

**PAŽYMA
APIE GALUTINĖS ENERGIJOS VARTOTOJŲ
ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO SUSITARIMŲ
PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ 2023 METAIS**

Vilnius, 2024

Dokumentas	PAŽYMA APIE GALUTINĖS ENERGIJOS VARTOTOJŲ ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO SUSITARIMŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ 2023 METAIS
Sudarymo data	2024-06-14
Aprašas	Pažymoje pateikiama apibendrinta informacija apie galutinės energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų, sudarytų tarp Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos ir energijos tiekimo įmonių energijos vartojimo efektyvumo didinimo klausimais priemonių įgyvendinimą 2023 metais bei dokumentų tikrinimo rezultatus. Pateikiamoje ataskaitoje pristatoma susisteminta informacija apie pritaikytų priemonių kiekius, tipų pasiskirstymą ir pateikiamas atotrūkis tarp susitarimų ir faktiškai įgyvendintų priemonių energijos sutaupymų.
Parengė:	VšĮ Lietuvos energetikos agentūra, Energinės vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centras Agnė Stonienė Laima Narsutytė Mindaugas Mižutavičius Rasa Jaciničienė

Turinys

ĮVADAS.....	4
1. ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VERTINIMAS	5
1.1. Švietimo ir konsultavimo priemonių veiklos	5
1.2. Vartotojų skaičius ir grupės	9
1.3. Tiekėjų ir jų pateikiamų ataskaitų skaičiaus palyginimas nuo susitarimų taikymo pradžios	9
2. TIEKĖJŲ ENERGIJOS SUTAUPYMŲ ĮVERTINIMAS	10
2.1. Švietimo ir konsultavimo priemonės tipai ir energijos sutaupymo koeficientai	10
2.2. Švietimo ir konsultavimo priemonių poveikis	11
3. ENERGIJOS SUTAUPYMŲ REZULTATAI.....	14
4. PAGRINDINĖS TIEKĖJŲ DAROMOS KLAIDOS PAGRINDŽIANT ŠKP ĮGYVENDINIMĄ	15
5. TIEKĖJŲ ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VERTINIMO ASPEKTAI.....	16
6. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI ŠKP TAIKymo EFEKTYVUMUI DIDINTI.....	16
PRIEDAS	18

IVADAS

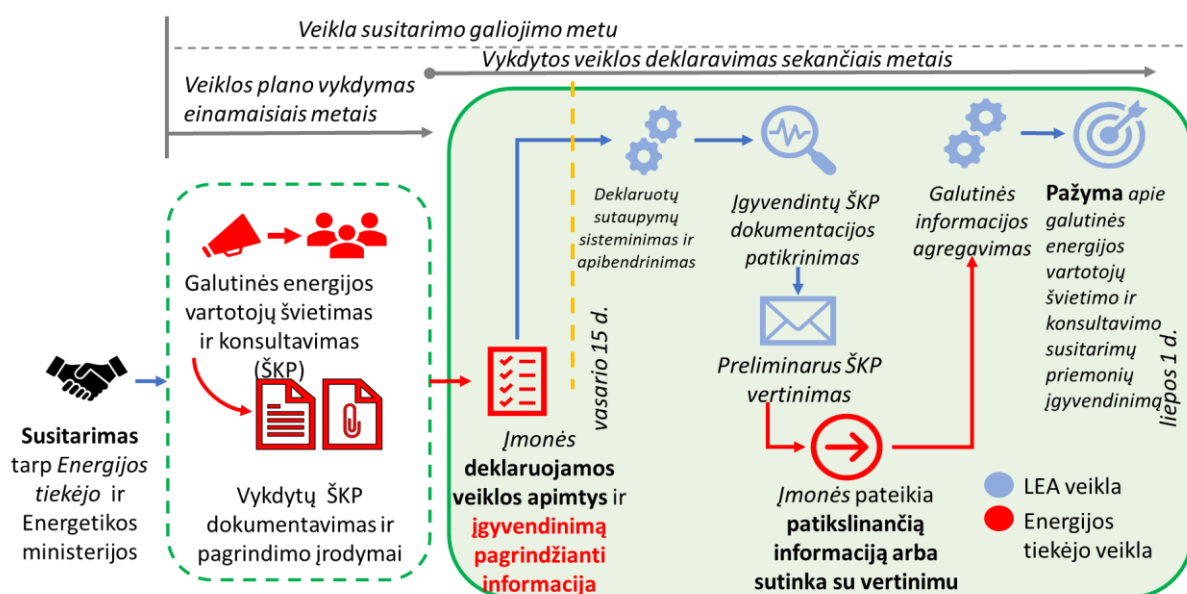
Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo viešai skelbiami susitarimai sudaromi tarp Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos (toliau – Energetikos ministerija) ir energijos tiekimo įmonių (toliau – tiekėjai) dėl galutinės energijos vartotojų (toliau – vartotojai) švietimo ir konsultavimo didinant energijos vartojimo efektyvumą (toliau – susitarimai), vadovaujantis Lietuvos Respublikos energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymu ir Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų sudarymo tvarkos aprašu¹ (toliau – Aprašas).

Sudaromų susitarimų tikslas – šviesti ir konsultuoti vartotojus apie energiją taupančias priemones ir sprendimus, kurie keičia vartotojų elgseną ir įpročius didinant energijos vartojimo efektyvumą.

Pagal Aprašą patvirtinančio įsakymo 2 punktą Viešajai įstaigai Lietuvos energetikos agentūrai (toliau – Agentūra) pavesta vykdyti įgaliotosios įstaigos funkcijas ir vykdyti tiekėjų teikiamų ataskaitų analizę, duomenų kaupimą ir sisteminimą bei apibendrinimą. Taip pat pagal Aprašo 18 punktą numatyta, kad Agentūra turi atlikti ne mažiau kaip 20 procentų priemonių įgyvendinimo dokumentų patikrinimų.

