



# **Klimato kaitos politikos tikslai**

**2017 m. balandžio 27 d.**



# Paryžiaus klimato kaitos susitarimo įgyvendinimas - 2014 m. spalio 24 d. Europos Vadovų tarybos išvados patvirtintų ES klimato kaitos ir energetikos politikos iki 2030 m. tikslų vykdymas

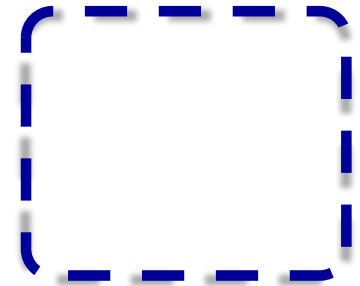
2021-2030 m. laikotarpiu ES valstybės narės bendrai įsipareigojo kartu sumažinti ŠESD kiekį mažiausiai 40%, lyginant su 1990 m.

2020

-20 %  
ŠESD  
emisijos

20%  
Atsinaujanti  
energija

20 %  
Energijos  
efektyvumas



2030

>-40 %  
ŠESD  
emisijos

>=27 %  
AEI

>=27 %  
EE

Peržiūra  
2020  
=30 %

15%  
Jungčių tikslas

Nauji pagrindiniai rodikliai

Nauja valdymo sistema, parengiant Nacionalinius energetikos ir klimato kaitos veiksmų planus iki 2019 m.



# Lietuvos klimato kaitos politika

- **Nacionalinė klimato kaitos valdymo politikos strategija (NKKVPS)**, patvirtinta LR Seimo 2012 m. lapkričio 6 d. nutarimu Nr. XI-2375

*nustato klimato kaitos švelninimo ir prisitaikymo prie klimato kaitos teisiškai privalomus iki 2020 m. ir indikatyvius vidutinės trukmės (2030 m. ir 2040 m.) bei ilgalaikius iki 2050 m. tikslus ir uždavinius*

- **Nacionalinės klimato kaitos valdymo politikos strategijos tikslų ir uždavinių 2013-2020 metams įgyvendinimo tarpinstitucinis veiklos planas (TVP)**, patvirtintas LR Vyriausybės 2013 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. 366, 2013-2016 priemonės

TVP su 2015-2017, 2016-2018 ir 2017-2019 priemonėmis



## ES teisės aktuose ir Kioto protokolo Dohos pakeitime įtvirtinti Lietuvos tikslai iki 2020 m. ir jų įgyvendinimas 2015 m.

	ES	Lietuva	Įgyvendinimas
ŠESD sumažinimas pagal Kioto protokolo Dohos pakeitimą, lyginant su 1990 m.	-20%	ES lygio tikslas	<b>-22.3% (EU)</b>
ŠESD sumažinimas ES ATLPS dalyvaujančiuose sektoriuose, lyginant su 2005 m.	-21%	ES lygio tikslas	<b>-24.4% (EU)</b>
ŠESD mažinimas ES ATLPS nedalyvaujančiuose sektoriuose, lyginant su 2005 m.	-10%	+15%	<b>+1% (LT)</b>
AEI panaudojimas galutinėje energijoje	20%	23%	<b>25.86% (LT)</b>
AEI panaudojimas transporte	10%	10%	<b>4.56% (LT)</b>
EE didinimas	20%	17%	<b>6.8% (LT)</b>



# Kiekybiniai ŠESD mažinimo tikslai ir jų vykdymas ES ATLPS nedalyvaujančiuose sektoriuose 2013- 2020

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Transportas</b>	3.925 <b>4.584</b>	4.044 <b>5.065</b>	4.138 <b>5.114</b>	4.260	4.351	4.473	4.595	4.707
<b>Žemės ūkis</b>	4.115 <b>4.355</b>	4.239 <b>4.526</b>	4.337 <b>4.602</b>	4.465	4.561	4.689	4.816	4.934
<b>Pramonė</b>	1.976 <b>714</b>	2.036 <b>859</b>	2.083 <b>1.112</b>	2.145	2.191	2.251	2.313	2.370
<b>Atliekų tvarkymas</b>	1.272 <b>1.188</b>	1.311 <b>1.137</b>	1.341 <b>997</b>	1.81	1.411	1.450	1.489	1.526
<b>Kiti sektoriai</b>	1.612 <b>1.608</b>	1.661 <b>1.336</b>	1.699 <b>1.411</b>	1.749	1.787	1.837	1.887	1.934
<b>Bendras</b>	<b>12.936</b> <b>12.449</b>	<b>13.297</b> <b>12.922</b>	<b>13.658</b> <b>13.235</b>	<b>14.019</b>	<b>14.38</b>	<b>14.741</b>	<b>15.102</b>	<b>15.463</b>



