



Ekonomikas ministrija

Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021.-2030.gadam

Dzintars Kauliņš

Ekonomikas ministrijas valsts sekretāra vietnieks

10.04.2019., Rīga



Ekonomikas ministrija

Saturs

1. ENERĢĒTIKAS SAVIENĪBA UN NACIONĀLAIS ENERĢĒTIKAS UN KLIMATA PLĀNS 2021.-2030.GADAM
2. LATVIJAS ENERĢĒTIKAS UN KLIMATA PLĀNS 2021.-2030.GADAM
3. PIEDĀVĀTIE RĪCĪBAS VIRZIENI UN PASĀKUMI PLĀNĀ NOTEIKTO MĒRĶU SASNIEGŠANAI



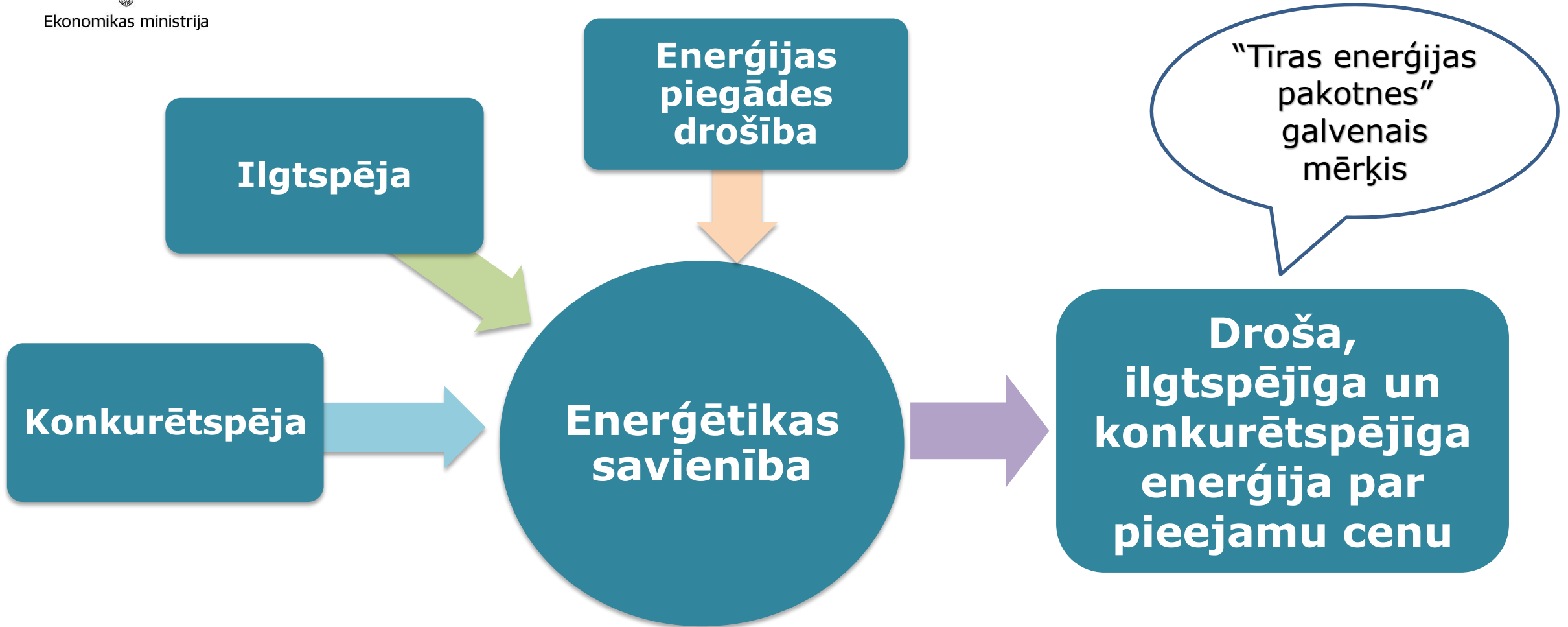
Ekonomikas ministrija

ENERĢĒTIKAS SAVIENĪBA UN NACIONĀLAIS ENERĢĒTIKAS UN KLIMATA PLĀNS 2021.- 2030.GADAM



Ekonomikas ministrija

Enerģētikas savienība



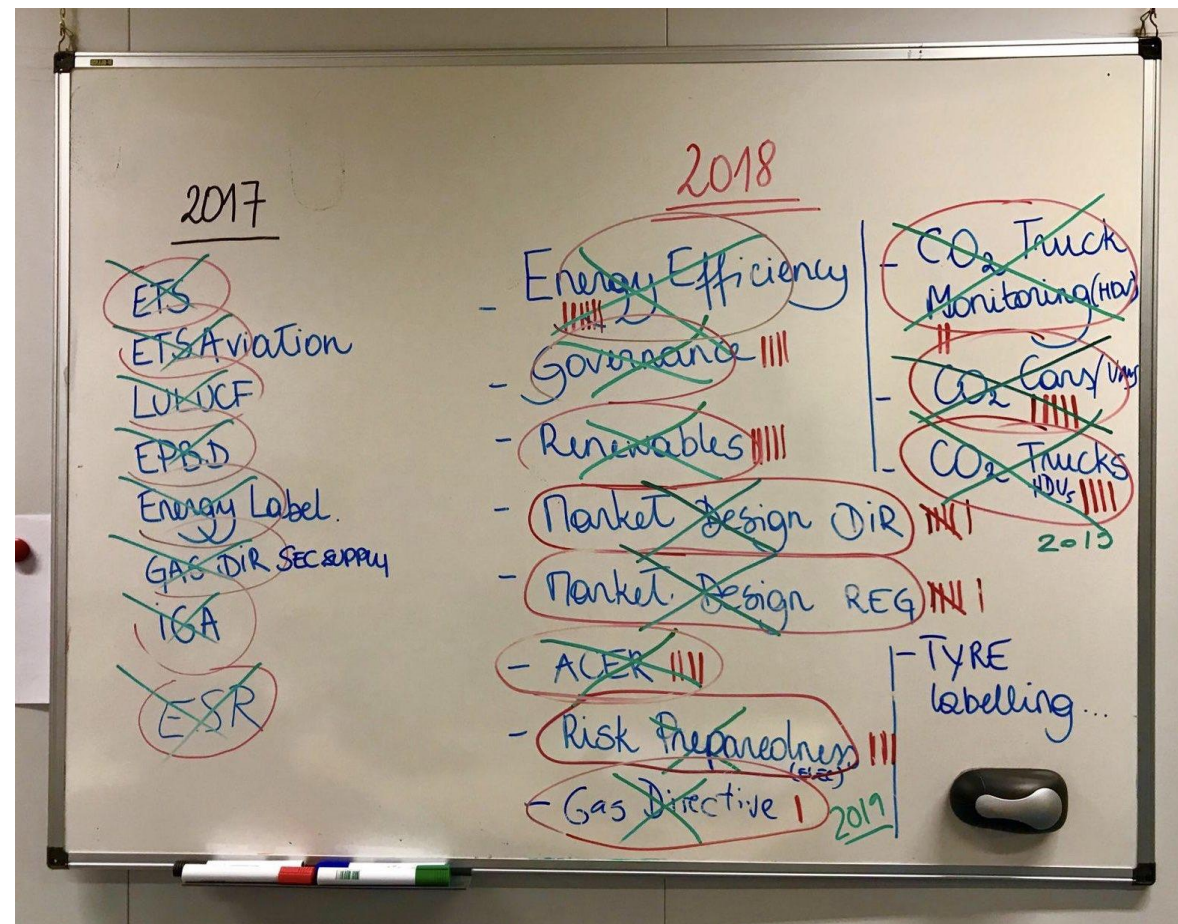


Galvenie enerģētikas savienības tiesību akti

Klimata un Enerģētikas politika

Ekonomikas ministrija

	European Commission Proposal	EU Inter-institutional Negotiations	European Parliament Adoption	Council Adoption	Official Journal Publication
Energy Performance in Buildings	30/11/2016	Political Agreement	17/04/2018	14/05/2018	19/06/2018 - Directive (EU) 2018/844
Renewable Energy	30/11/2016	Political Agreement	13/11/2018	04/12/2008	21/12/2018 - Directive (EU) 2018/2001