Apraše numatyta, kad kasmet rengiama apibendrinta informacija apie susitarimų įgyvendinimą už paskutinius praėjusius metus, akcentuojant švietimo ir konsultavimo priemonių (toliau – ŠKP) veiklas, vartotojų skaičių ir vartotojų grupes bei ŠKP poveikio efektyvumą. Tuo tikslu Tiekėjai kasmet už paskutiniuosius praėjusius metus įgyvendintas ŠKP privalo atsiskaityti Energetikos ministerijai Apraše ir susitarimuose nustatyta tvarka iki einamųjų metų vasario 15 d.

Principinė susitarimų įgyvendinimo ir kontrolės schema pateikta 1 paveiksle.



1 pav. Susitarimų įgyvendinimo ir kontrolės schema

Iki 2024 metų vasario 15 d. už 2023 metais įgyvendintas ŠKP privalėjo atsiskaityti 61 tiekėjas, iš jų 1 tiekėjai neatsiskaitė, metinių ataskaitų Agentūrai nepateikė.

¹ Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų sudarymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. rugpjūčio 25 d. įsakymu Nr. 1-221 „Dėl Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Agentūra, vadovaudamasi Aprašu ir vykdydama 2024 metų veiklos planą², parengė Pažymą apie galutinės energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų priemonių įgyvendinimą 2023 metais (toliau – Pažyma).

Rengiant Pažymą peržiūrėta ir išanalizuota 61 susitarimas ir tiekėjų Agentūrai pateiktos metinės ataskaitos už 2023 m. Iš 61 tiekėjo, patikrinta 23-jų (37,7 proc.) tiekėjų 2023 m. įgyvendintas ŠKP pagrindžiantys dokumentai. Papildomai Agentūra peržiūrėjo 9-ų tiekėjų pateiktas ataskaitas, kuriose nustatytas ŠKP dubliavimas. Besidubliuojančių priemonių sutaupymai nebuvo pripažinti kaip tinkami.

Tiekėjų metinėse ataskaitose deklaruoti energijos sutaupymai 2023 m. – 238,42 GWh. Po patikrinimų tinkamais pripažinti — 214,67 GWh. Apibendrinti tikrinimo rezultatai pateikti *Pažymos priedo 1 lentelėje*.

Priemonėms, kurių įgyvendinimą pagrindžiantys dokumentai nebuvo tikrinami, tiekėjų deklaruoti energijos sutaupymai buvo pripažinti tinkamais. Jei pripažinti sutaupymai ne mažesni kaip 1 procentas, laikoma, kad tiekėjas susitarimą įgyvendino.

2023 m. elektros energijos, šilumos energijos ir dujų tiekėjai susitarimų tikslais įgyvendino šias ŠKP:

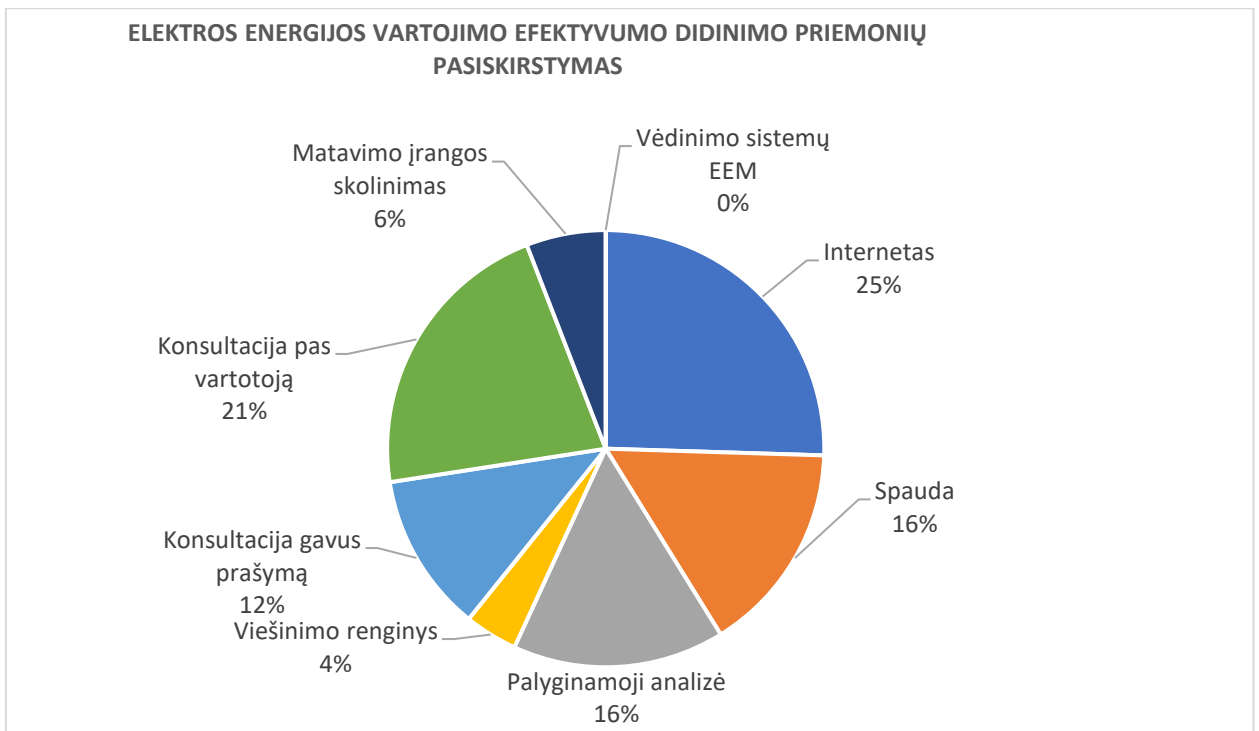
1. Informacijos skelbimas interneto svetainėje;
2. Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose;
3. Konsultacijos atvykus pas vartotoją;
4. Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje ar elektroniniu (skaitmeniniu) būdu;
5. Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą;
6. Elektros ar šilumos energijos matuoklių ar kitokios matavimo įrangos skolinimas;
7. Šilumos punktų ir (arba) šildymo sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai;
8. Viešinimo renginys, apimantis energijos vartojimo efektyvumo didinimą;
9. Dujas naudojančių sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai.

1. ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VERTINIMAS

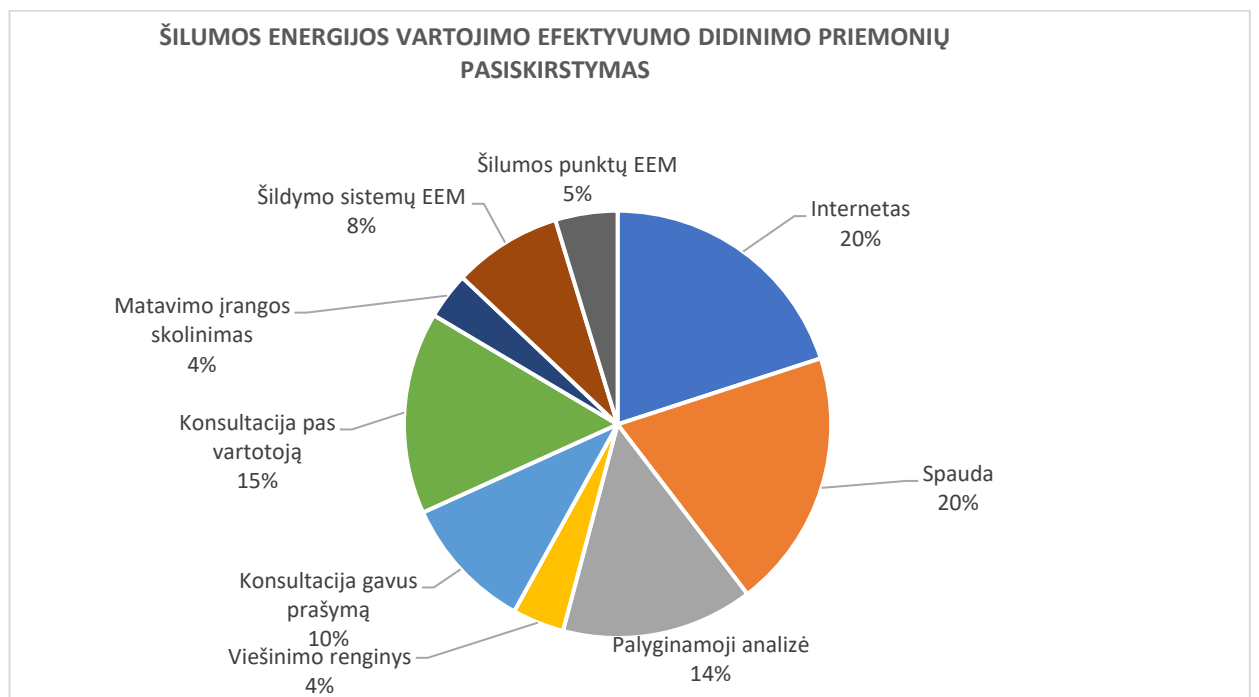
1.1. Švietimo ir konsultavimo priemonių veiklos

Informacija apie tiekėjų įgyvendintų ŠKP pasiskirstymą tarp elektros energijos, šilumos energijos bei gamtinių dujų vartojimo efektyvumo didinimo priemonių pateikta 2, 3 ir 4 paveiksluose.

² Viešosios įstaigos Lietuvos energetikos agentūros 2024 metų veiklos plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2024 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. 1-112 "Dėl viešosios įstaigos Lietuvos energetikos agentūros 2024 metų veiklos plano patvirtinimo", priemonė „Atlikti galutinių energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo priemonių įgyvendinimo priežiūrą ir kontrolę“.

