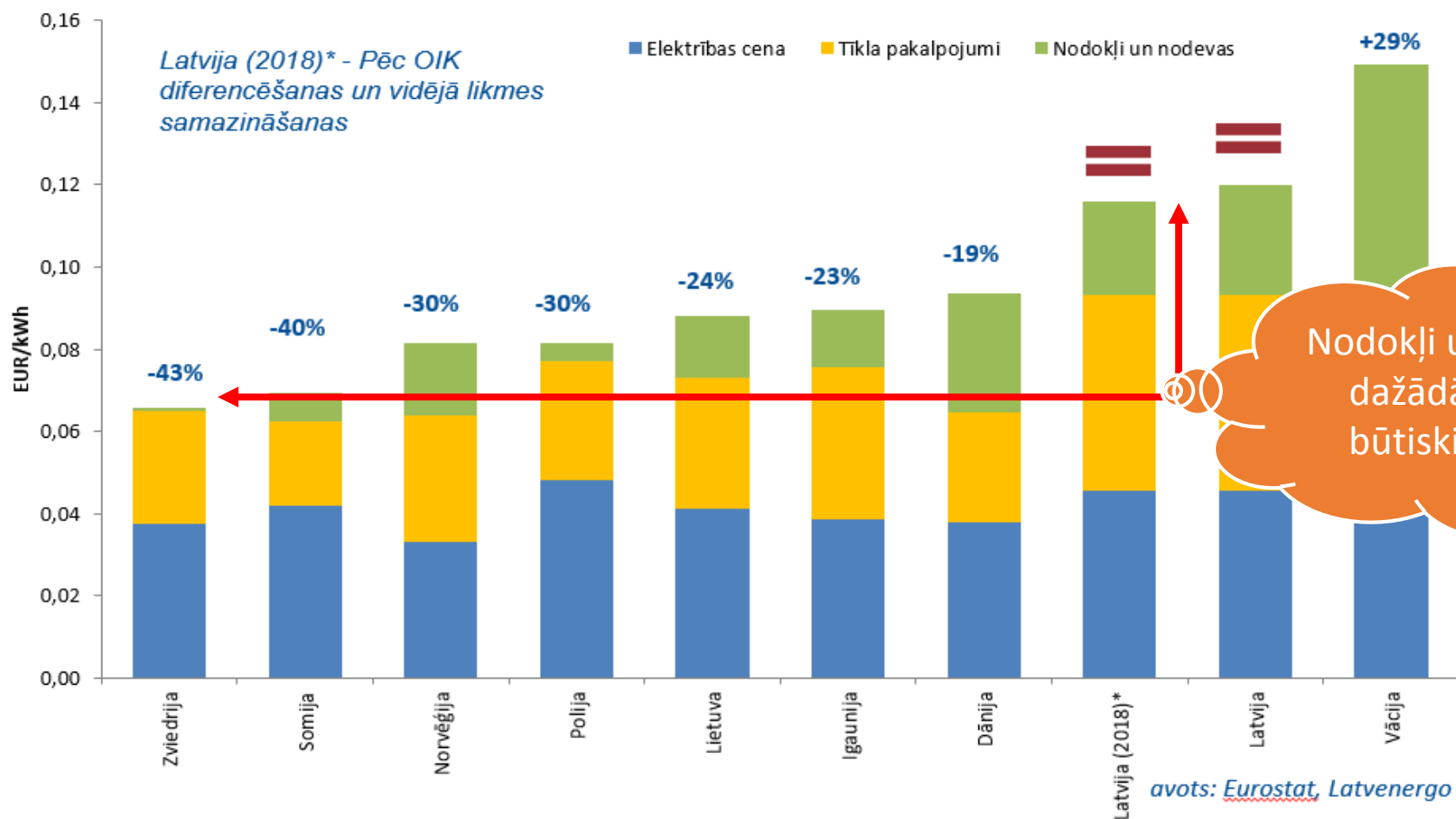


LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija

Elektroenerģijas tarifi – rūpniecības konkurētspēja

Elektrības cenas vidējam uzņēmumam (500-2000 MWh patēriņa grupā) (2016)

