

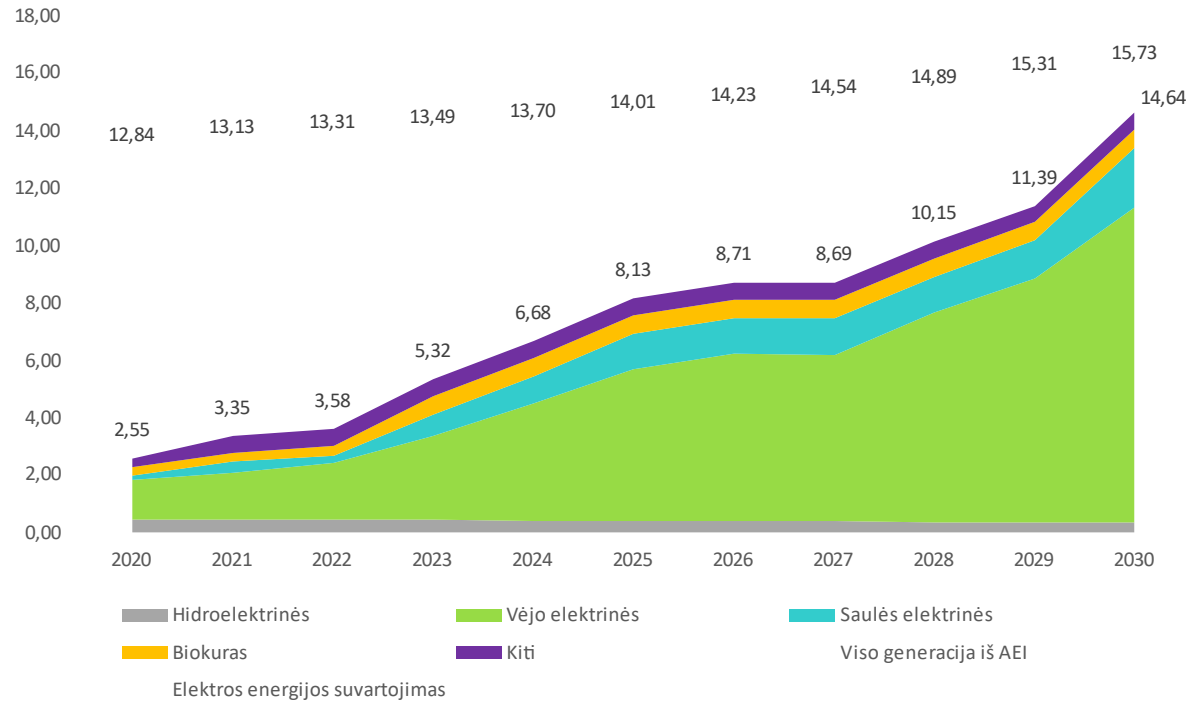
# Į energetinę nepriklausomybę – žaliu keliu