Energy Efficiency	30/11/2016	Political Agreement	13/11/2018	04/12/2018	21/12/2018 - Directive (EU) 2018/2002
Governance of the Energy Union	30/11/2016	Political Agreement	13/11/2018	04/12/2018	21/12/2018 - Regulation (EU) 2018/1999
Electricity Regulation	30/11/2016	Political Agreement	26/03/2019	Scheduled in May 2019	-
Electricity Directive	30/11/2016	Political Agreement	26/03/2019	Scheduled in May 2019	-
Risk Preparedness	30/11/2016	Political Agreement	26/03/2019	Scheduled in May 2019	-
ACER	30/11/2016	Political Agreement	26/03/2019	Scheduled in May 2019	-





Ekonomikas ministrija

LATVIJAS ENERĢĒTIKAS UN KLIMATA PLĀNS 2021.-2030.GADAM



Ekonomikas ministrija

NEKP dimensijas

Pētniecība, inovācijas, konkurētspēja

- Privātā un publiskā pētniecība un inovācijas
- Tīras enerģijas tehnoloģiju veicināšana
- Konkurētspējas uzlabošana

Dekarbonizācija

- SEG emisiju samazināšana
- CO₂ piesaistes palielināšana
- AER īpatsvara palielināšana

Energoefektivitāte

- Primāro energoresursu izmantošanas samazināšana
- Enerģijas ietaupījumi gala patērētājos
- Ēku energoefektivitātes uzlabošana
- Ēku atjaunošanas ilgtermiņa stratēģijas

Iekšējais enerģijas tirgus

