



Ekonomikas ministrija

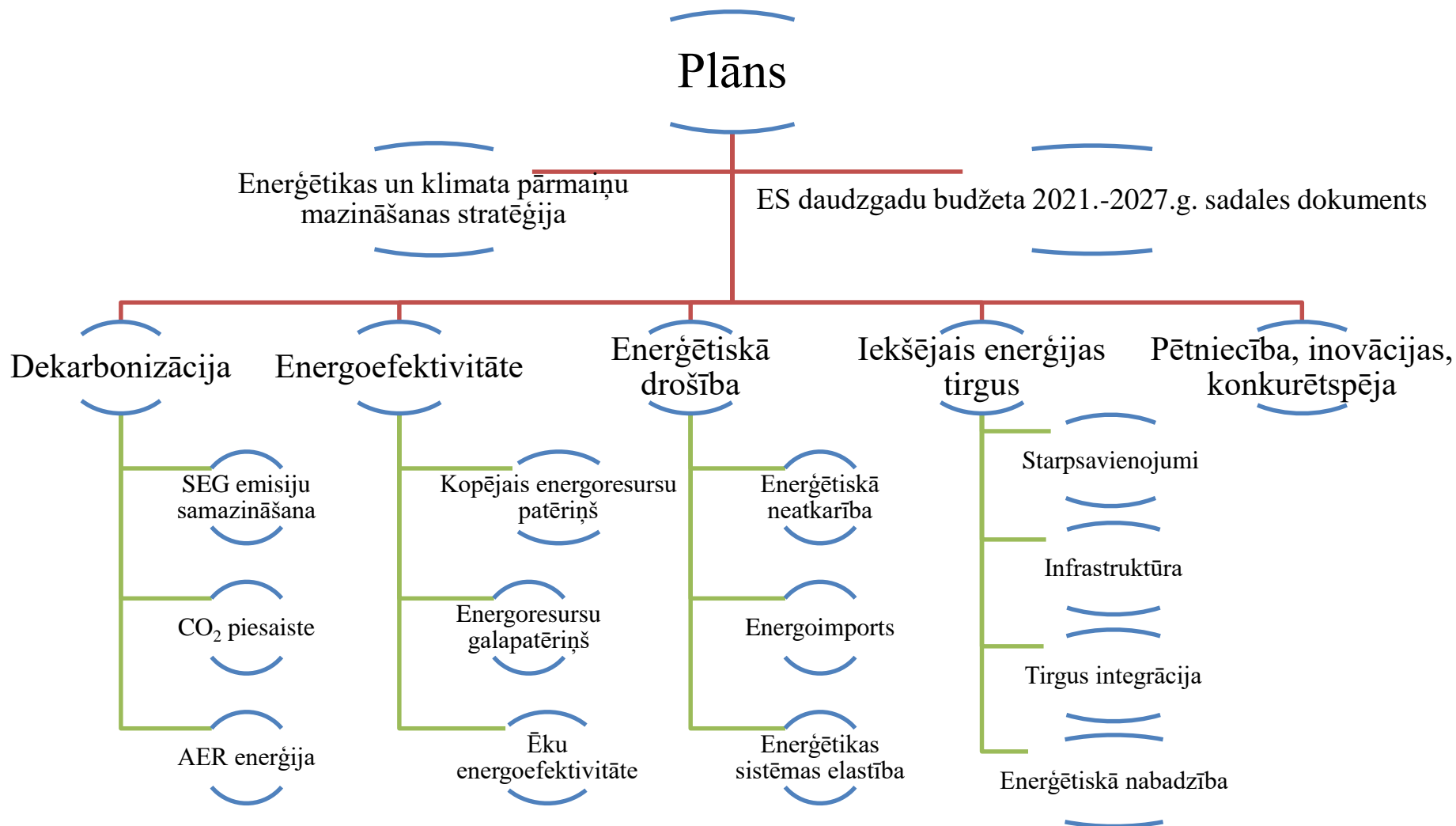
Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021.-2030.gadam