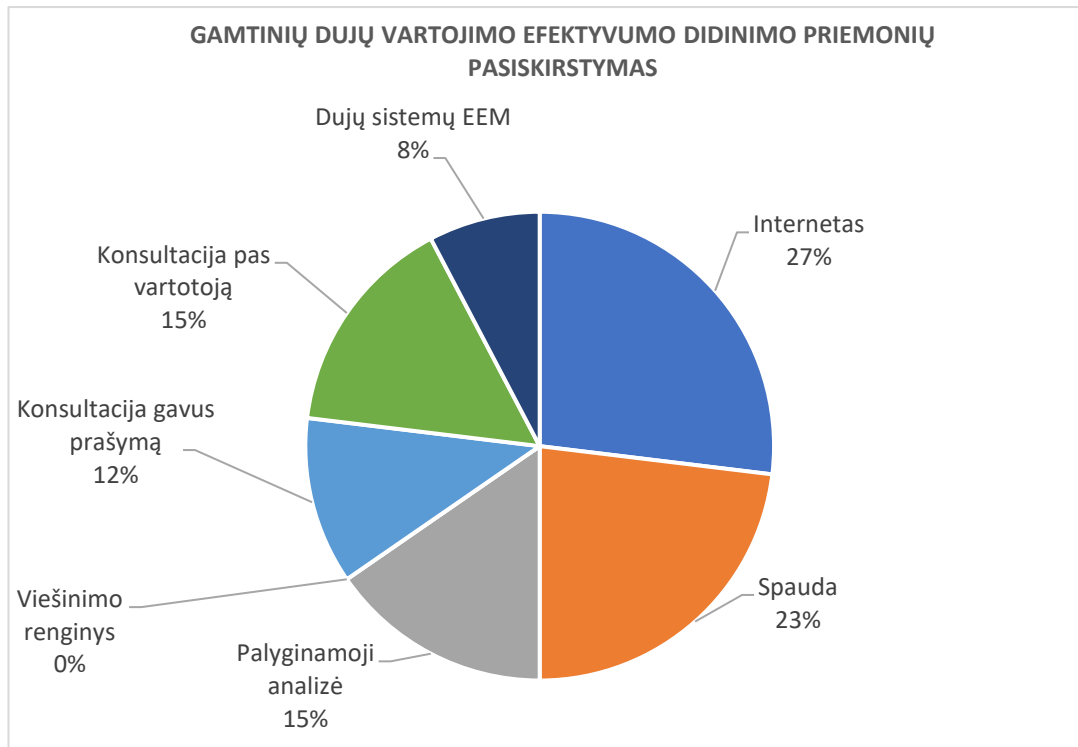


2 pav. Įgyvendintų **elektros** energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių pasiskirstymas³



3 pav. Įgyvendintų **šilumos** energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių pasiskirstymas³

³ **Paveikslo sutrumpinimai:** **Internetas** – Informacijos skelbimas interneto svetainėje; **Spauda** – Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose; **Palyginamoji analizė** – Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje; **Viešinio renginys** – Viešinio renginys, apimantis energijos vartojimo efektyvumo didinimą; **Konsultacijos gavus prašymą** – Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą; **Konsultacijos pas vartotoją** – Konsultacijos atvykus pas vartotoją; **Matavimo įrangos skolinimas** – Elektros energijos arba Šilumos energijos matuoklių ar kitokios matavimo įrangos skolinimas; **Vėdinimo sistemų EEM** – Vėdinimo sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai; **Šildymo sistemų EEM** – Šildymo sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai; **Šilumos punktų EEM** – Šilumos punktų efektyvaus eksploatavimo mokymai; **Dujų sistemų EEM** – Dujas naudojančių sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai.



4 pav. Įgyvendintų **gamtinių dujų** energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių pasiskirstymas⁴

Dažniausiai visuose sektoriuose (šilumos, elektros ir gamtinių dujų) vartotojams taikytos ŠKP yra „Informacijos skelbimas interneto svetainėje“, „Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose“ bei „Konsultacijos atvykus pas vartotoją“.

Tiekėjai rinkosi ŠKP „Informacijos skelbimas interneto svetainėje“ (apie 21 proc. visų priemonių) ir „Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose“ (apie 19 proc. visų priemonių), nes tai paprasčiausias būdas tiekėjui paskelbti aktualią informaciją efektyvesnio energijos vartojimo tema bei labiausiai prieinamas vartotojui susipažinti su paskelbta informacija. Taikant šias ŠKP, dažniausiai pateikiama bendroji informacija, buitiniai energijos taupymo patarimai, kurie nėra labai detalai aprašyti, tačiau lengvai suprantami vartotojams. Toks konsultavimo būdas nereikalauja tiesioginio tiekėjo ir galutinio vartotojo susitikimo, dialogo, todėl yra mažiau paveikus energijos taupymo klausimais, patarimai gali būti greitai pamirštami, jei su jais susipažinęs galutinis vartotojas iš karto jų neįgyvendina. Dėl minėtų priežasčių, aptariamų ŠKP energijos sutaupymų koeficientų reikšmės yra mažiausios, jų poveikis vartotojo energijos suvartojimo sumažėjimui yra minimalus.

⁴ **Paveikslo sutrumpinimai:** **Internetas** – Informacijos skelbimas interneto svetainėje; **Spauda** – Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose; **Palyginamoji analizė** – Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje; **Viešinio renginys** – Viešinio renginys, apimantis energijos vartojimo efektyvumo didinimą; **Konsultacijos gavus prašymą** – Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą; **Konsultacijos pas vartotoją** – Konsultacijos atvykus pas vartotoją; **Matavimo įrangos skolinimas** – Elektros energijos arba Šilumos energijos matuoklių ar kitokios matavimo įrangos skolinimas; **Vėdinimo sistemų EEM** – Vėdinimo sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai; **Šildymo sistemų EEM** – Šildymo sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai; **Šilumos punktų EEM** – Šilumos punktų efektyvaus eksploatavimo mokymai; **Dujų sistemų EEM** – Dujas naudojančių sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai.

Tiekėjai dažnai rinkosi ir kitą ŠKP veiklą – „Konsultacijos atvykus pas vartotoją“ (apie 16 proc. visų priemonių). Šios švietimo veiklos vykdymas – konstruktyvus pokalbis tarp tiekėjo atstovo ir vartotojo apie energijos taupymo patarimus, o neretai ir tiesioginė energetinio objekto apžiūra, trūkumų identifikavimas, kurie tiesiogiai veikia vartotoją, skatina greičiau ir efektyviau įgyvendinti energijos taupymo rekomendacijas.

