



Latvijas Republikas

Ekonomikas ministrija

Ministry of Economics

Republic of Latvia

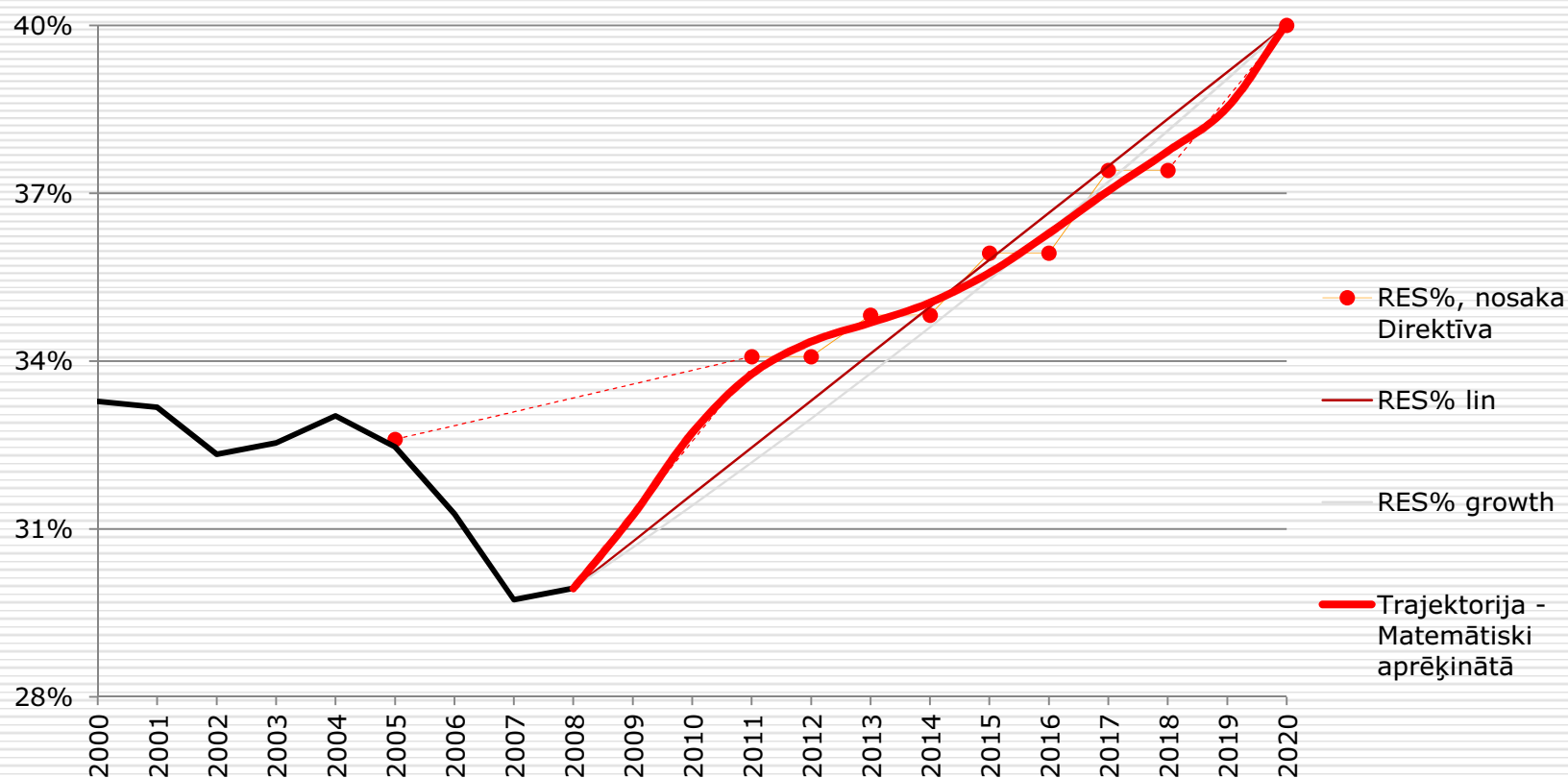
Atjaunojamā enerģija

Gatis Ābele

Valsts sekretāra vietnieks

07.02.2012.