- Elektroenerģijas infrastruktūras paplašināšana – starpsavienojumi
- Enerģijas pārvades infrastruktūras paplašināšana un nodrošināšana
- Iekšējā enerģijas tirgus darbības nodrošināšana
- Enerģētiskās nabadzības samazināšana

Enerģētiskā drošība

- Energoatkarības un energoimporta samazinājums
- Energoapgādātāju diversifikācija
- Energosistēmu elastības uzlabošana



Ekonomikas ministrija

NEKP 2030 izstrāde



Dinamisks process ar 5-gadu pārskatu

Nav ierobežota arī NEKP biežāka aktualizācija

2-gadu progresa ziņojumi mērķu sasniegšanas izvērtējumam



Ekonomikas ministrija

NEKP 2030

1) Plāna galvenā vīzija un tās sasniegšanas mērķi

2) Plāna mērķis

3) Mērķi katrai dimensijai

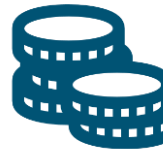
4) Pašreizējais stāvoklis mērķu sasniegšanā

5) Rīcības virzieni un pasākumi mērķu sasniegšanai, to ietekme

6) Finansēšanas instrumenti pasākumu īstenošanai

Konsultācijas ar valsts institūcijām un sabiedrību

Reģionālā sadarbība





Ekonomikas ministrija

1) Plāna galvenā vīzija, tās sasniegšanas mērķi

Kopējā Plāna ilgtermiņa vīzija ir **ilgtspējīgā, konkurētspējīgā un drošā veidā veicināt klimatneitrālas tautsaimniecības attīstību.**