Jānis Patmalnieks
Ekonomikas ministrijas valsts sekretāra vietnieks

10.10.2018., Rīga

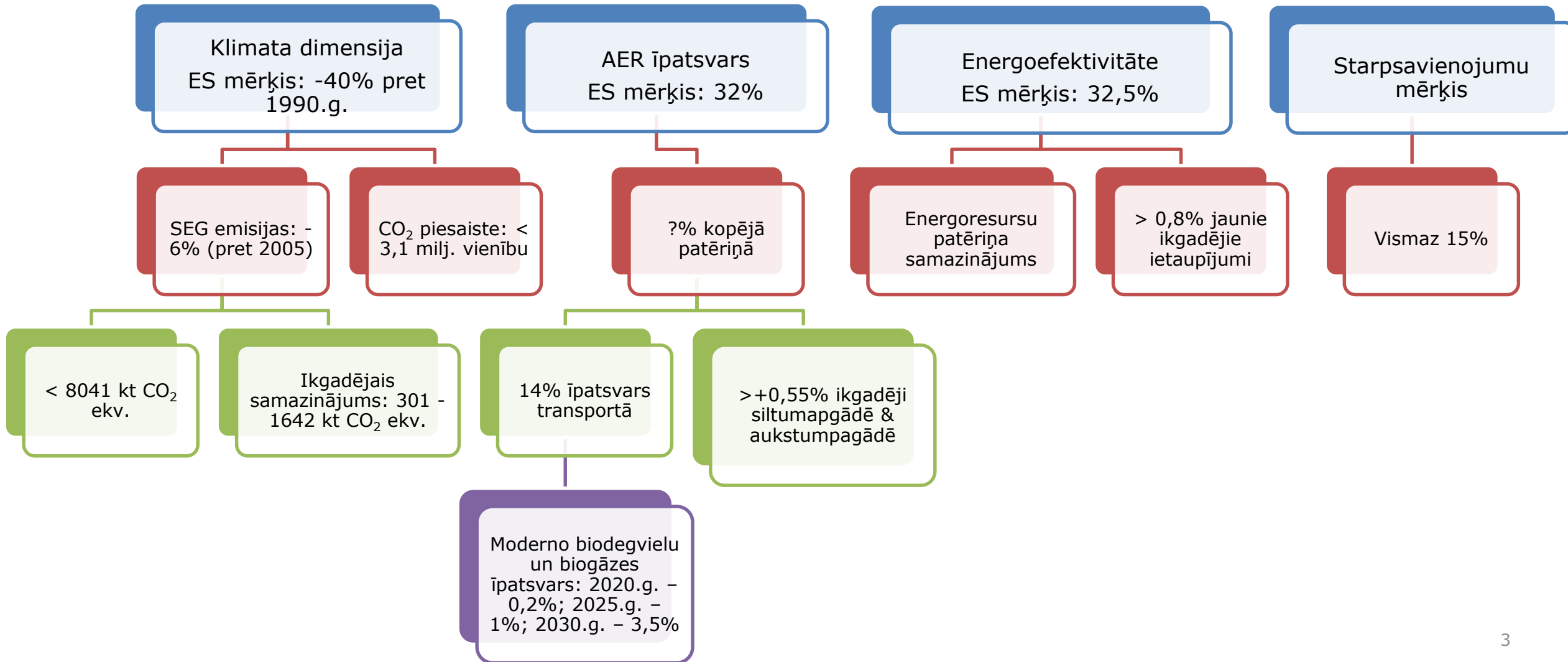


Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021.-2030.gadam





Plāna dimensiju mērķi





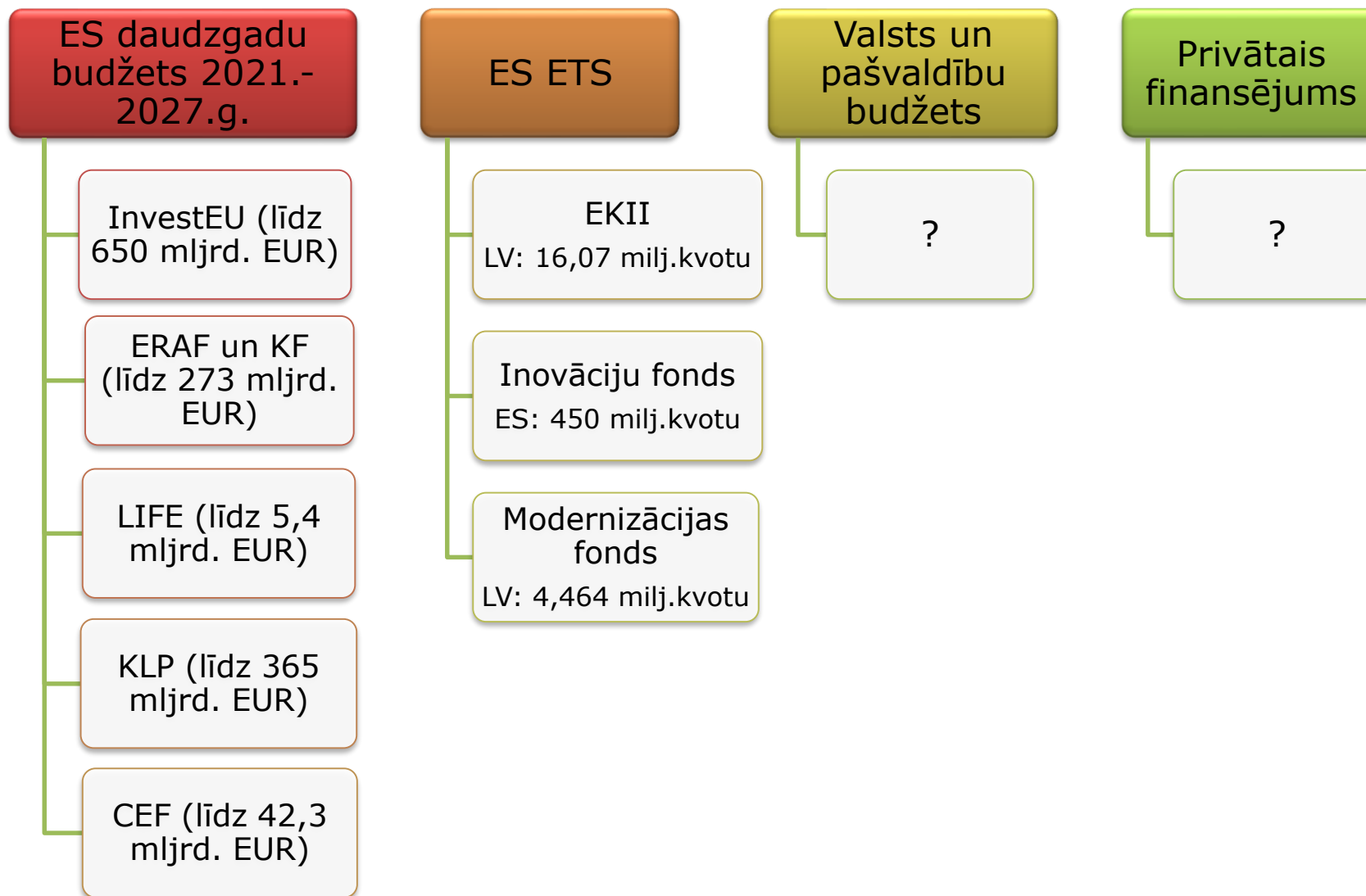
Ekonomikas ministri

Plāna dimensiju mērķi

Politikas rezultāts katrā Plāna dimensijā	ES		Latvija		
	Mērķa vērtība		Faktiskā vērtība	Mērķa vērtība	
	2020	2030	2016	2020	2030
1. Latvijas kopējā SEG emisiju apjoma samazināšanas mērķis (% pret 1990.g.)	-20	-40	-57		-55
1.1. Ne-ETS darbības (% pret 2005.g.)	-10	-30	+6	+17	-6
1.2. ETS darbības (% pret 2005.g.)	-21	-43	-23	-21	-
1.3. ZIZIMM uzskaites kategorijas (milj.t.)	-	0	-0,9	?	-3,1
2. Enerģijas, kas ražota no AER īpatsvars enerģijas bruto gala patēriņā (%)	20	32	37,2	40	?
2.1. Enerģijas, kas ražota no AER, īpatsvars enerģijas bruto gala patēriņā transportā (%)	10	14	2,8	10	14
2.2. Enerģijas, kas ražota no AER, īpatsvars enerģijas bruto gala patēriņā elektroenerģijas ražošanā (%)	-	-	51	53,4	?
