



# Nacionalinis energetikos ir klimato kaitos srities veiksmų planas 2021–2030 metams: Būsto valdytojų reikšmė

Energetikos viceministrė

Lina Sabaitienė

2020 m. spalio 1 d.



# Naujoji Europos augimo strategija – Žalioji kursas

2019 m. gruodžio 11 d. paskelbtas „Žaliojo kurso“ komunikatas ir veiksmų planas

Klimatui neutrali ekonomika 2050 m.

2020 m. kovo 4 d. paskelbtas reglamentas - **Klimato teisės aktas** (įtvirtintas įpareigojantis tikslas dėl neutralumo klimatui 2050 m.)

Tiek ŠESD susidaro gaminant ir naudojant energiją

75 %

Tiek mūsų suvartojamos energijos tenka pastatams

40 %

Tiek perdirbtų medžiagų panaudoja Europos pramonė

12 %

Tiek mūsų išmetamų teršalų susidaro iš transporto

25 %

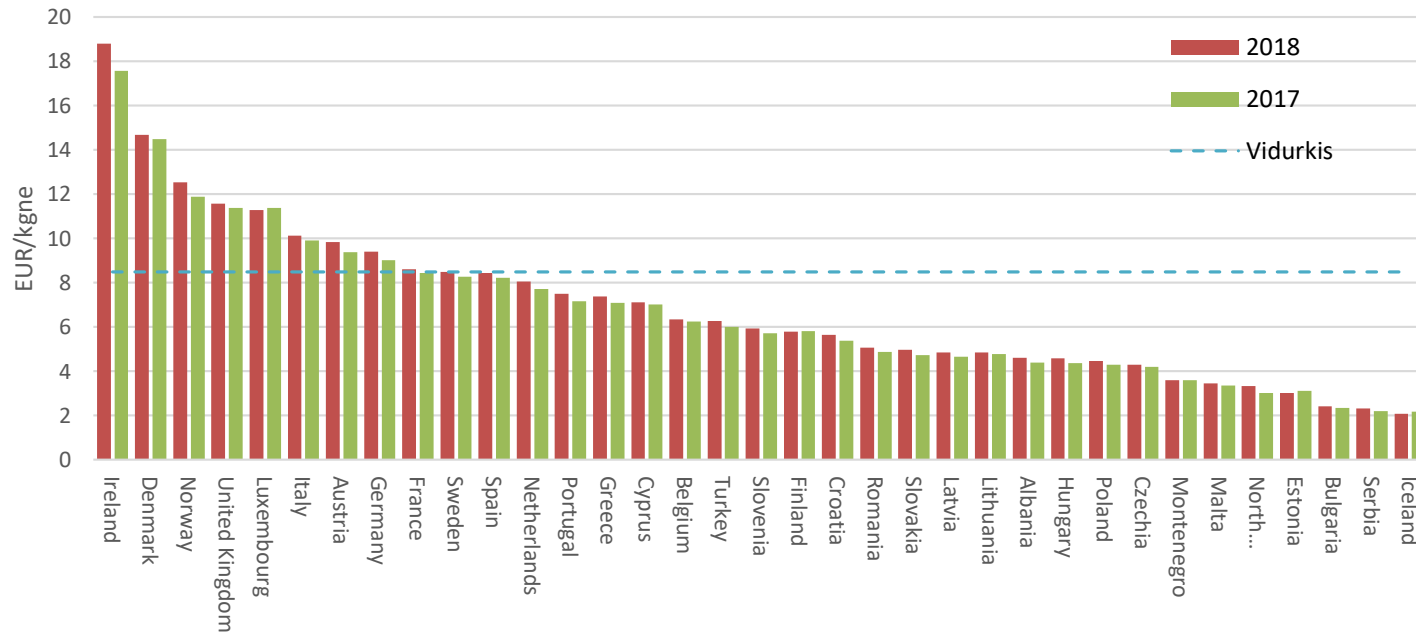
2020 m. rugsėjo 17 d. paskelbtas komunikatas (planas) dėl **Klimato tikslų didinimo**

**ES ambicijos auga:** 2030 m. CO<sub>2</sub> emisijos ES lygiu turėtų sumažėti 55 proc. (-40 proc. šiuo metu). Įpareigojantis tikslas bus įtvirtintas **Klimato teisės akte**