Energetikos ministras Dainius Kreivys



# Elektros reikės vis daugiau

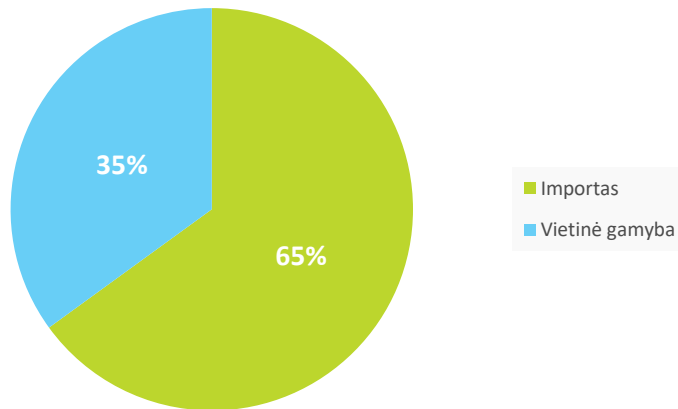
Energijos generacija, pagal metus, TWh



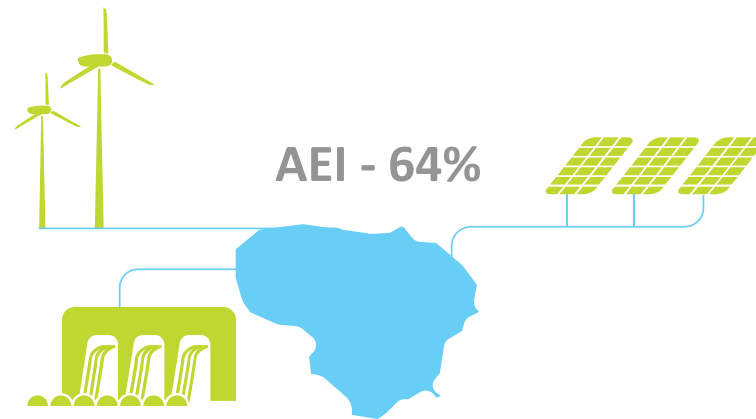
- Pernai suvartojome rekordiškai daug elektros – beveik 12 TWh
- Suvartojimas tik augs, elektros reikės vis daugiau

# Elektros importuojame vis dar per daug

Elektros vartojimas Lietuvoje 2022 I ketv.



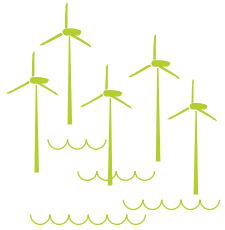
Šaltinis – „Litgrid“



- Gera žinia - 64,3 proc. visos Lietuvos pagamintos elektros 2022 1Q buvo žalioji
- Žalioji vietinė gamyba išaugo 47 proc., daugiausiai – iš saulės (+146 proc.) ir vėjo (+54 proc.)
- Tačiau patys pasigaminame vos 35 proc. visos Lietuvos poreikio
- Vartojimas auga, elektros poreikis didės
- Ar ilgai mokėsime už elektrą kitiems?

# Žalioji vietinė energetika – vienintelis tvarus kelias į energetinę nepriklausomybę

Visiška energetinė nepriklausomybė 2030 m.: 93 proc. pagamintos energijos bus žalioji



