

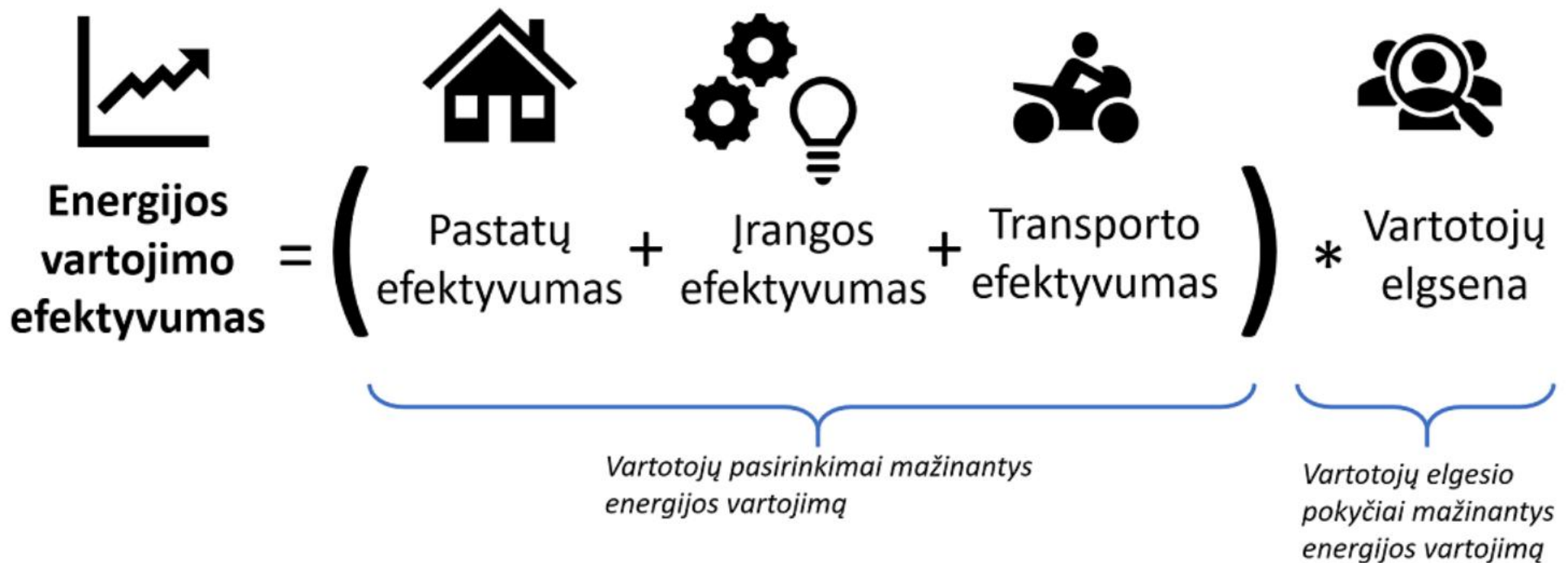


2025-12-22 Apžvalga Nr. VAE-14

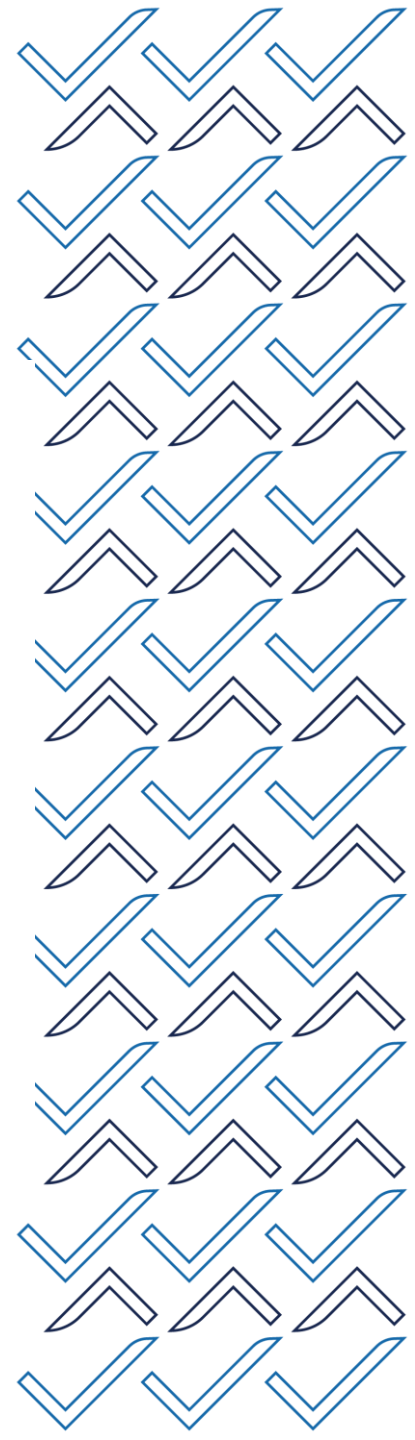
ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO TIKSLŲ PASIEKIMAS