Atjaunojamās enerģijas patēriņš līdz 2020.gadam



Mērķis 2020

- ❑ Palielināt no AER saražotās enerģijas īpatsvaru līdz **40% 2020. gadā** kopējā enerģijas bruto galapatēriņā
- ❑ Ir paredzams, ka arī AER siltumenerģijas apjomam, salīdzinot ar 2010. gadu, jāpieaug līdz **2020. gadam**, ievērojot arī kopējā enerģijas galapatēriņa pieauguma prognozi 2020. gadam saskaņā ar “*Enerģētikas Stratēģiju 2030*” (no **52 075 GWh līdz 55 176 GWh**)
- ❑ AER elektroenerģijas galapatēriņa prognoze norāda uz pieaugumu (**no 3 155 GWh līdz 4 416 GWh**)
- ❑ AER siltumenerģijas galapatēriņa palielinājums plānots **20%** apjomā (**no 13 455 GWh līdz 16 945 GWh**)



Latvijas Republikas

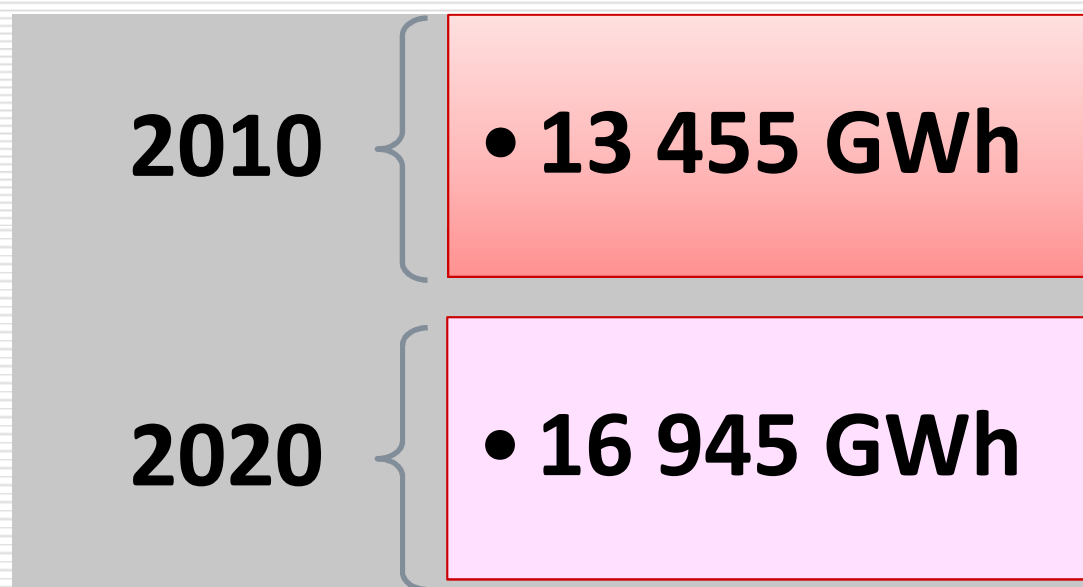
Ekonomikas ministrija

Ministry of Economics

Republic of Latvia

AER siltumapgādē

- ✓ Siltumenerģija no AER:



- ✓ 100 MW siltumenerģijai no AER CSS jau tuvākajos gados



Elektroenerģija no AER

- ✓ Elektroenerģija no AER - **3155 GWh**
- ✓ Kopējā OI pārdotā elektroenerģija - **171 GWh**
- ✓ Netiek vēl pārdots **1793 GWh** apjomā (**~91%**)
 - Ar vēl nerealizētajām OI tiesībām, ja tās tiek īstenotas, skatoties pret 2010. gadu, saražotais elektroenerģijas apjoms provizoriski sastādītu **4948 GWh**.
 - Elektroenerģijas gala tarifa pieaugums - **0,0264 Ls/kWh**



Centralizētā siltumapgāde

- ✓ **22%** - saražots 2010.gadā centralizētās siltumapgādes sistēmās
tai skaitā: ~ **70%** no centralizētās siltumenerģijas galapatēriņa patērē mājsaimniecības
- ✓ **78%** - saražots 2010.gadā lokālās un individuālajās siltumapgādes sistēmās

	faktiski	prognozēts	
	2010	2020	2030
	(10 ³ GWh)		
Saražotā centralizētā siltumenerģija	7961,11	6341,67	6077,78
Centralizētās siltumenerģijas patēriņš enerģētikas sektorā	150,00	125,00	119,44
Centralizētās siltumenerģijas zudumi pārvades un sadales tīklos	1075,00	736,11	644,44
Centralizētās siltumenerģijas galapatēriņš	6736,11	5480,56	5313,89