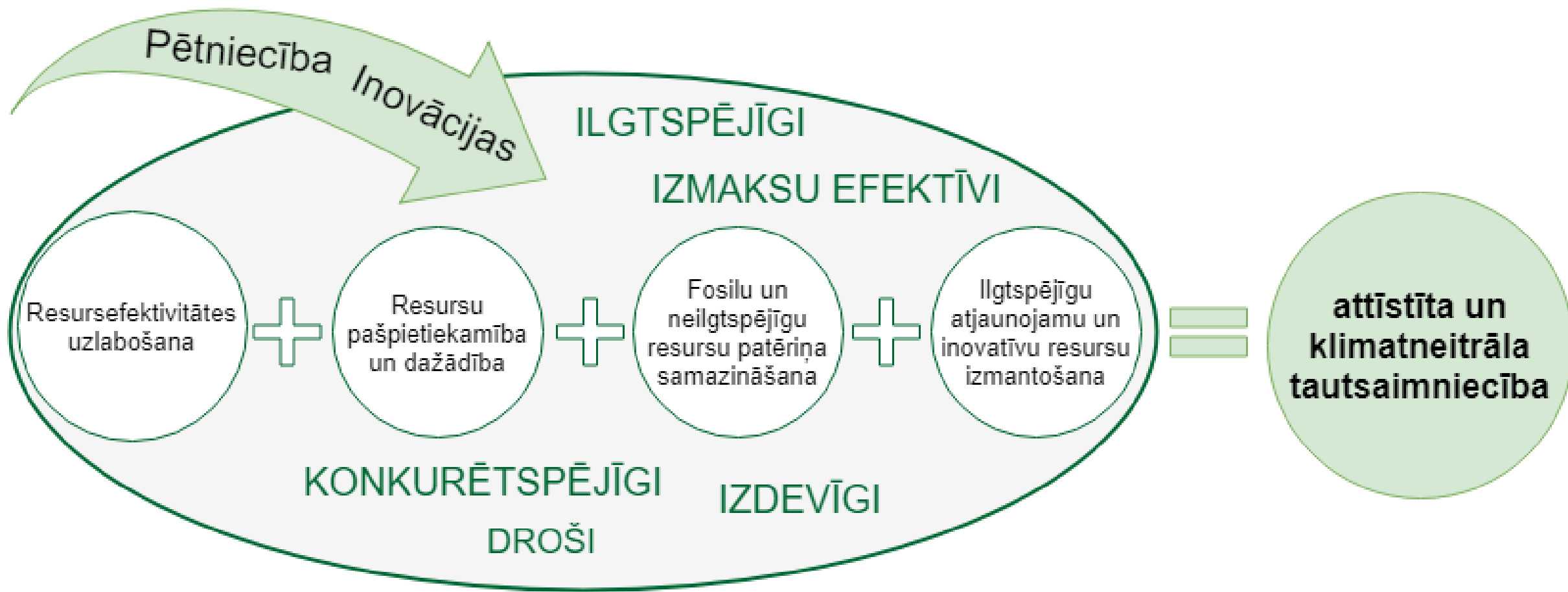
Ilgtermiņa vīzijas sasniegšanas mērķi:

- resursefektivitāte, pašpietiekamība, dažādība;
- resursu, it īpaši fosilo un neilgtspējīgo, patēriņa pakāpeniska samazināšana; vienlaicīga pāreja uz ilgtspējīgu, atjaunojamu un inovatīvu resursu izmantošanu;
- Pētniecība un inovācijas, kas nodrošina ilgtspējīgu un atjaunojamu resursu izmantošanu un resursefektivitāti.



Ekonomikas ministrija

1) Plāna galvenā vīzija, tās sasniegšanas mērķi





Ekonomikas ministrija

2) Plāna mērķis

Latvijas Enerģētikas ilgtermiņa stratēģija

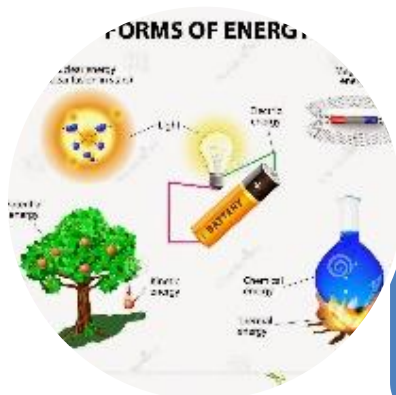
Latvijas Oglekļa mazietilpīgas attīstības stratēģija