2026-03-25

Kas yra energijos vartojimo efektyvumas?



Šaltinis – Lietuvos energetikos agentūra



Energijos vartojimo efektyvumo Direktyvos tikslai Lietuvai

Prisidėti prie bendro ES tikslo mažinti energijos vartojimą ir užtikrinti, kad:

suminis numatytų priemonių sutaupymas iki 2030 m. būtų nemažesnis kaip

$\geq 39,3$ TWh

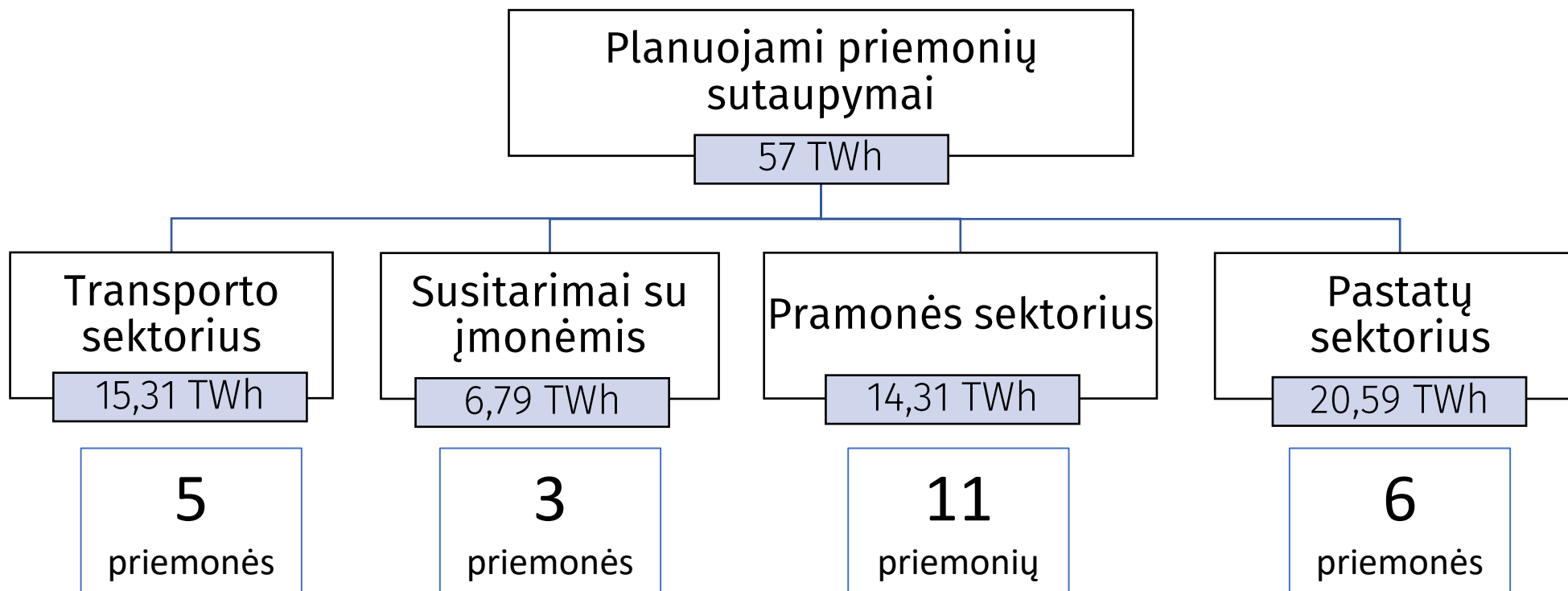
metinis galutinės energijos suvartojimas 2030 m. būtų nedidesnis kaip