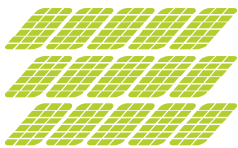
Jūrinės vėjo elektrinės

1,4 GW 2030



Sausumos vėjas

1,8 GW 2025  
3,6 GW 2030



Saulės elektrinės

1 GW 2025  
2 GW 2030



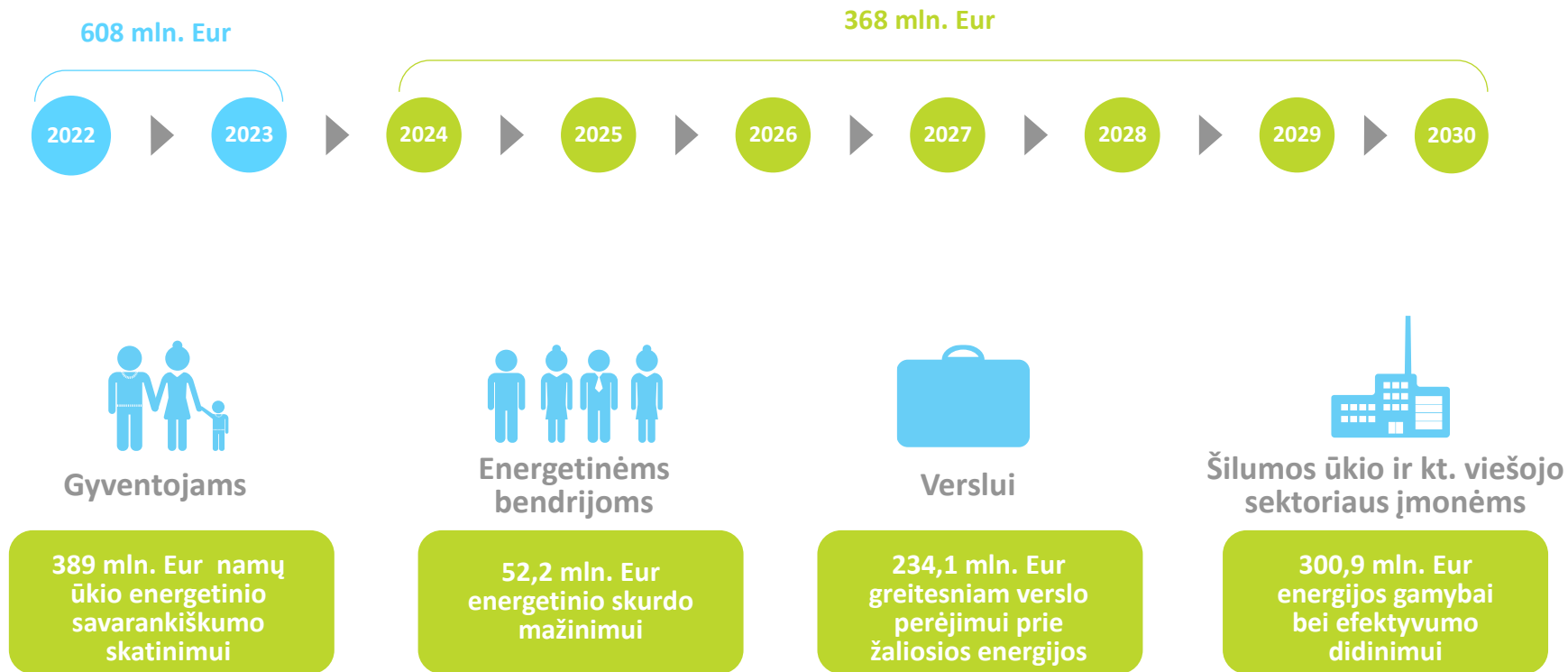
Bendra įrengtoji AEI galia  
7 GW 2030

✓ Jūrinio  
vėjo  
paketas

Proveržio  
paketas  
Seime

Subsidijos

# Iki 2030 m. – beveik 1 mlrd. Eur AEI ir energetiniam efektyvumui



## Investicijos gyventojams 2022-2023 m. – 118,4 mln. Eur



Saulės  
elektrinėms ir  
baterijoms

### Laukiamas rezultatas 2023

+150 MW galios elektrinių  
+14000 gaminančių vartotojų  
+6 MWh energijos kaupimo talpos

### Planuojami kvietimai

<u>2022 06</u>	<u>20 mln. Eur</u>
<u>2022 06</u>	<u>29,9 mln. Eur</u>
<u>2022 09</u>	<u>1,5 mln. Eur</u>
<u>2022 07</u>	<u>1 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>50 mln. Eur</u>



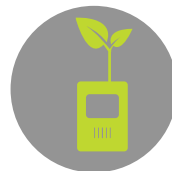
Elektromobilių  
įkrovos  
stotelėms

### Laukiamas rezultatas 2023

+19 000 EV stotelių

### Planuojami kvietimai

<u>2022 09</u>	<u>6 mln. Eur</u>
<u>2023 I-II ketv.</u>	<u>10 mln. Eur</u>



Katilams, šilumos  
siurbliams ir šilumos  
punktų atnaujinimui

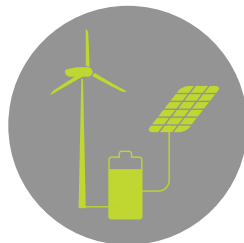
### Laukiamas rezultatas 2023

Įrengta 15 000 efektyvių katilų ir  
šilumos siurblių  
Atnaujinta ~250 šilumos punktų  
daugiabučiuose

### Planuojami kvietimai

<u>2022 06</u>	<u>25 mln. Eur</u>
<u>2022 07</u>	<u>4 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>13 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>6 mln. Eur</u>

## Investicijos AEI bendrijoms 2022-2023 m. – 52,2 mln. Eur



Saulės, vėjo  
elektrinėms ir  
baterijoms

### Laukiamas rezultatas 2023

mažiausiai +160 MW galios elektrinių

### Planuojami kvietimai

<u>2022 09</u>	<u>1,5 mln. Eur</u>
<u>2022 10</u>	<u>12 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>32,2 mln. Eur</u>
<u>2023 IV ketv.</u>	<u>6,5 mln. Eur</u>

## Investicijos verslui 2022-2023 m.– 170,1 mln. Eur



Elektros gamybai ir kaupimui

### Laukiamas rezultatas 2023

+200 MW galios  
+15 MWh

### Planuojami kvietimai

2022 10	48 mln. Eur
2023 I ketv.	16,8 mln.Eur
2023 IV ketv.	6,5 mln.Eur



Energetiniam efektyvumui

### Laukiamas rezultatas 2023

sutaupyta apie 20% energijos  
~30 įmonių

### Planuojami kvietimai

2022 07	5 mln. Eur
---------	------------



Transporto sektoriaus žalioji transformacija

### Laukiamas rezultatas 2023

+ 15000 EV įkrovos stotelių  
+27 MW biometano gamybos pajėgumų  
<14 000 t biodegalų gamybos pajėgumų kasmet  
<1 680 000 m3/metus žaliojo H2 gamybos pajėgumai