2.3. Enerģijas, kas ražota no AER, īpatsvars enerģijas bruto gala patēriņā siltumapgādē un aukstumapgādē ražošanā (%)	-	-	52	59,8	?
3. Energoefektivitātes pieaugums (%)	20	32,5	-	-	-
3.1. Primārās enerģijas ietaupījums – bruto iekšzemes enerģijas patēriņš (Mtoe)	-	-	~0,52	0,670	?
3.2. Valsts obligātais uzkrātais gala enerģijas ietaupījums (Mtoe)				0,85	?
3.3. Ēku atjaunošanas mērķis (kopā renovēti, m ²)				678 460	?
3.4. Īpatnējais siltumenerģijas patēriņš ēkās (kWh/m ² /gadā)				150	?
4.1. Energoatkarība – importa īpatsvars bruto iekšzemes enerģijas patēriņā (t.sk. bunkurēšana) (%)			47,2	44,1	?
4.2. Enerģētiskā drošība – iespējas pirkt dabasgāzi no dažādiem avotiem (avotu skaits)	1	1		≥1	?
5. Starpsavienojumu jauda (% pret uzstādīto ģenerējošo jaudu)	10	15	23,7	10	15
6.1. Inovatīvu produktu apgrozījums (% no kopējā apgrozījuma)					>14
6.2. Inovatīvu uzņēmumu īpatsvars (%) no visiem uzņēmumiem)					>40
6.3. Augsto tehnoloģiju nozaru eksporta īpatsvars (% no visa eksporta gadā)					>15