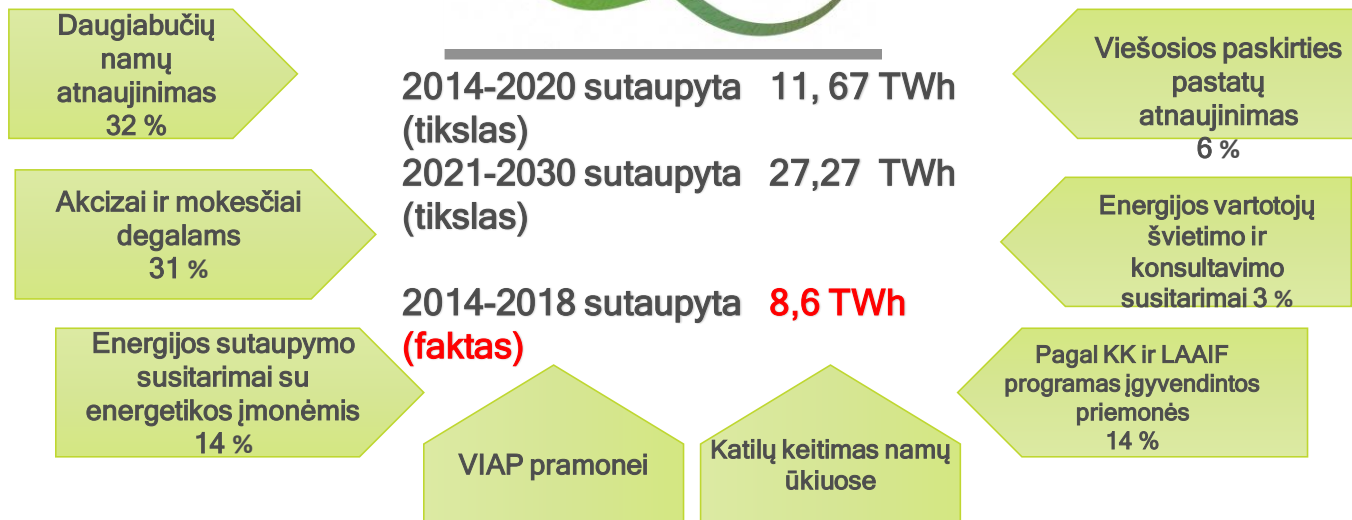
Iki 2021 m. birželio EK peržiūrės susijusius teisės aktus



# Energijos produktyvumas ES valstybėse narėse 2018 m.



# Kaip siekiame energijos vartojimo efektyvumo tikslų



## Nacionaliniame energetikos ir klimato srities veiksmy plano 2021–2030 m. planuojami energijos sutaupymai gyvenamuose ir viešuosiuose pastatuose