Apie 11 proc. visų ŠKP veiklų sudaro „Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą“. Reikšminga, kad ne tik tiekėjai suinteresuoti šviesti vartotojus energijos efektyvaus vartojimo klausimais, o ir patys vartotojai domisi, rodo iniciatyvą bei klausia tiekėjų patarimų, keičia savo energijos vartojimo įpročius, gavę rekomendacijas inicijuoja netgi techninius sprendimus. Tačiau pasitaikė atvejų, kai tiekėjai, deklaruodami šios priemonės įgyvendinimą, neteisingai apskaičiavo sutaupytos energijos kiekį. Tiekėjai nurodė, kad į juos energijos vartojimo efektyvumo didinimo tikslais elektroniniu paštu ar telefonu savo iniciatyva kreipėsi (tiekėjai gavo vartotojų prašymus) visi tiekėjų buitiniai vartotojai ir taip paskaičiavo sutaupymus visiems vartotojams. Tačiau, atliekant ŠKP įgyvendinimo dokumentų patikrinimą, paaiškėjo, kad tiekėjai tokio buitinių vartotojų aktyvumo negali įrodyti dokumentais ar pagrįsti kitais būdais.

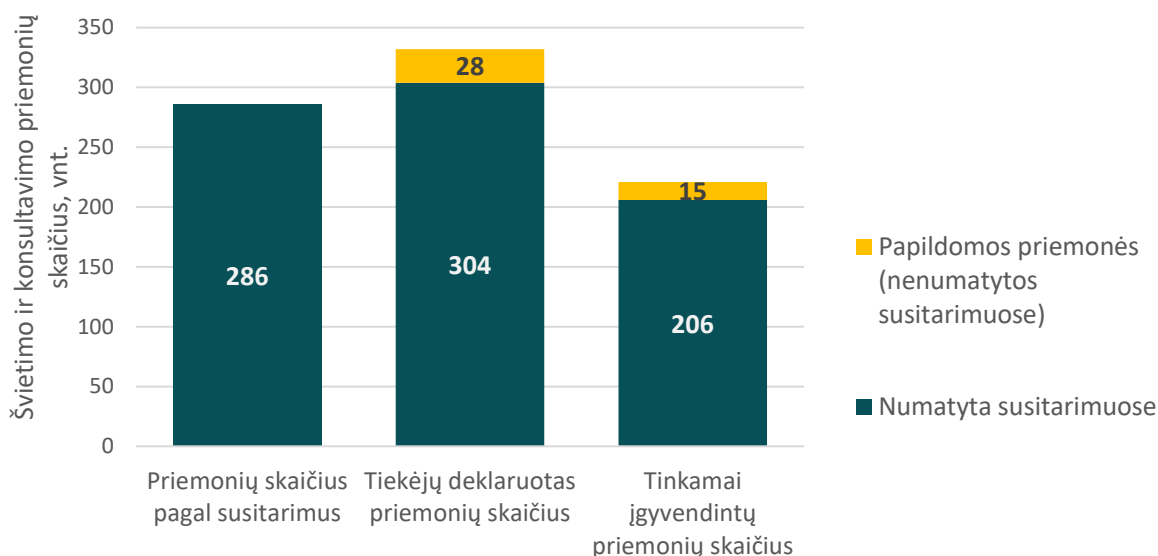
Šilumos energijos sektoriuje dažnai taikyta priemonė buvo „Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje“ (apie 15 proc. visų priemonių). Įgyvendinant šią priemonę, vartotojui pateikiamas jo energijos suvartojimo palyginimas su kitų tai pačiai vartotojų grupei priklausančių vartotojų sąnaudomis ar su jų pačių energijos sąnaudomis panašiais laikotarpiais ir kartu pateikiami energijos taupymo patarimai.

Šilumos energijos sektoriuje taip pat dažna priemonė buvo šildymo sistemų ir šilumos punktų efektyvaus eksploatavimo mokymai. Tai efektyvi priemonė, siekiant mažesnio energijos vartojimo, kadangi pateikiami praktiniai patarimai kaip teisingai eksploatuoti bei reguliuoti sistemas.

2023 m. tiekėjai su Energetikos ministerija buvo susitarę įgyvendinti 286 ŠKP, iš jų 84 susitarimuose numatytos ŠKP nebuvo įgyvendintos (į šį skaičių įskaičiuotos ir vieno tiekėjo, kuris nepateikė metinės ataskaitos, ŠKP). Tiekėjai 2023 m. įgyvendino ne tik susitarimuose numatytas, bet ir papildomas ŠKP, kurios susitarimuose nenumatytos. Iš 332 tiekėjų deklaruotos ŠKP (į šį skaičių įeina ir skaičiuojasi kaip atskira priemonė ir to paties tipo priemonės, kurias kai kurie tiekėjai įgyvendino kelioms skirtingoms tikslinėms grupėms: buitiniams vartotojams, namų ūkiams ar verslo klientams), 221 priemonė buvo užskaitytos kaip tinkamai įgyvendintos, iš jų 206 pagal susitarimus ir 15 papildomų.

Tiekėjų deklaruotų ir tinkamai įgyvendintų priemonių skaičius lyginant su numatytu susitarimuose pavaizduotas 5 paveiksle.

11 tiekėjų deklaravo, kad savo iniciatyva ėmėsi įgyvendinti papildomas ŠKP. Iš viso deklaruotos 28 papildomos ŠKP, tačiau po atlikto patikrinimo tik 15 buvo pripažintos tinkamai įgyvendintomis.