## 2030 m. ES ŠESD tikslas bus įgyvendinamas vykdant ES klimato kaitos ir energetikos politikos iki 2030 m. teisės aktus

- ES apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemoje (ATLPS) dalyvaujantys sektoriai (kurą deginantys įrenginiai virš 20 MW, chemijos, plieno, aliuminio pramonė) (tarp jų *Lietuvos 90 įmonių*) *kartu su kitu ES valstybių narių 120 tūkst. įmonių bendrai sumažins emisijas 43%, lyginant su 2005 m.*
- ES ATLPS nedalyvaujančiuose sektoriuose (transportas, žemės ūkis, pastatai, atliekų tvarkymas, paslaugos ir kt.) emisijas privalės sumažinti 30%, lyginant su 2005 m., ir kiekvienai valstybei narei bus nustatytas atskiras privalomas išmetamųjų ŠESD mažinimo tikslas (*Lietuva – 2030 m. ŠESD kiekį šiuose sektoriuose privalės sumažinti -9%, lyginant su 2005 m.*)



# ES ŠESD tikslas Paryžiaus klimato kaitos susitarime

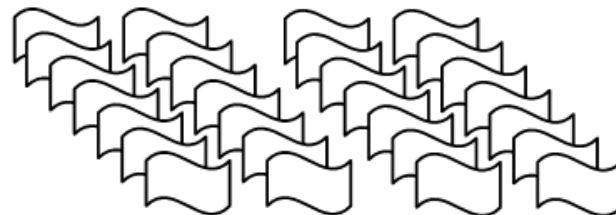
2030 ES ŠESD tikslas:  
-40 % lyginant su 1990

ES ATLPS sektoriuose  
-43 % lyginant su 2005 m.

ES ATLPS nedalyvaujančiuose  
sektoriuose  
-30 % lyginant su 2005 m.

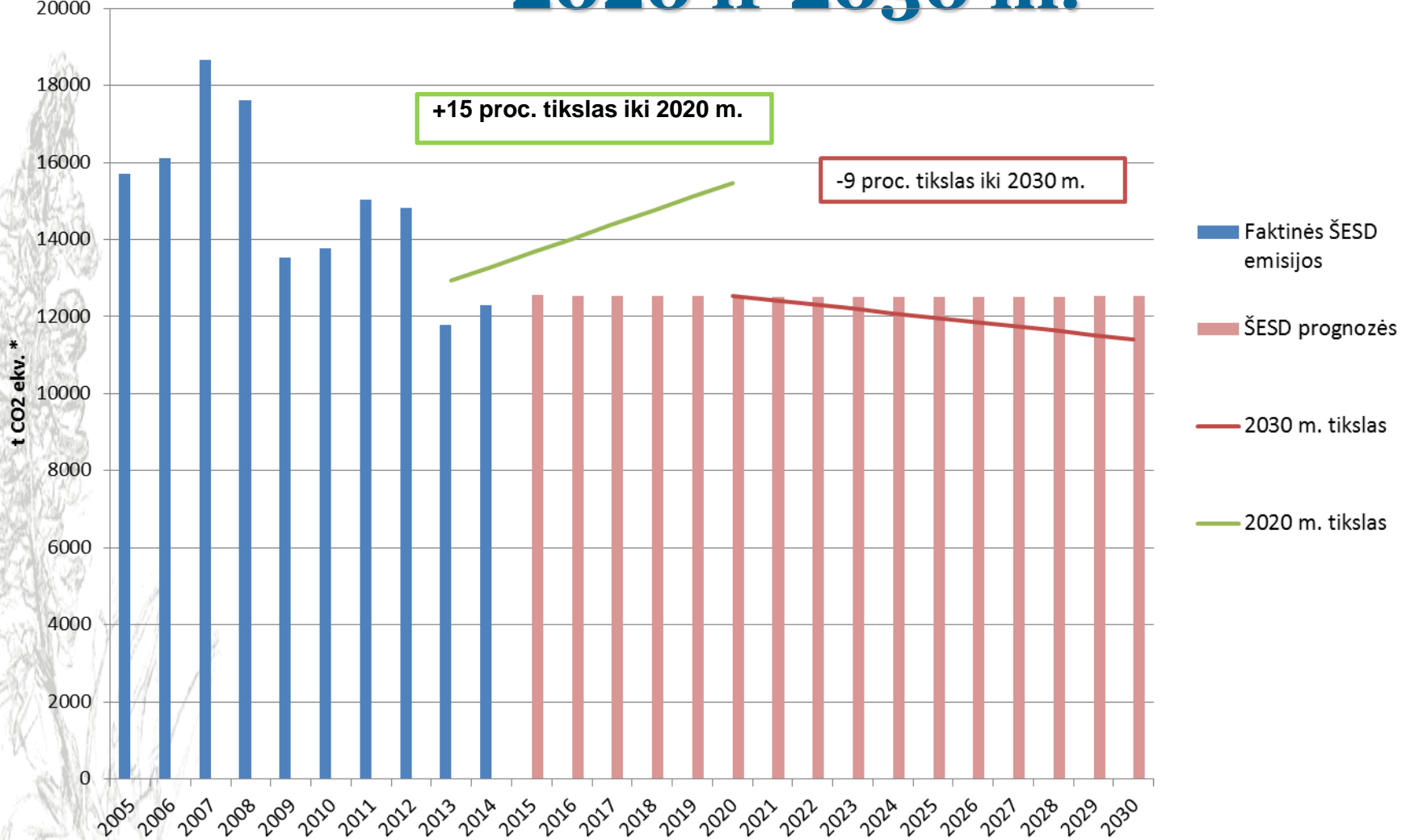
28 valstybių narių tikslai nuo 0 iki -40%