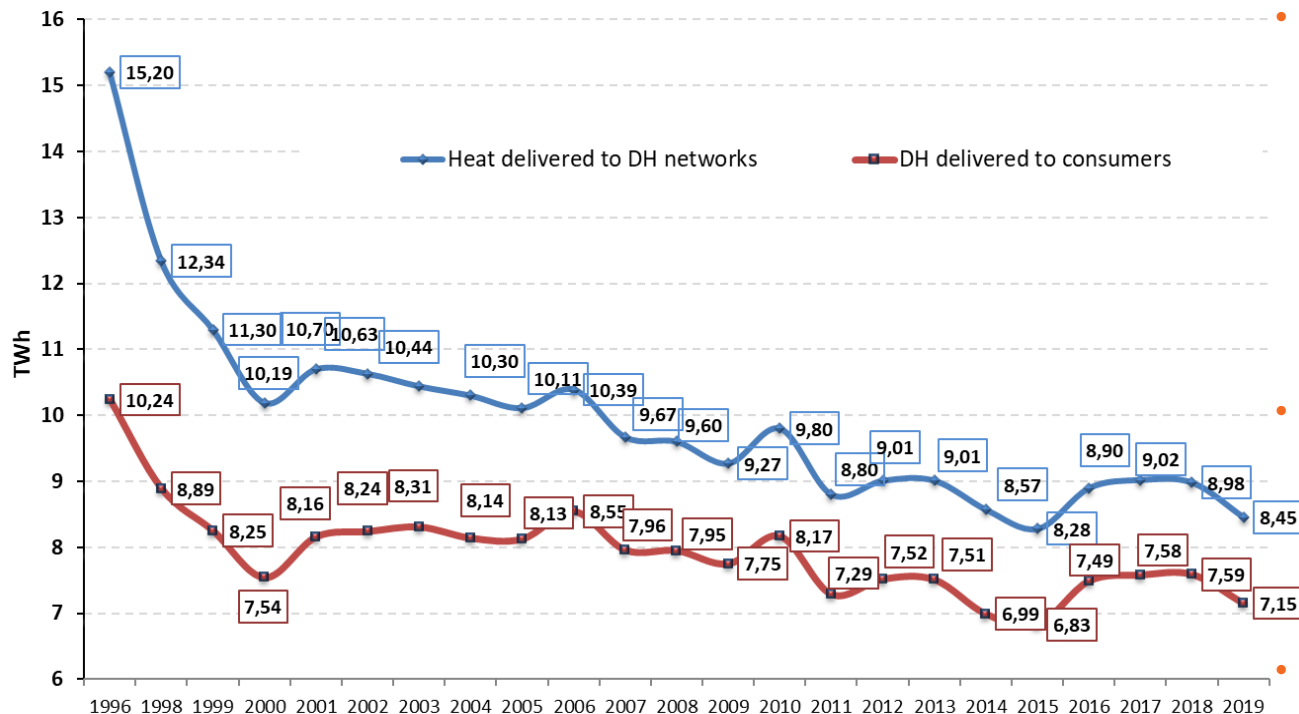


- Modernizuojant daugiabučius pastatus - 5,5 TWh;
- Modernizuojant šilumos punktus ir karšto vandens ruošimo sistemas daugiabučiuose pastatuose - 0,55 TWh;
- Atnaujinant viešuosius pastatus - 1,1 TWh;
- Atnaujinat individualius namus - 0,74 TWh;
- Namų ūkiuose keičiant katilus į efektyvesnes technologijas - 11 TWh.

*Bendras tikslas 2021-2030 m. - sutaupyti 27,27 TWh*



# Centralizuotas šilumos tiekimas



- Namų ūkiai sudaro **72 %** centralizuotai tiekimo šilumos vartotojų. Likę CŠT vartotojai - viešieji pastatai (**14 %**) ir verslo įmonės (**14 %**). Lietuvos miestuose **76 %** suvartojamos šilumos patiekama CŠT sistemomis

- 18 000** daugiabučių prijungta prie CŠT sistemų (**700 000** namų ūkių), iš kurių **13 800** yra seni ir prastai (arba itin prastai) apšildyti pastai

- 2019 m. CŠT sektoriuje šilumos suvartojimas siekė **7,15 TWh**, šilumos netektys siekė **1,3 TWh**



## Vyriausybės prioritetai šilumos sektoriuje

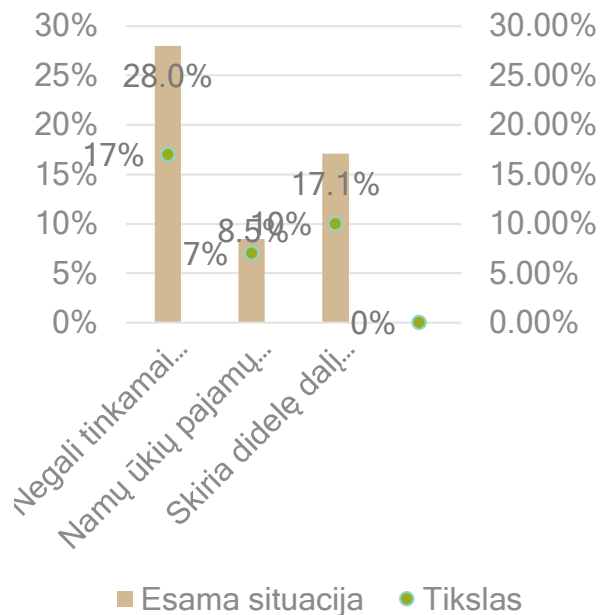
**Tikslai** - nuoseklus CŠT sistemų **atnaujinimas** (optimizavimas), **efektyvumas**, **patikimumas**, **konkurencija**, didesnis vietinių **AEI** naudojimas, „**nemokamų**“ AEI išteklių skatinimas (atliekinė šiluma, saulė), palanki **investicinė aplinka**.

### Prioritetinės kryptis:

- Daugiabučių ir viešųjų pastatų **renovacija** (didžioji ir mažoji);
- CŠT sistemų **efektyvumo didinimas** ir šilumos **netekčių mažinimas**;
- Skatinti perėjimą prie **IV-osios kartos centralizuoto šilumo tiekimo (4G)**, integruojant žematemperatūrius tinklus, ilgalaikes ir trumpalaikes šilumos saugyklas, saulės energiją ir šilumos siurblius;
- Skatinti **nemokamos** aplinkos **atliekinės** šilumos panaudojimą;
- Skatinti didžiąją ir mažąją **bio-kogeneraciją**;
- Skatinti **AEI decentralizuotame** šilumos tiekime;
- Įvertinti **vėsumos sektoriaus** vystymo galimybes ir parengti sektoriaus vystymo strategiją.



## Energijos nepritekliaus mažinimas



Finansinė parama socialiai pažeidžiamiesiems vartotojams

Pažeidžiamų vartotojų apsauga - teisinė ir specialioji vykstant rinkos liberalizacijai

Energetinio efektyvumo priemonės: pastatai ir įrenginiai

Vartotojų informuotumo gerinimas





**Ačiū už dėmesį!**

Energetikos viceministrė  
Lina Sabaitienė