### Planuojami kvietimai

2022 07	20 mln. Eur
2022 07	22,2 mln. Eur
2022 09	4,8 mln. Eur
2022 11	31 mln. Eur
2022 IV ketv.*	8,7 mln.Eur
2023 I-II ketv.	8 mln. Eur



Žaliojo vandenilio gamyba

### Laukiamas rezultatas 2023

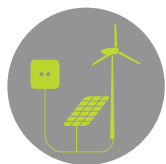
Statomi 65 MW žaliojo H2 gamybos pajėgumai

### Planuojami kvietimai

2022 IV ketv.*	50mln.Eur
----------------	-----------



## Investicijos viešajam sektoriui 2022-2023 metais – 218,2 mln. Eur



AEI plėtra elektros sektoriuje

### Laukiamas rezultatas 2023

Beveik pasirengta  
jūrinio vėjo plėtrai

### Planuojami kvietimai

<u>2022 07</u>	<u>9,8 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>25 mln. Eur</u>



Energijos vartojimo efektyvumo didinimas

### Laukiamas rezultatas 2023\*

+42 km šilumos trasų  
+102,8 tūkst. nuotolinių skaitiklių  
372,6 tūkst. kv. m renovuoto ploto  
viešuosiuose pastatuose

### Planuojami kvietimai

<u>2022 III-IV ketv.</u>	<u>40 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>58 mln. Eur</u>
<u>2023 II ketv.</u>	<u>24 mln. Eur</u>



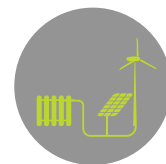
Transporto sektoriaus žaliaji transformacija

### Laukiamas rezultatas 2023

+1500 EV įkrovos stotelių

### Planuojami kvietimai

<u>2022 09</u>	<u>1,2 mln. Eur</u>
<u>2023 I-II ket-v.</u>	<u>2 mln. Eur</u>



AEI plėtra šilumos sektoriuje

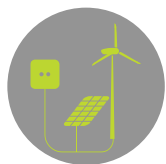
### Laukiamas rezultatas 2023\*

+164,9 MW  
+326 MWh

### Planuojami kvietimai

<u>2023 II ketv.</u>	<u>68 mln. Eur</u>
----------------------	--------------------

## Investicijos viešajam sektoriui 2022-2023 metais – 218,2 mln. Eur



AEI plėtra elektros sektoriuje

### Laukiamas rezultatas 2023

Beveik pasirengta  
jūrinio vėjo plėtrai

### Planuojami kvietimai

<u>2022 07</u>	<u>9,8 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>25 mln. Eur</u>



Energijos vartojimo efektyvumo didinimas

### Laukiamas rezultatas 2022\*

+42 km šilumos trasų  
+102,8 tūkst. nuotolinių skaitiklių  
372,6 tūkst. kv. m renovuoto ploto  
viešuosiuose pastatuose

### Planuojami kvietimai

<u>2022 III-IV ketv.</u>	<u>40 mln. Eur</u>
<u>2023 I ketv.</u>	<u>58 mln. Eur</u>
<u>2023 II ketv.</u>	<u>24 mln. Eur</u>



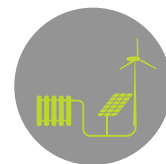
Transporto sektoriaus žaliaji transformacija

### Laukiamas rezultatas 2023

+1500 EV įkrovos stotelių

### Planuojami kvietimai

<u>2022 09</u>	<u>1,2 mln. Eur</u>
<u>2023 I-II ket-v.</u>	<u>2 mln. Eur</u>



AEI plėtra šilumos sektoriuje

### Laukiamas rezultatas 2022\*

+164,9 MW  
+326 MWh

### Planuojami kvietimai

<u>2023 II ketv.</u>	<u>68 mln. Eur</u>
----------------------	--------------------

# Žuvis ar meškerė?

- Palyginkite – 570 mln./pusm. kompensacijoms ir 608 mln./1,5 m. 1 mlrd. investicijoms
- Investavus – iš karto mažesnės elektros ir šildymo sąskaitos
- Sklandžiai AEI plėtrai būtinas reguliavimo supaprastinimas – „Proveržio paketas“ jau Seime