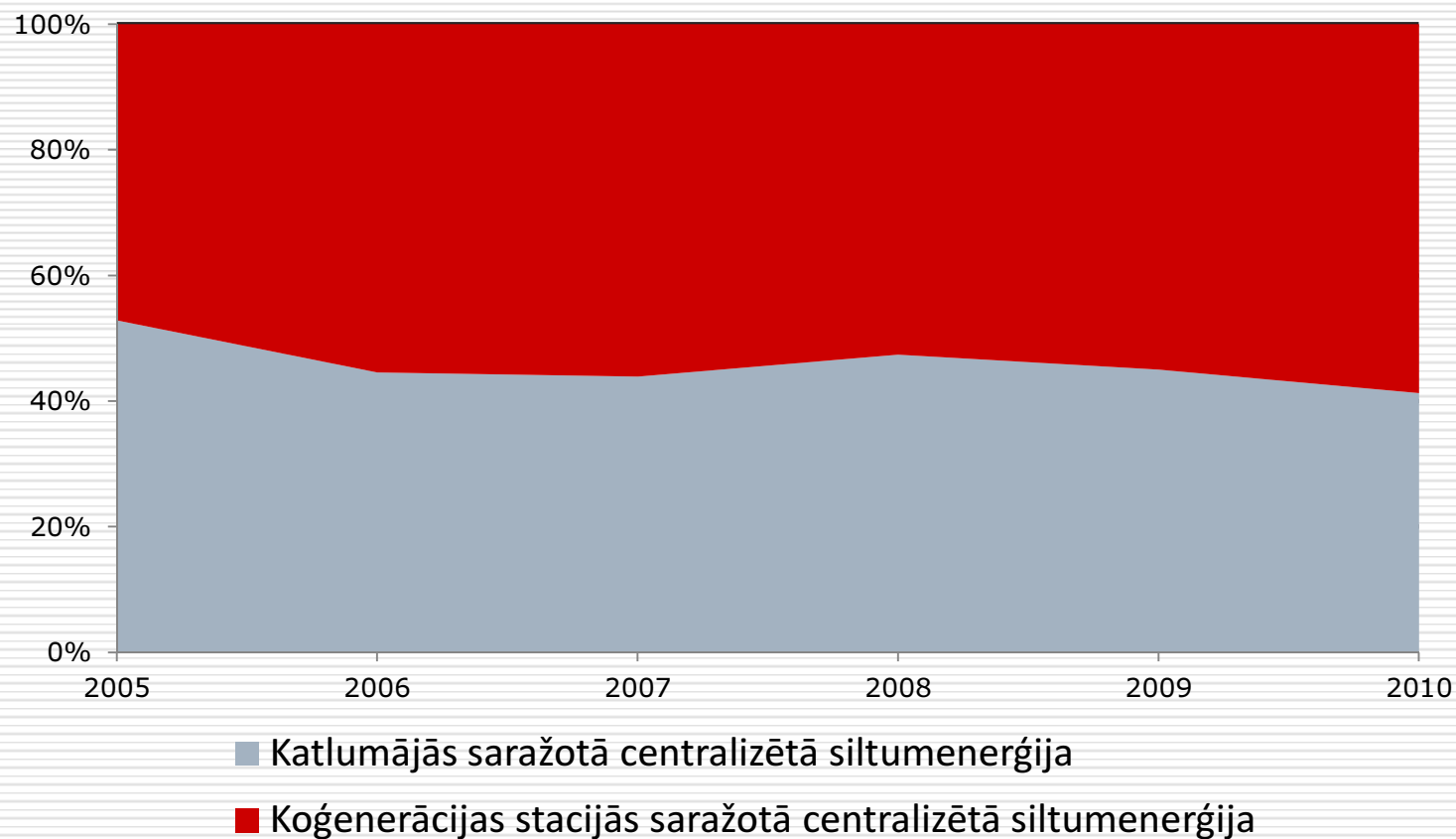
Latvijas Republikas

Ekonomikas ministrija

Ministry of Economics

Republic of Latvia

Faktiskā situācija 2010



Latvijas Republikas

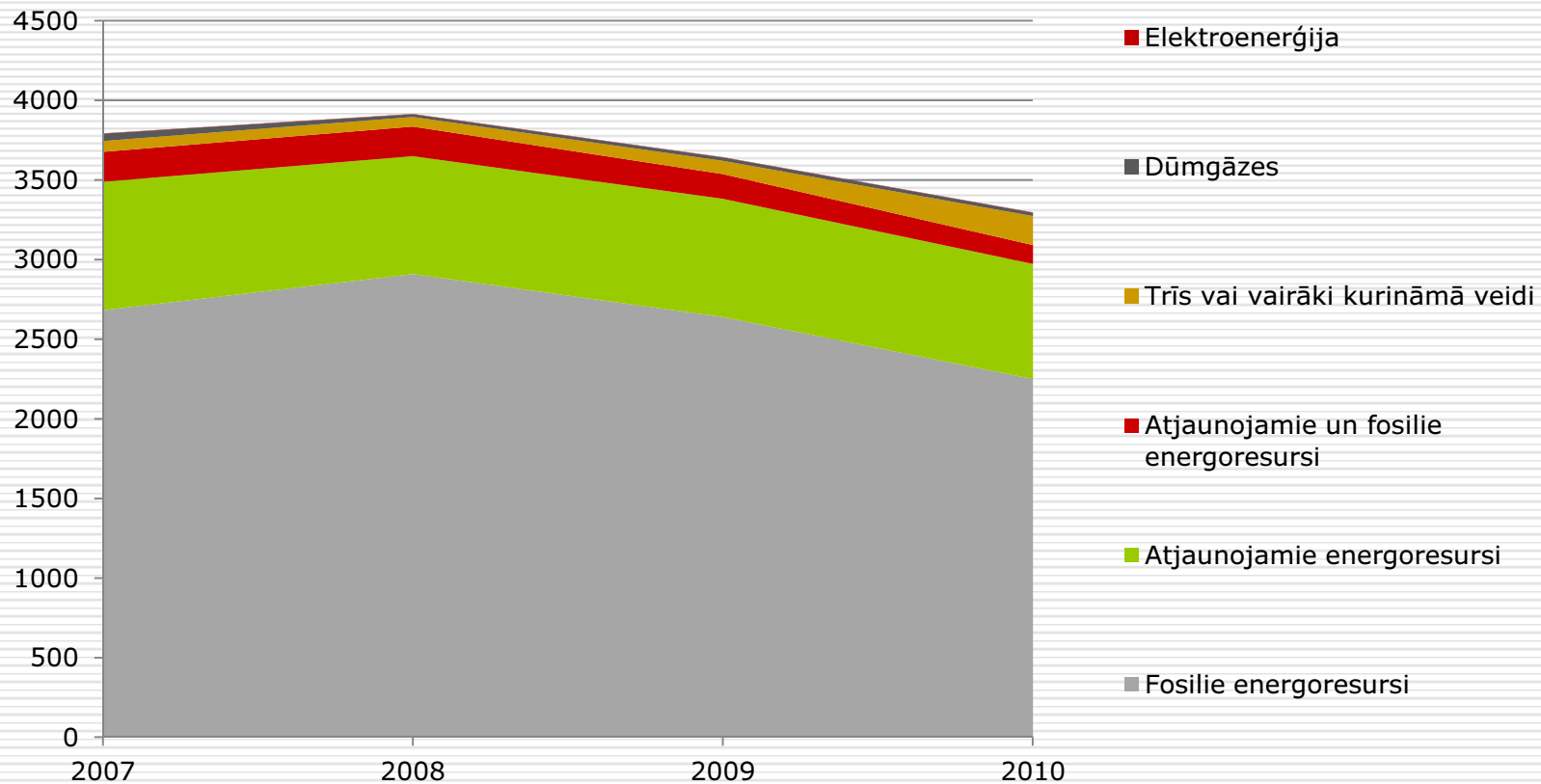
Ekonomikas ministrija

Ministry of Economics

Republic of Latvia

Katlumāju sadalījums pēc patērētā kurināmā veida

Uzstādītā jauda, MW



Latvijas Republikas

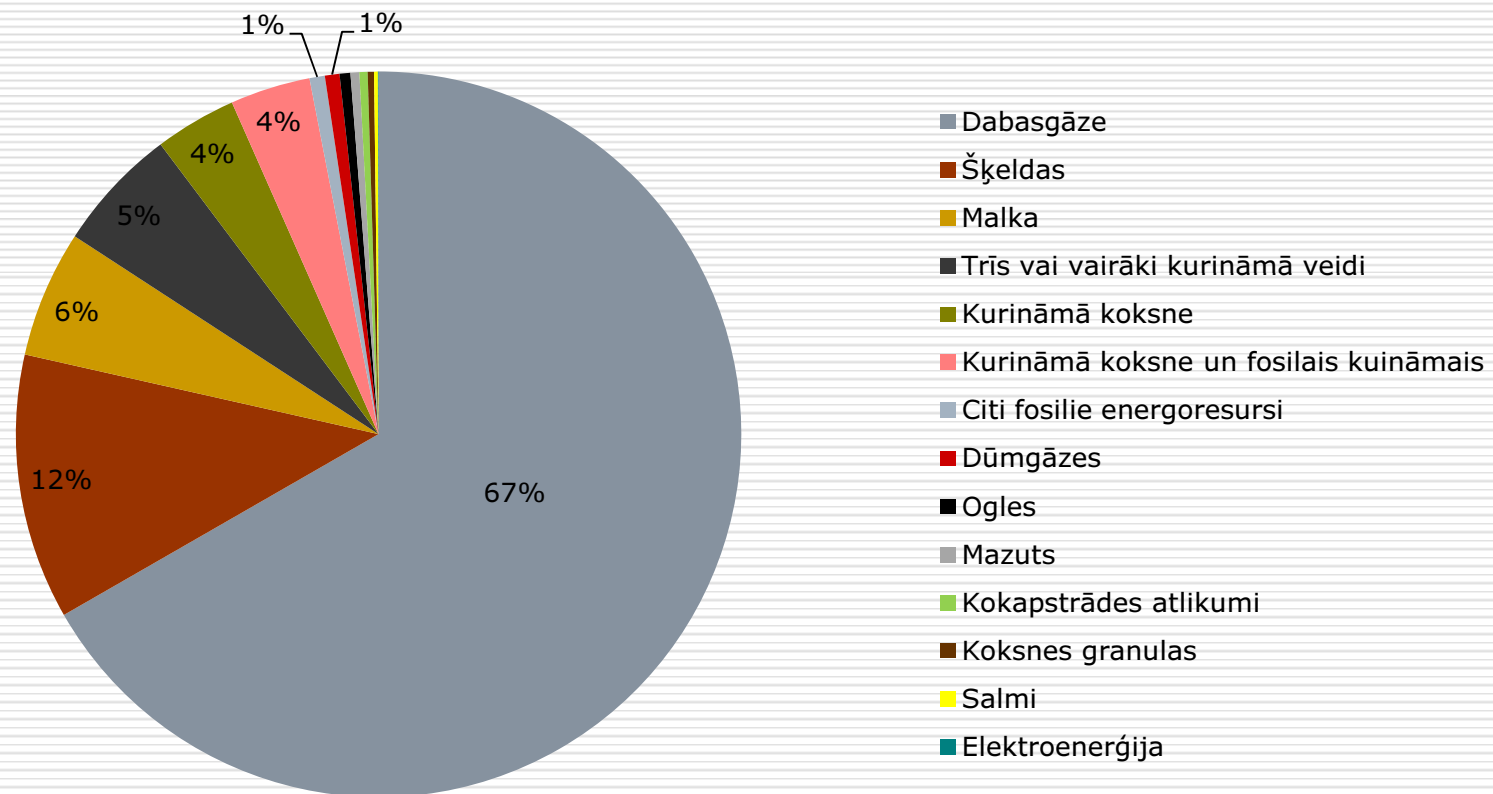
Ekonomikas ministrija

Ministry of Economics

Republic of Latvia

Katlumāju sadalījums pēc patērētā kurināmā veida