Latvijas ekonomikas konkurētspēja reģionā un pasaulē un sabiedrības labklājība



pāreja uz konkurētspējīgu un oglekļa mazietilpīgu ekonomiku izmaksu efektīvā un dabas resursus saudzējošā veidā



sabalansēta, efektīva, uz tirgus principiem balstīta, Latvijas ekonomikas tālāko attīstību nodrošinoša un sabiedrībai izdevīga enerģētikas politika



Ekonomikas ministrija

3) Mērķi katrai dimensijai

ES mērķi

LV mērķi

ES un LV apakšmērķi

**SEG samazinājums
40% pret 1990.g.**

**AER īpatsvars
32%**

**Energoefektivitātes
mērķis 32,5%**

**Starpsavienojumu
mērķis**

SEG emisijas
-6% pret 2005

CO₂ piesaiste
< 3,1 milj.
vienību

45% kopējā
enerģijas gala
patēriņā

Primārās
enerģijas
patēriņš 49,95
TWh

Kumulatīvais
ietaupījums
19,87 TWh
(jaunie
ikgadējie
ietaupījumi
≥ 0,8%)

Vismaz 15%

Transportā
7 – 14% AER
īpatsvars

•Siltumapgād
ē +0,55%
ikgadēji

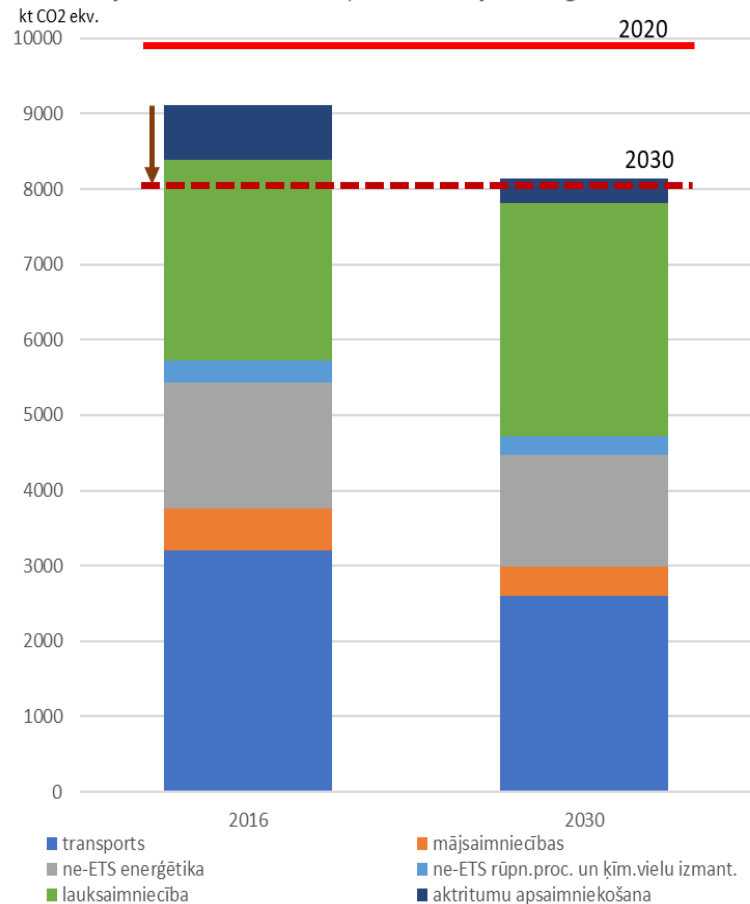
•Moderno biodegvielu
īpatsvars 0,2 % 2022.g.
– 3,5% 2030.g.