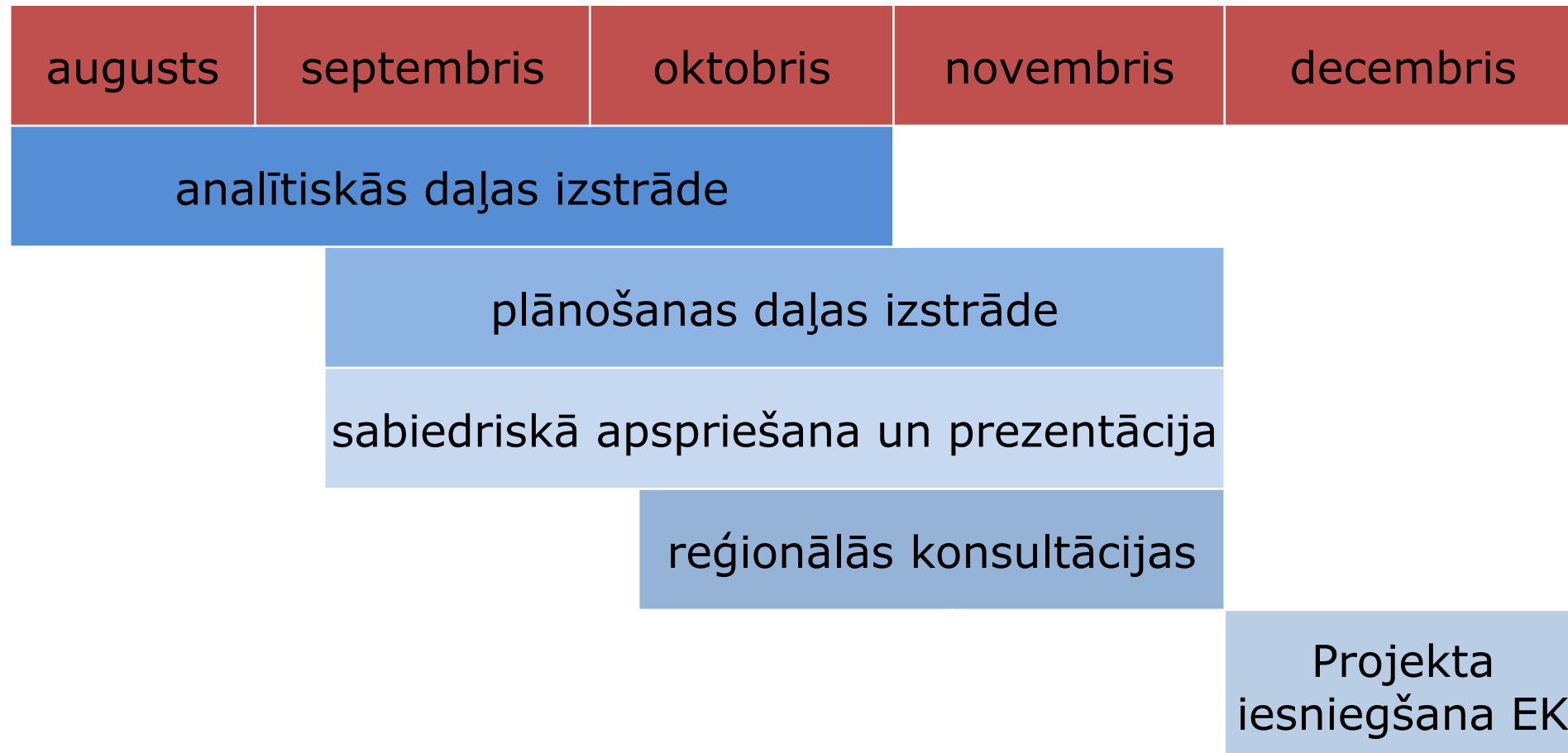
Plāna dimensiju mērķu izpildes iespējas - finansējums