**LT – 9%**





# LT ŠESD mažinimo tikslai ES ATPLS nedalyvaujančiuose sektoriuose 2020 ir 2030 m.



\* 2016 m. Nacionalinės ŠESD apskaitos ataskaitos 2014 m. duomenys





# Atskirų sričių priemonės (1)

Sritis	Priemonės
<b>Atsinaujinantis energetikos ištekliai</b>	Kogeneracija panaudojant biomasę ir atliekas Vėjo, saulės, geoterminę energiją Biodegalai transporte
<b>Energetinis efektyvumas</b>	Energetinės ir komunalinių paslaugų infrastruktūros atnaujinimas Susitarimai su energijos gamintojais Daugiabučių namų ir viešųjų pastatų atnaujinimas Gatvių apšvietimas
<b>Pastatai</b>	Teritorijų planavimo dok. rengimas ir derinimas Nulinės energijos pasyvūs pastatai Darnus miestų, gatvių infrastruktūros planavimas, žaliosios zonos
<b>Transportas</b>	Viešojo transporto ir dviračių takų, elektromobilių pakrovimo stotelių plėtra, transporto pralaidumo didinimas Geležinkelių elektrifikavimas Elektromobiliai Kelių ženklai Parkavimo aikštelių efektyvus valdymas Gatvių valymas <b>Darnaus judumo mieste planai</b>



## Atskirų sričių priemonės (2)

Sritys	Priemonės
<b>Pramonė</b>	Inovatyvių technologijų skatinimas
<b>Žemės ūkis</b>	Biodujų gamyba iš žemės ūkio atliekų Nitratų ir sintetinių trąšų naudojimo mažinimas Inovatyvios mėšlo tvarkymo sistemos Darnios žemdirbystės skatinimas Ekologinės produkcijos gamyba
<b>Bioekonomika</b>	Darnios miškininkystės vystymas ir medienos produktų gamyba Ekologiškų (žaliųjų) darbo vietų kūrimas
<b>Atliekų tvarkymas</b>	Atliekų prevencija ir pakartotinis panaudojimas Atliekų rūšiavimas <b>Žiedinė ekonomika</b> Nuotekų dumblo tvarkymas
<b>Visuomenės informavimas ir sąmoningumo didinimas</b>	Kampanijos, talkos, eko-turizmas Bendruomenės iniciatyvų skatinimas, gamtosauginės mokyklėlės ir kt. Parodos, konkursai Sveikos gyvensenos ir vartotojiškumo ribojimo propagavimas Žiniasklaida, internetiniai puslapiai ( <b>klimato kaitos portalas</b> )



**Ačiū už dėmesį!**