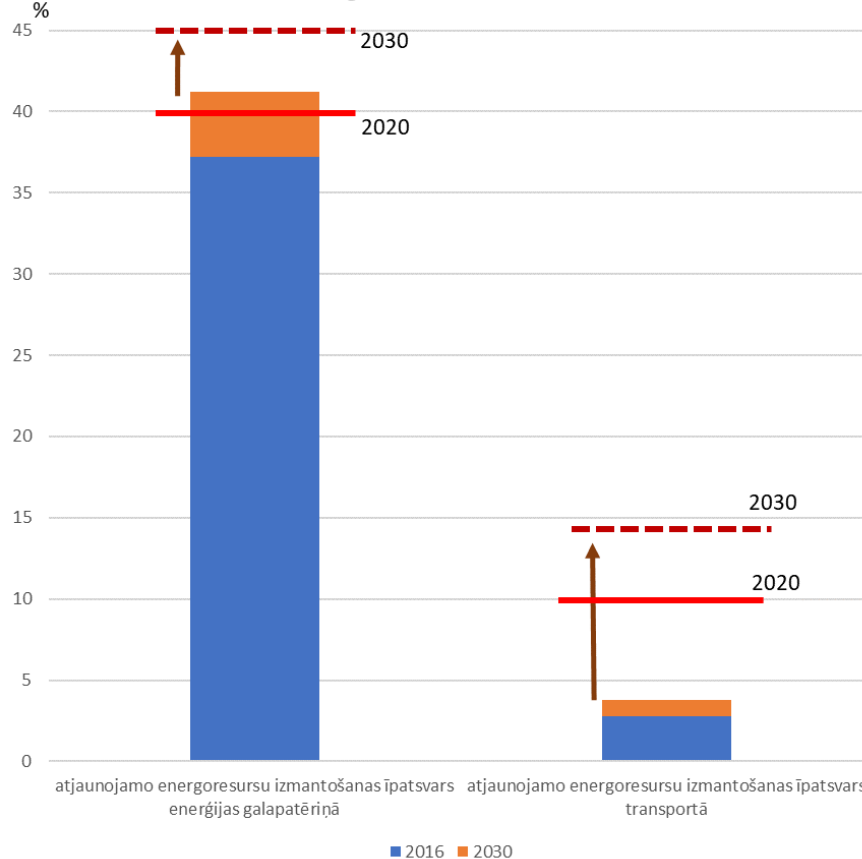
Ekonomikas ministrija

4) Pašreizējais stāvoklis mērķu sasniegšanā

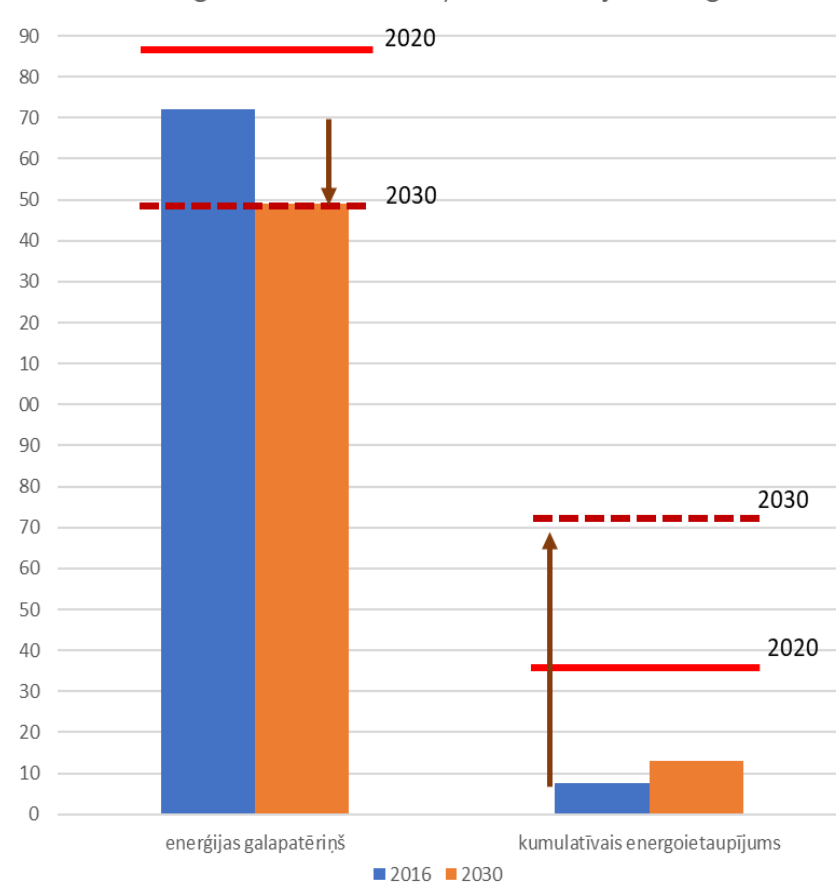
SEG emisiju samazināšanas mērķis un situācija 2016.gadā