Ekonomikas ministrija

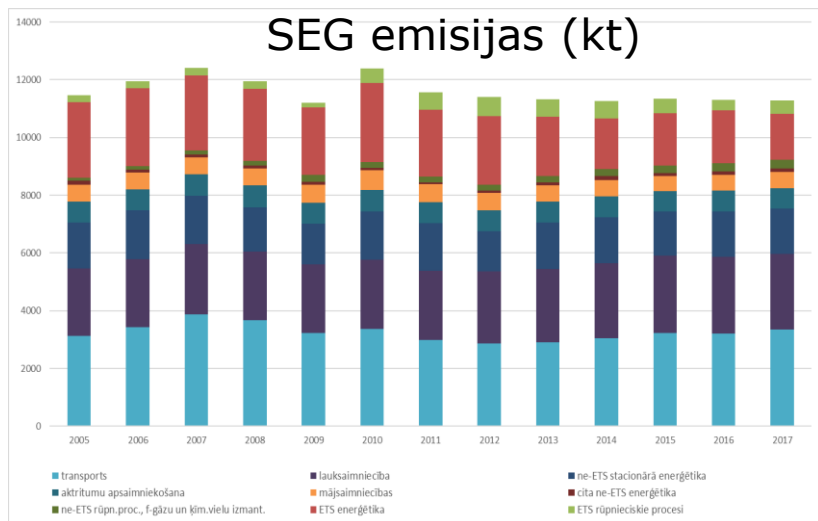
Plāna izstrādes laika grafiks





Ekonomikas ministrija

Esošā situācija Plāna aptvēruma dimensijās (2017)

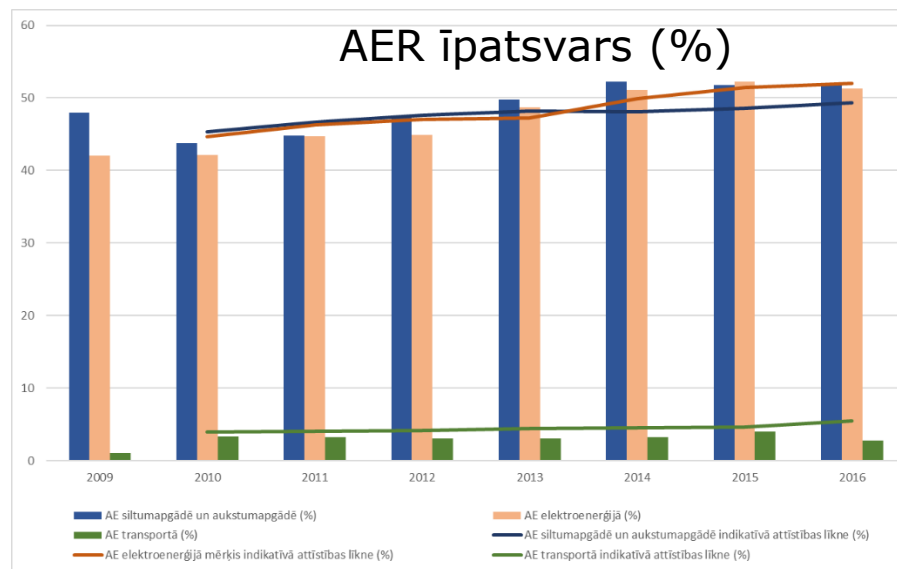


+7,3% ne-ETS SEG emisiju pieaugums (2005.-2017.g.)

-28,1% ETS SEG emisiju samazinājums (2005.-2017.g.)

+7% SEG emisiju pieaugums transportā (2005.-2017.g.)

-3,3% SEG emisiju samazinājums atkritumu apsaimniekošanā (2005.-2017.g.)