5 pav. Deklaruotų ir tinkamai įgyvendintų ŠKP skaičiaus palyginimas su numatytomis susitarimuose

1.2. Vartotojų skaičius ir grupės

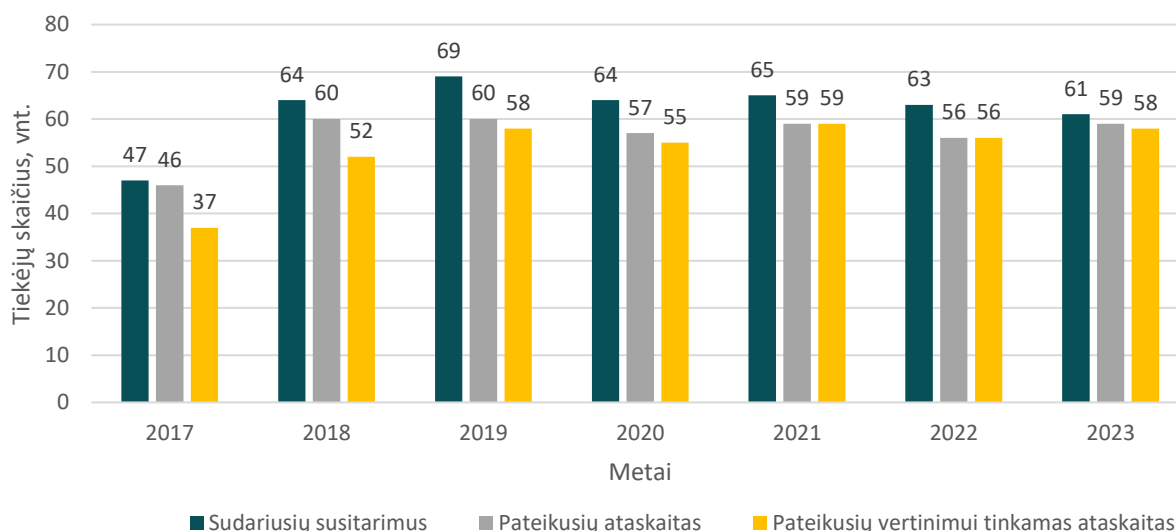
Tiekėjų vartotojų ratas platus ir įvairus – nuo buitinių vartotojų iki verslo įmonių, nuo kelių vartotojų iki kelių šimtų tūkstančių. Tiekėjai tiekė energiją šioms pagrindinėms vartotojų grupėms – buitiniams ir nebutiniams (įmonės, įtaigos, organizacijos ir kt.) vartotojams. Plačiausiai ŠKP veiklos šilumos sektoriuje vykdytos buitiniams vartotojams, elektros energijos sektoriuje privatiems ir verslo klientams, o gamtinių dujų – tiek buitiniams vartotojams, tiek verslo klientams.

1.3. Tiekėjų ir jų pateikiamų ataskaitų skaičiaus palyginimas nuo susitarimų taikymo pradžios

Siekiant įvertinti susitarimų įgyvendinimo progresą, buvo palyginti sudariusių susitarimus, pateikusių metines veiklos ataskaitas ir vertinimui tinkamas ataskaitas (ataskaitos pateiktos pagal Aprašo nustatytą formą arba nesilaikant nustatytos formos, tačiau pateiktos informacijos pakanka ŠKP įgyvendinimo vertinimui), tiekėjų skaičiai 2017 – 2023 metais (žr. 1 lentelę ir 6 paveikslą).

1 lentelė. Tiekėjų, sudariusių susitarimus, pateikusių Agentūrai metines ŠKP įgyvendinimo ataskaitas, skaičių palyginimas

Metai	Tiekėjų skaičius, vnt.		
	Sudariusių susitarimus	Pateikusių ataskaitas	Pateikusių vertinimui tinkamas ataskaitas
2017	47	46	37
2018	64	60	52
2019	69	60	58
2020	64	57	55
2021	65	59	59
2022	63	56	56
2023	61	59	58



6 pav. Tiekėjų, sudariusių susitarimus, pateikusių metines veiklos ataskaitų ir pateikusių vertinimui tinkamų ataskaitų skaičių palyginimas kiekvienais metais

Lyginant tiekėjų, kurie susitarimais įsipareigoję vykdyti ŠKP, skaičių kiekvienais metais (žr. 6 pav.), stebimas panašus jų kiekis (išsiskiriančių 2017 metų skaičius yra mažesnis dėl susitarimų įgyvendinimo laikotarpio pradžios). Per paskutinius tris metus tiekėjų skaičius mažėjo, nes kiekvienais metais po porą tiekėjų sustabdė veiklą arba jiems buvo panaikinta licencija.

Pateikusių vertinimui tinkamų ataskaitų skaičius kito intervale 37–59 vnt., tai parodo gerėjančią situaciją ataskaitų parengime ir reikalavimų išpildyme.

2. TIEKĖJŲ ENERGIJOS SUTAUPYMŲ ĮVERTINIMAS

2.1. Švietimo ir konsultavimo priemonės tipai ir energijos sutaupymo koeficientai

Vertinant ŠKP poveikį energijos vartojimo sumažėjimui, vadovaujantis Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių sutaupyta energijos apskaičiavimo ir priežiūros tvarkos aprašu⁵, apskaičiuojamas įgyvendintų ŠKP sutaupyta energijos kiekis. ŠKP poveikio efektyvumas teoriškai yra apspręstas energijos sutaupymo koeficientų reikšmių (detalesiau 2 lentelėje). Atskiros ŠKP taupymo efektas apskaičiuojamas kaip vartotojų tikslinės grupės (kuriems taikoma atskira ŠKP) energijos suvartojimo už ataskaitinius metus ir ŠKP energijos sutaupymo koeficiento vertės sandauga.