Atjaunojamo energoresursu izmantošanas mērķis un situācija 2016.gadā



PJ Energoefektivitātes mērķis un situācija 2016.g.





Ekonomikas ministrija

PIEDĀVĀTIE RĪCĪBAS VIRZIENI UN PASĀKUMI MĒRĶU SASNIEGŠANAI



Ekonomikas ministrija

5) Plāna mērķu sasniegšanas rīcības virzieni

- 1. Ēku** energoefektivitātes uzlabošana;
- Energoefektivitātes uzlabošana un AER tehnoloģiju izmantošanas veicināšana **siltumapgādē un aukstumapgādē un rūpniecībā**;
- Energoefektivitātes uzlabošana un AER tehnoloģiju izmantošanas veicināšana **transportā**;
- Ne-emisiju tehnoloģiju izmantošanas veicināšana **elektroenerģijās ražošanā**;
- Enerģijas pašražošanas un pašpatēriņa** veicināšana;
- Enerģētiskā **drošība un neatkarība**, pilnīga **enerģijas tirgu** integrācija, **infrastruktūras** modernizācija;
- Atkritumu un notekūdeņu apsaimniekošanas** efektivitātes uzlabošana un SEG emisiju samazināšana
- Resursu efektīva izmantošana un SEG emisiju samazināšana **lauksaimniecībā**;
- Ilgspējīga resursu izmantošana, SEG emisiju samazināšana un CO₂ piesaistes palielināšana **mežsaimniecībā**
- 10. Sabiedrības informēšana**, izglītošana un izpratnes veicināšana.