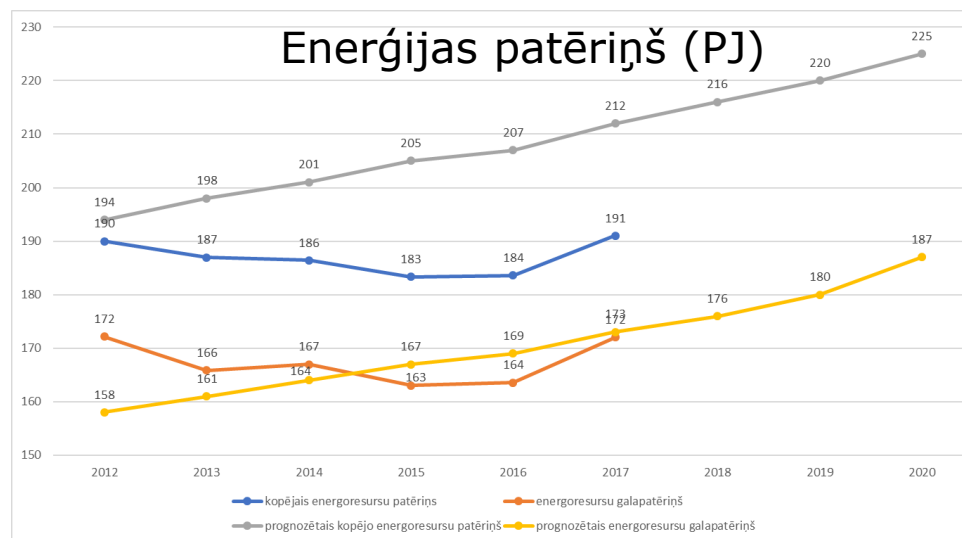


37,2% kopējais AER īpatsvars

2,7% - transportā

52,3% - siltumapgādē un aukstumapgādē

53,9% - elektroenerģijas ražošanā



+2,5% kopējā enerģijas patēriņa pieaugums (2014.-2017.g.)

+3% enerģijas galapatēriņa pieaugums (2014.-2017.g.)

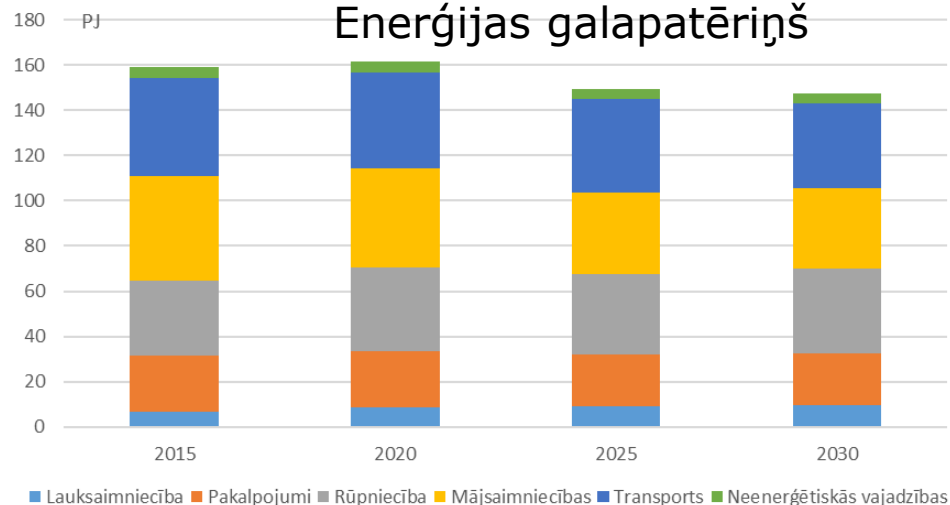
+12,2% emisijas patēriņš transportā (2014.-2017.g.)