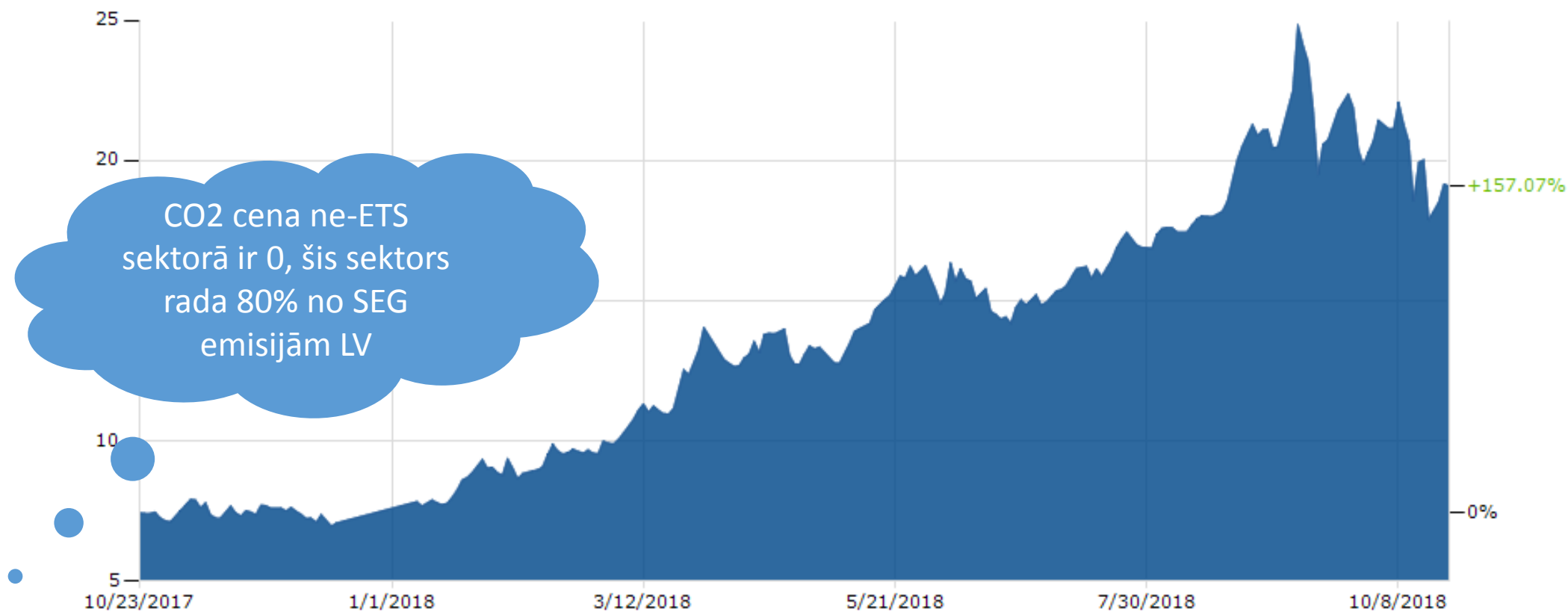




LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija

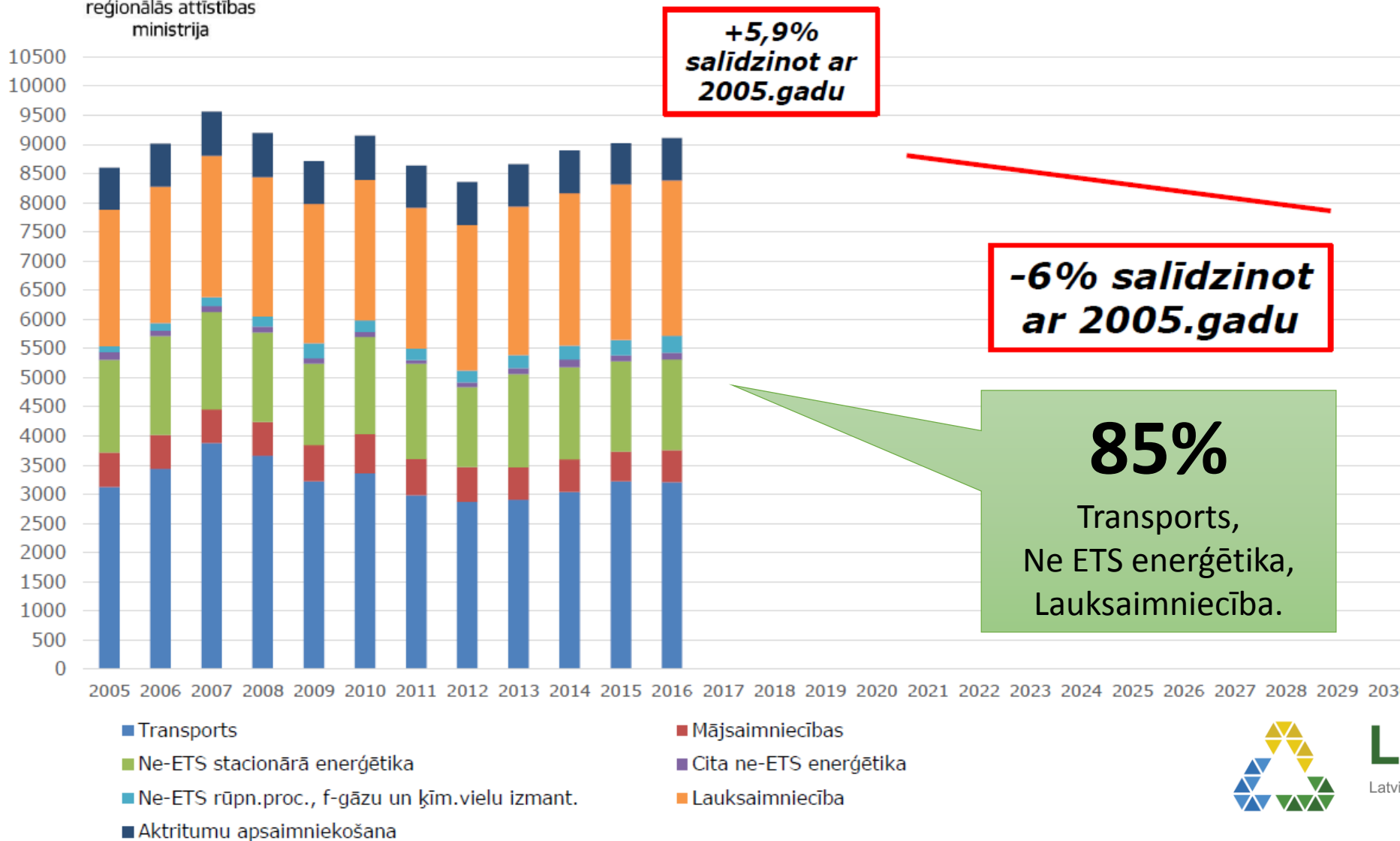
ES ETS CO2 cena Eur/t





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Latvijas ne-ETS SEG emisiju dinamika un mērķis 2030.gadam



LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija



LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija

Nepieciešamā rīcība (action plan)

- **Izpēte** - iesaistot starptautiskus, nozarē atzītus institūtus un zinātniekus
- Veidot **tirgus** apstākļus un **konkurenci** par labu AER risinājumiem;
- Ieviest principu «piesārņotājs maksā» (**CO2 nodoklis** arī ne-ETS sektorā);
- Izmantot **reģionālās sadarbības** potenciālu;
- Turpināt veidot **infrastruktūru** liela mēroga vēja parku attīstībai;
- Veicināt koģenerācijas potenciāla izmantošanu aprites ekonomikā - **atkritumu reģenerācijai enerģijā**;
- Veicināt industriālo patērētāju AER elektroenerģijas ražošanu **pašpatēriņam**;
- Palielināt **centralizētās siltumapgādes** lomu, aizstājot dabas gāzes individuālos apkures risinājumus ar centralizēto siltumapgādi;
- Veidot **infrastruktūru biogāzes** izmantošanai transporta sektorā;
- Veidot elektroautomašīnu ātrās **uzlādes infrastruktūru**;
- Veicināt **bio-ekonomikas attīstību** (bio-plastmasa, koka celtniecības materiāli, degvielas, ķīmiskā rūpn., tekstils, celuloze);
- Realizēt pilotprojektu biomasas sadedzināšanā radītā **CO2 savākšanai** un noglabāšanai;



LAEF

Latvijas Atjaunojamās enerģijas federācija

Ilgspējība - attīstība, kas nodrošina šodienas vajadzību apmierināšanu, neradot draudus nākamo paaudžu vajadzību apmierināšanai.

Paldies!

Sekoiet mums:

www.laef.lv



twitter.com/laef_jaunumi

Globālā sasilšana 1,5°C - IPCC SR15 ziņojums
08.10.2018. <http://www.ipcc.ch/report/sr15/>

Join the
change

 **fortum**