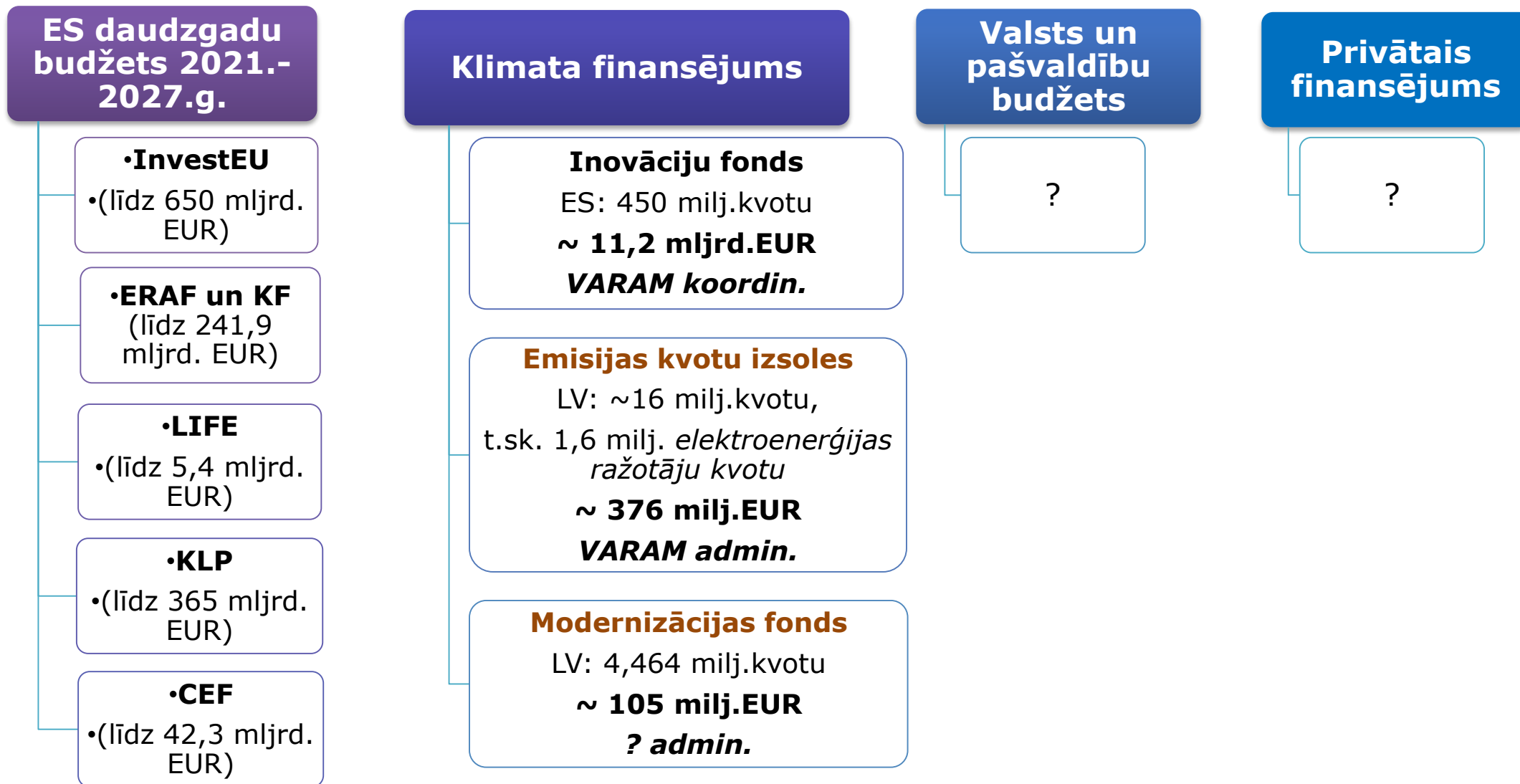
Ekonomikas ministrija

5) Pasākumi mērķu sasniegšanai

- 1) ES fondu un klimata finansējuma efektīva izmantošana, publiskā un privātā finansējuma piesaiste ne-biomasas AER tehnoloģiju un energoefektivitātes veicināšanai, pētniecībai un inovācijām;
- 2) Mērķtiecīga nodokļu politika, nodokļu likmju pārskats, princips "piesārņotājs maksā";
- 3) Regulējuma uzlabošana, birokrātijas un administratīvā sloga mazināšana, šķēršļu novēršana, būvnormatīvu un standartu atjaunošana;
- 4) Pasākumi vēja un saules enerģijas plašākai izmantošanai (pašražošana un pašpatēriņš);
- 5) Privātā transporta mazāka izmantošana (t.sk. veloinfrastruktūras, sabiedriskā transporta attīstība);
- 6) Sabiedrības izglītošana un izpratnes veicināšana, sabiedrības iesaiste Plāna mērķu sasniegšanā



6) Finansēšanas instrumenti pasākumu īstenošanai





Ekonomikas ministrija

Paldies!

NEKP@em.gov.lv
pasts@em.gov.lv

Ekonomikas ministrija

Adrese: Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519

Tālrunis: +371 6 7013 100

Fakss: +371 6 7280 882

E-pasts: pasts@em.gov.lv

Mājaslapa: www.em.gov.lv

Twitter: @EM_gov_lv, @siltinam

Youtube: <http://www.youtube.com/ekonomikasministrija>

Facebook: <http://www.facebook.com/atbalstsuznemejiem>