2 lentelė. Energijos sutaupymo koeficientų reikšmės pagal energijos rūšis

Eil. Nr.	ŠKP tipas	Energijos sutaupymo koeficientas
1.	Informacija apie elektros energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones	
1.1.	Informacijos skelbimas interneto svetainėje	0,0025
1.2.	Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidoje	0,0025

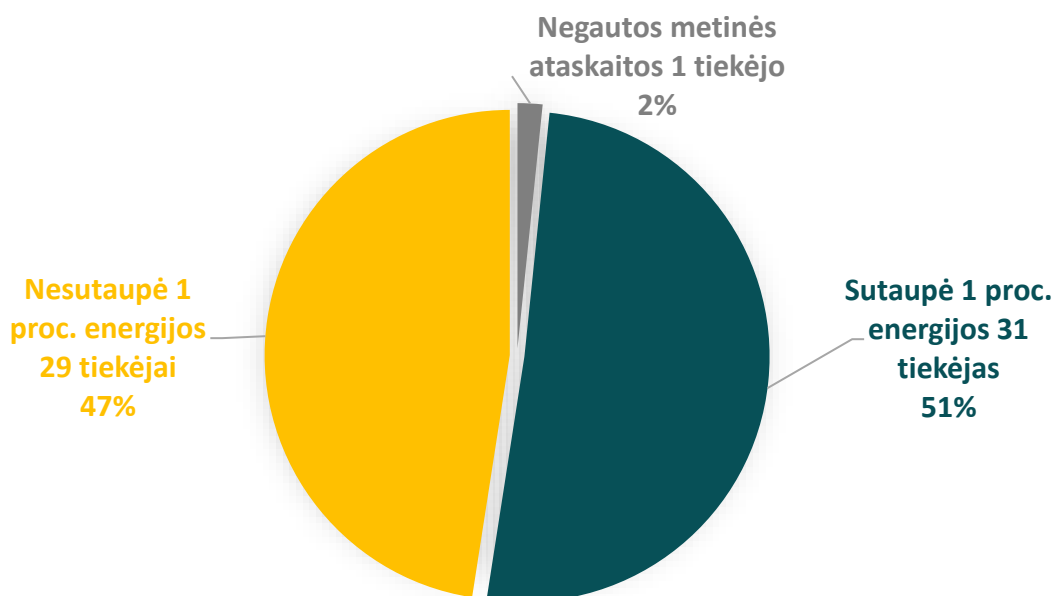
⁵ Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių sutaupyta energijos apskaičiavimo ir priežiūros tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 1-320 „Dėl Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių sutaupyta energijos apskaičiavimo ir priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Eil. Nr.	ŠKP tipas	Energijos sutaupymo koeficientas
1.3.	Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje ar elektroniniu (skaitmeniniu) būdu	0,005
1.4.	Viešinimo renginys, apimantis energijos vartojimo efektyvumo didinimą	0,0025
1.5.	Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą	0,004
1.6.	Konsultacijos atvykus pas vartotoją	0,02
1.7.	Elektros energijos matuoklių ar kitokios matavimo įrangos skolinimas	0,04
1.8.	Vėdinimo sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai	0,05
2.	Informacija apie šilumos energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones	
2.1.	Informacijos skelbimas interneto svetainėje	0,0025
2.2.	Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose	0,002
2.3.	Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje ar elektroniniu (skaitmeniniu) būdu	0,005
2.4.	Viešinimo renginys, apimantis energijos vartojimo efektyvumo didinimą	0,0025
2.5.	Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą	0,004
2.6.	Konsultacijos atvykus pas vartotoją	0,05
2.7.	Šilumos energijos matuoklių ar kitokios matavimo įrangos skolinimas	0,03
2.8.	Šildymo sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai	0,05
2.9.	Šilumos punktų efektyvaus eksploatavimo mokymai	0,07
3.	Informacija apie dujų energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones	
3.1.	Informacijos skelbimas interneto svetainėje	0,0025
3.2.	Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose	0,002
3.3.	Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje ar elektroniniu (skaitmeniniu) būdu	0,005
3.4.	Viešinimo renginys, apimantis energijos vartojimo efektyvumo didinimą	0,0025
3.5.	Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą	0,004
3.6.	Konsultacijos atvykus pas vartotoją	0,05
3.7.	Dujas naudojančių sistemų efektyvaus eksploatavimo mokymai	0,05