2010. gadā 22% katlumāju ražoja siltumu no AER



Sniegtais atbalsts enerģijai no AER

	IZMAKSAS	IZMAKSAS SEDZ
Obligātā iepirkuma shēma elektroenerģijai no AER, izmaksas vidēji gadā no (2007.- 2011.)	15 Milj. LVL	Galapatērētāji (0,0023 Ls/kWh uz 01.01.2012)
Noslēgtie līgumi par ES fondu piešķirto finansējums (2007. -2013.):		
tai skaitā: CHP, izmantojot AER	21,36 milj. LVL	ES Kohēzijas fonds
tai skaitā: centralizētās siltumapgādes sistēmas efektivitātes paaugstināšana	25,89 milj. LVL	ES Kohēzijas fonds



Turpmāko pasākumu īstenošanas pamatprincipi

☐ Elektroenerģijai:

- Tehnoloģiski neitrāls atbalsta mehānisms
- Iespējami zemākas izmaksas patērētājiem
- Paredzama investīciju vide
- Pozitīvs efekts tautsaimniecībā

☐ Siltumenerģijai:

- Atbalsts investīcijām siltumenerģijas ražošanas avotos, sadales/pārvades tīklos
- Efektivitātes pasākumu īstenošana CSS, tai skaitā CHP
- Cenu signāli





Latvijas Republikas

Ekonomikas ministrija

Ministry of Economics

Republic of Latvia

Paldies par uzmanību!

Brīvības iela 55, Rīga, LV 1519

Tālrunis: 67013031

Fakss: 67280882

E-pasts: pasts@em.gov.lv

Mājas lapa: www.em.gov.lv