≤ 51 TWh

metinis pirminės energijos suvartojimas 2030 m. būtų nedidesnis kaip

$\leq 63,3$ TWh

Reikiamus energijos sutaupymus planuojama pasiekti



	Priemonės	Planas iki 2030 m. (TWh)	Faktas 2021-2024 m. (TWh)	Atsakinga ministerija
1	Didesnių taikomų akcizų ir mokesčių įtaka degalų suvartojimui	8,66	3,93	Susisiekimo
2	Elektromobilių įsigijimo skatinimas	2,63	2,61	
3	Alternatyviųjų degalų infrastruktūros ir transporto priemonių skatinimas	2,73	1,91	
4	Geležinkelio ir riedmenų elektrifikavimas.	0,87	-	
5	Tvarios vidaus laivybos skatinimas	0,42	-	
6	Susitarimai su energijos tiekėjais dėl vartotojų švietimo ir konsultavimo	2,77	1	Energetikos
7	Susitarimai su valstybės ir savivaldybės valdomomis įmonėmis dėl energijos taupymo	3,75	0,79	
8	Gatvių apšvietimo sistemų modernizavimas	0,27	0,15	
9	VIAP lengvata pramonės įmonėms	4,23	2,25	Ekonomikos ir inovacijų
10	Privačių juridinių asmenų energijos vartojimo efektyvumo priemonių	0,18	0,043	
11	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas	2,32	0,05	
12	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas įmonėse	0,48	-	
13	Alternatyvaus kuro diegimas	0,35	-	
14	Pramonės dekarbonizacija (perėjimas prie pažangesnių, netaršių technologijų)	1,55	-	
15	Pramonės pokyčių skatinimas	4,57	-	
16	Didinti pramonės įmonių technologinį ir energetinį efektyvumą	0,04	-	
17	Sukurti teisinį reikalavimą įmonėms įgyvendinti rekomenduojamas priemones	0,26	-	
18	Energetinio efektyvumo vidinių stebėsenos sistemų diegimo skatinimas verslo	0,22	-	
19	Ilgalaikės hedžingo sutartys (planuojama pradėti nuo 2029 m.)	0,11	-	Aplinkos
20	Daugiabučių pastatų atnaujinimas (modernizavimas)	8,49	3,2	
21	Viešųjų pastatų atnaujinimas	0,69	0,346	
22	Katilų keitimas į efektyvesnes technologijas	8,84	5,16	
23	Šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimas („mažoji renovacija“)	0,21	0,025	
24	Fizinių asmenų vieno ar dviejų butų gyvenamųjų namų atnaujinimas (modernizavimas)	1,81	0,38	
25	Negyvenamosios paskirties pastatų atnaujinimas	0,55	0,006	