Ekonomikas ministrija

Situācija 2030.gadā (pret 2015.gadu)

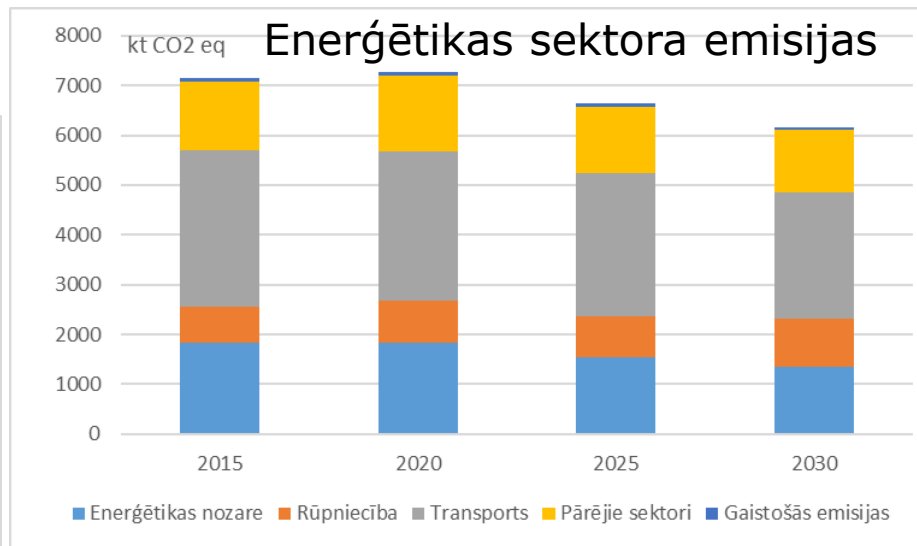
Enerģijas galapatēriņš



- 7,2% enerģijas galapatēriņš

-14,2% enerģijas patēriņš transportā

+39,8% enerģijas patēriņš lauksaimniecībā un rūpniecībā

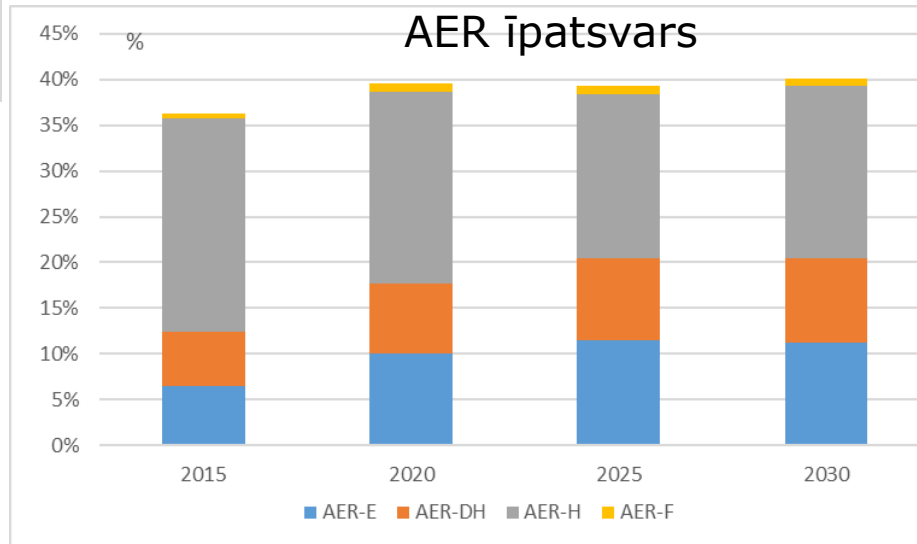


-14% SEG emisiju enerģētikā

-27% un -19% SEG emisiju transformācijas sektorā un transportā

+34% SEG emisiju rūpniecībā

AER īpatsvars



40,1% kopējais AER īpatsvars

+72% AER īpatsvars elektroenerģijas ražošanā

-19% AER īpatsvars mājsaimniecībās



Ekonomikas ministrija

Mobilitātes un aprites ekonomikas devums Plāna mērķu izpildē

- AER mērķa sasniegšana 2030.gadam – kopējais AER mērķis transportā un moderno biodegvielu un biogāzes mērķis;
- Enerģijas galapatēriņa transportā ietaupījumu nodrošinājums;
- Enerģētiskās neatkarības uzlabošana enerģijas importa samazināšanā;
- SEG emisiju samazinājums transportā un atkritumu apsaimniekošanas darbībā;
- SEG emisiju un enerģijas galapatēriņa samazinājums rūpniecībā jaunu produktu ražošanā;
- Sabiedrības uzvedības maiņa aprites ekonomikas nodrošināšanai;
- Energoefektivitātes mērķu sasniegšana un enerģijas ietaupījuma nodrošinājums enerģijas nelietderīgas izmantošanas novēršanai



Ekonomikas ministrija

Paldies!

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>