	Priemonės	Planas iki 2030 m. (TWh)	Faktas 2021-2024 m. (TWh)	Atsakinga ministerija
1	Didesnių taikomų akcizų ir mokesčių įtaka degalų suvartojimui	8,66	3,93	Susisiekimo
2	Elektromobilių įsigijimo skatinimas	2,63	2,61	
3	Alternatyviųjų degalų infrastruktūros ir transporto priemonių skatinimas	2,73	1,91	
4	Geležinkelio ir riedmenų elektrifikavimas.	0,87	-	
5	Tvarios vidaus laivybos skatinimas	0,42	-	
6	Susitarimai su energijos tiekėjais dėl vartotojų švietimo ir konsultavimo	2,77	1	Energetikos
7	Susitarimai su valstybės ir savivaldybės valdomomis įmonėmis dėl energijos taupymo	3,75	0,79	
8	Gatvių apšvietimo sistemų modernizavimas	0,27	0,15	
9	VIAP lengvata pramonės įmonėms	4,23	2,25	Ekonomikos ir inovacijų
10	Privačių juridinių asmenų energijos vartojimo efektyvumo priemonių	0,18	0,043	
11	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas	2,32	0,05	
12	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas įmonėse	0,48	-	
13	Alternatyvaus kuro diegimas	0,35	-	
14	Pramonės dekarbonizacija (perėjimas prie pažangesnių, netaršių technologijų)	1,55	-	
15	Pramonės pokyčių skatinimas	4,57	-	
16	Didinti pramonės įmonių technologinį ir energetinį efektyvumą	0,04	-	
17	Sukurti teisinį reikalavimą įmonėms įgyvendinti rekomenduojamas priemones	0,26	-	
18	Energetinio efektyvumo vidinių stebėsenos sistemų diegimo skatinimas verslo	0,22	-	
19	Ilgalaikės hedžingo sutartys (planuojama pradėti nuo 2029 m.)	0,11	-	Aplinkos
20	Daugiabučių pastatų atnaujinimas (modernizavimas)	8,49	3,2	
21	Viešųjų pastatų atnaujinimas	0,69	0,346	
22	Katilų keitimas į efektyvesnes technologijas	8,84	5,16	
23	Šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimas („mažoji renovacija“)	0,21	0,025	
24	Fizinių asmenų vieno ar dviejų butų gyvenamųjų namų atnaujinimas (modernizavimas)	1,81	0,38	
25	Negyvenamosios paskirties pastatų atnaujinimas	0,55	0,006	

Priemonių finansavimo poreikis 2021–2030 m. – **9 779,04 mln. Eur**

Priemonių įgyvendinimui 2021–2024 m. skirta parama – **1 411,92 mln. Eur**

Daugiausiai 1 TWh sutaupymai valstybei 2021-2024 m. kainavo:

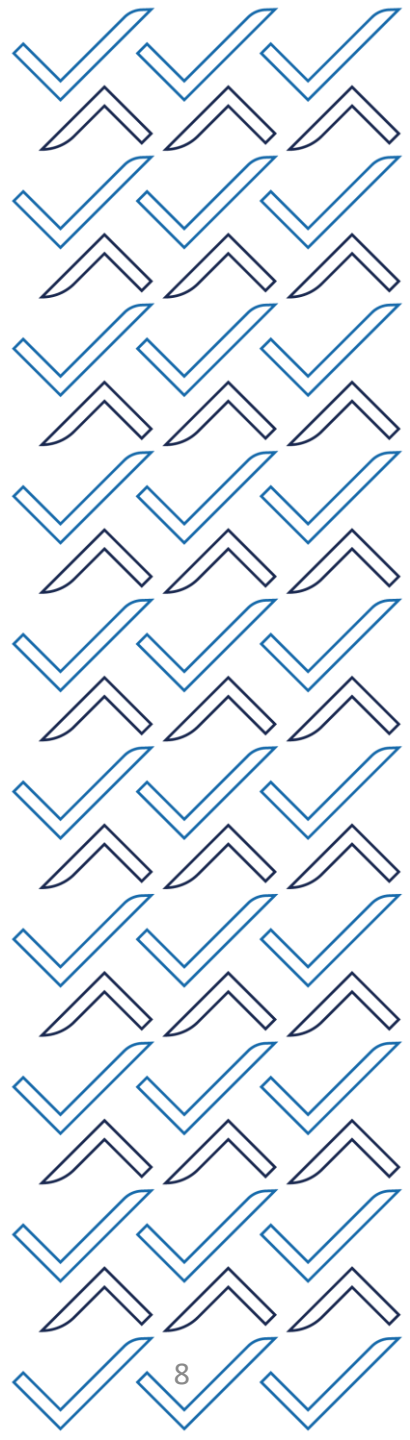
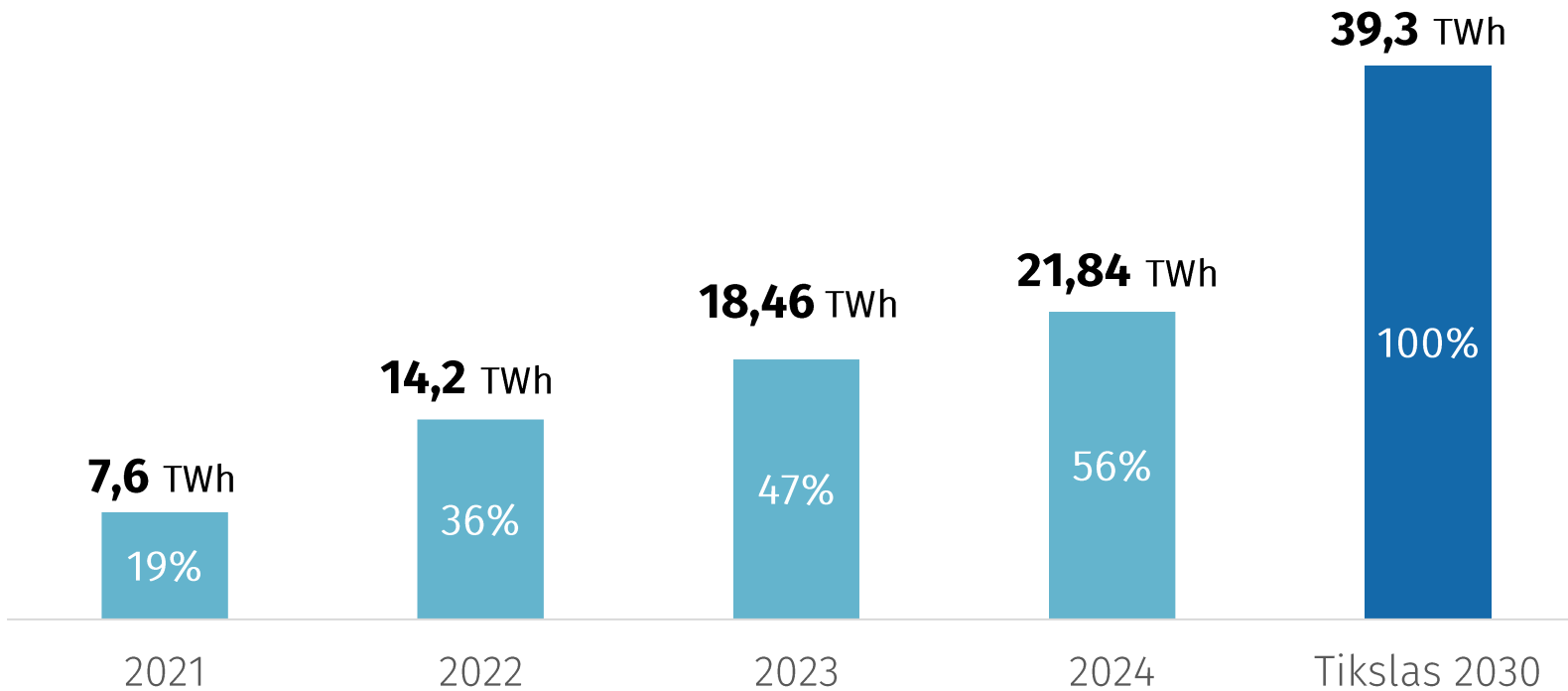
- modernizuojant gatvių apšvietimo sistemas – 372 mln. Eur;
- įgyvendinant viešųjų pastatų atnaujinimą – 288,7 mln. Eur;
- vykdant pastatų vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimą (mažąją renovaciją) – 156 mln. Eur;
- atnaujinant (modernizuojant) daugiabučius namus – 120 mln. Eur.

Mažiausiai 1 TWh sutaupymai valstybei 2021-2024 m. kainavo:

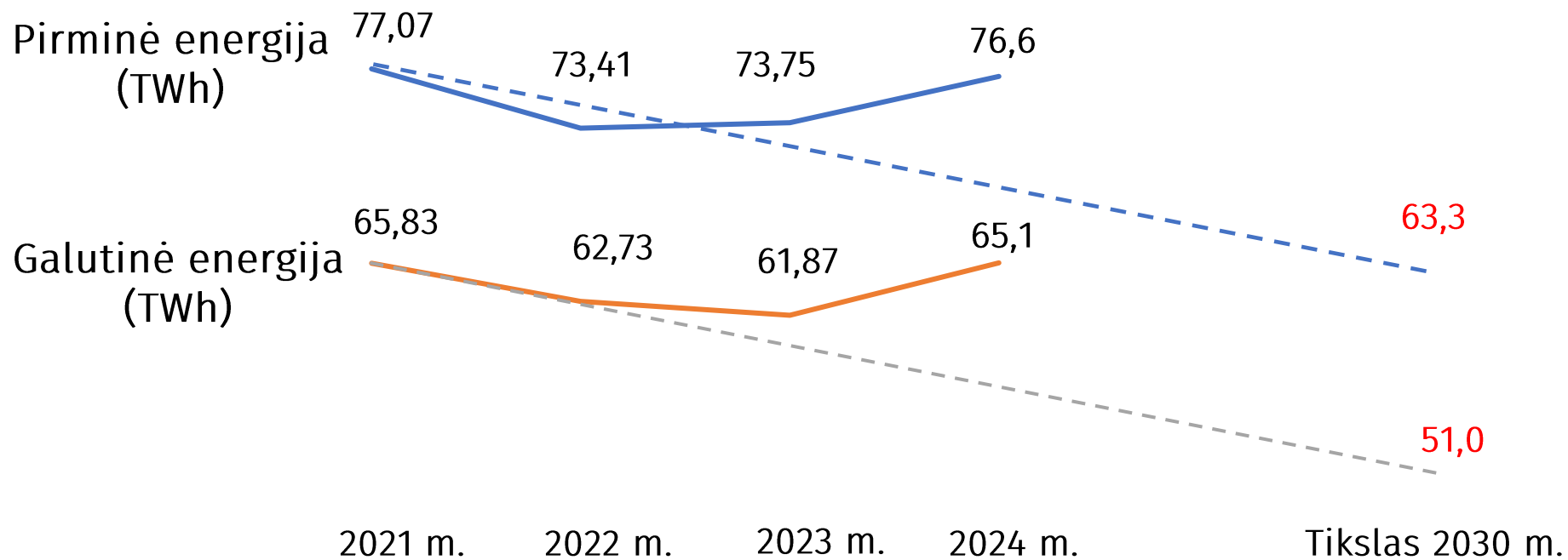
- keičiant katilus į efektyvesnes technologijas – 4,26 mln. Eur.
- skatinant elektromobilių įsigijimą – 5,23 mln. Eur.



Per pirmuosius 4 metus paskaičiuoti energijos sutaupymai jau sudaro daugiau kaip pusę iki 2030 m. būtinų pasiekti 39,3 TWh sutaupymų

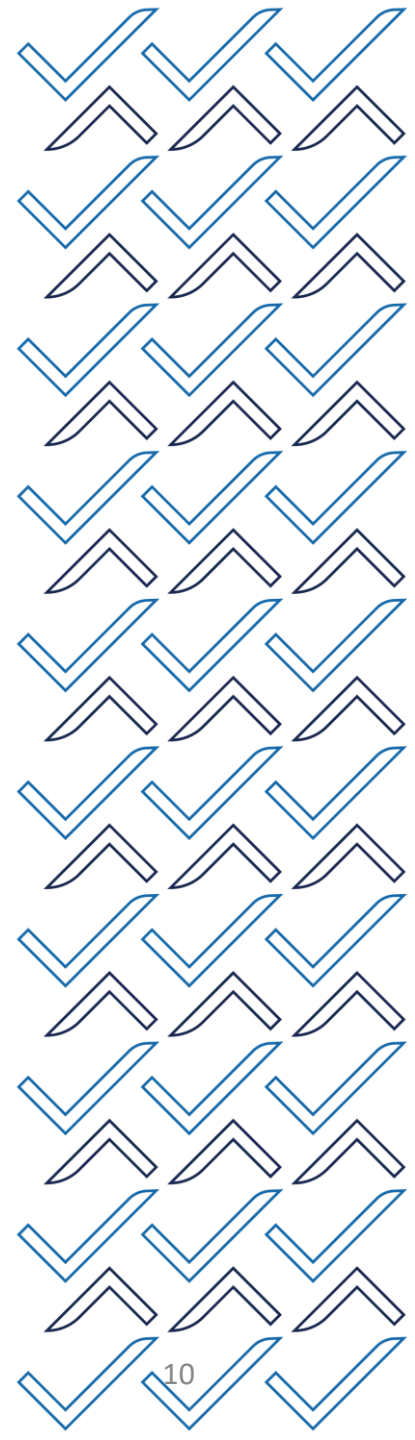


Apskaičiuoti energijos sutaupymai didėja, tačiau metinis suvartotos energijos kiekis nemažėja



Išvados

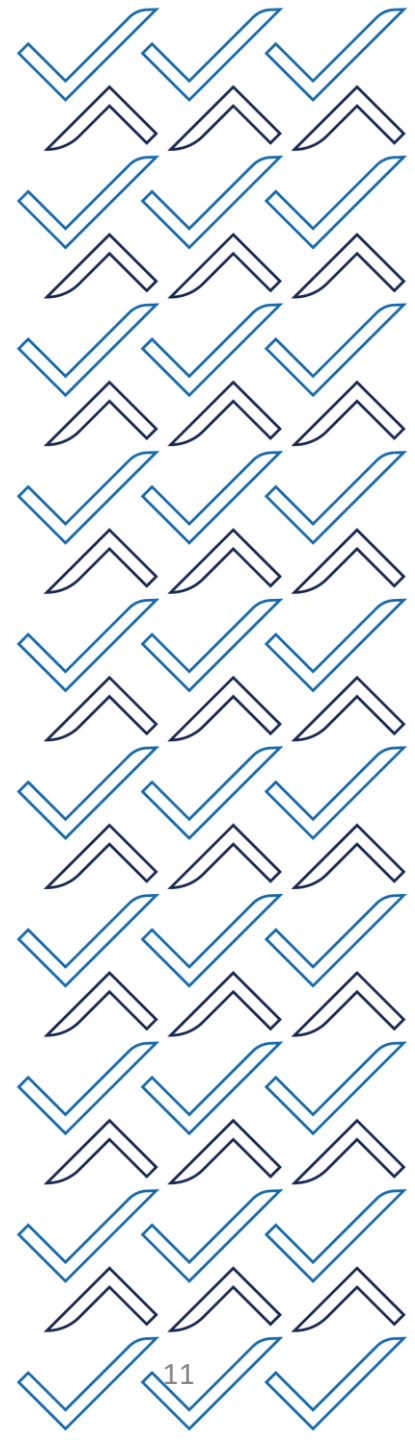
- Numatytos energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonės ir jų įgyvendinimo eiga **sudaro prielaidas iki 2030 m. pasiekti tik vieną iš trijų** Lietuvai keliamų energijos vartojimo efektyvumo didinimo tikslų - paskaičiuoti galutinės energijos sutaupymai ne mažesni nei 39,3 TWh.
- **Numatytos priemonės yra nepakankamos**, kad būtų pasiekti kiti du energijos vartojimo efektyvumo didinimo tikslai dėl pirminės ir galutinės energijos vartojimo sumažinimo.
- **Nėra žinomos konkrečios priežastys**, kodėl didėjant skaičiuojamiems energijos sutaupymams, energijos vartojimas Lietuvoje nemažėja



Tobulintina priemonių planavimo ir stebėsenos sistema

Tam, kad iki 2030 m. būtų pasiekti visi trys energijos vartojimo efektyvumo didinimo tikslai, Energetikos ministerijai (ar jos paskirtai institucijai) būtina:

- parengti pirminės ir galutinės energijos vartojimo iki 2030 m. prognozę;
- atlikti išsamią analizę, kuri leistų įvertinti ne tik teoriškai apskaičiuotus energijos sutaupymus, bet ir realų taikomų priemonių poveikį faktiniam energijos vartojimui, didėjant energijos poreikiui;
- peržiūrėti numatytas priemones, esant poreikiui numatyti naujas, kurios užtikrintų ne tik energijos taupymą, bet leistų sumažinti faktinį pirminės ir galutinės energijos vartojimą ir pasiekti 2030 m. numatytus tikslus.





 VALSTYBĖS
KONTROLĖ

AČIŪ UŽ DĖMESĮ!