2.2. Švietimo ir konsultavimo priemonių poveikis

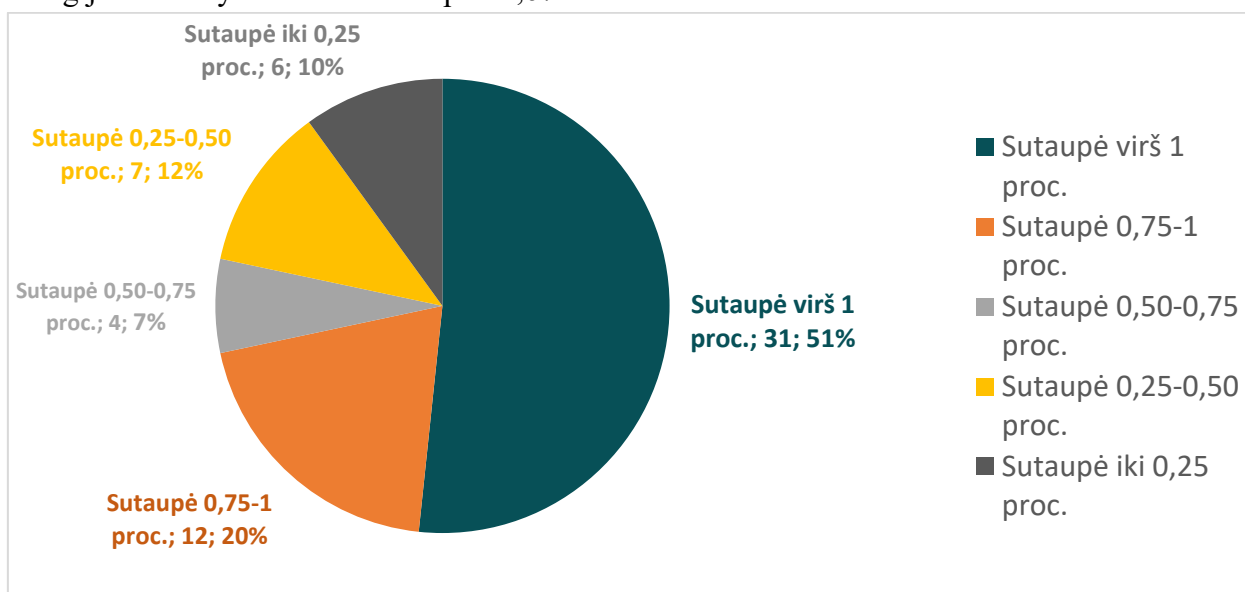
Apskaičiuotas sutaupyta energijos kiekis kasmet turi būti ne mažesnis nei 1 proc. tiekėjo pateiktos vartotojams energijos kiekio. Susitarimo įgyvendinimo tikslais tiekėjų pateiktose metinėse ataskaitose deklaruojamas sutaupyta energijos kiekis apskaičiuotas nuo tiekėjo bendro 2023 m. pateikto vartotojams energijos kiekio.

Apibendrinta informacija apie 61 tiekėjo veiklą 2023 m. šviečiant ir konsultuojant vartotojus apie energiją taupančias priemones ir sprendimus, kurie keičia vartotojų elgseną ir įpročius didinant energijos vartojimo efektyvumą, pateikta 7 paveiksle, o detalesnė – Pažymos priedo 1 lentelėje.



7 pav. Tiekėjų pasiskirstymas pagal santykinę sutaupyta energijos kiekį ir ataskaitas pateikusiųjų skaičių

Iš analizei tinkamų (kai pakanka duomenų) 60 tiekėjų 2023 m. metinių ataskaitų paaiškėjo, kad 31 tiekėjas deklaravo, jog sutaupė susitartą 1 proc. nuo pateiktos vartotojams energijos (detalesiau 8 pav.) ir tai sudaro 181,83 GWh sutaupymą. 29 tiekėjai deklaravo, kad 1 proc. nesutaupė. 1 tiekėjas nepateikė metinės ataskaitos. Bendras visų tiekėjų deklaruojamas sutaupytos energijos kiekis yra ne mažiau kaip 214,67 GWh.



8 pav. Tiekėjų pasiskirstymas pagal deklaruojamą sutaupyta santykinę energijos kiekį nuo visos pateiktos energijos kiekio

2023 m. didžiausias santykinis poveikis energijos vartojimo sumažėjimui pasiektas tiekėjams įgyvendinus ŠKP „Informacijos skelbimas interneto svetainėje“ bei „Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose“. Įgyvendinant šio tipo priemones, susitarimus pasirašę tiekėjai sudaro sąlygas visiems vartotojams susipažinti su aktualia teikiama informacija. 2023 metais įgyvendinat šias priemones dažniausiai teikta bendroji informacija, būtina energetikos taupymo patarimai, kurie populiariai aprašyti, todėl lengvai suprantami vartotojams.

Didesnis potencialas taupyti energiją yra įgyvendinant priemonę „Konsultacijos atvykus pas vartotoją“, kurios įgyvendinimo metu atliekama vartotojo energetinio objekto apžiūra, jo trūkumų identifikavimas bei rekomendacijų energijos efektyvumo didinimo klausimais teikimas. Daug tiekėjų susitarimuose planavo ir įgyvendino šią priemonę. Tačiau priemonės įgyvendinimą riboja laiko, finansiniai, žmogiškieji ištekliai, dėl ko tiekėjo darbuotojams tiesiogiai pavyko aplankyti tik dalį savo vartotojų. Dalis tiekėjų, turinčių tik keliolika ar keliasdešimt vartotojų (dažniausiai pramonės, paslaugų įmonių), didžiąją jų daliai arba netgi visiems savo vartotojams suteikė konsultacijas ir taip užtikrino susitarimo tikslo pasiekimą.

Apraše nustatyta, kad susitarimai laikomi tinkamai įvykdyti tik tada, kai yra tenkinamos visos šios sąlygos:

- 1) įgyvendintos visos susitartos ŠKP,
- 2) atlikti patikrinimai,
- 3) apskaičiuotas energijos vartojimo sumažėjimas kasmet yra ne mažesnis nei 1 proc. tiekėjo patiektos energijos kiekio vartotojams Lietuvos Respublikoje.

Pagal paskutinę sąlygą, susitarimo įgyvendinimo tikslais Pažymyje energijos sutaupymai apskaičiuoti nuo tiekėjo bendro 2023 metais patiekto vartotojams energijos kiekio. Nustatyta, kad 2023 metais tiekėjams įgyvendinus ŠKP, pripažinti tinkamais ir siekia 1 proc. jų patiektos energijos kiekio vartotojams yra 31-o tiekėjo energijos sutaupymai:

1. AB Akmenės cementas
2. AB „Ignitis gamyba“
3. AB „Lifosa“
4. UAB „Birštono šiluma“
5. AB „Achema“
6. UAB "Intergas"
7. UAB „Širvintų šiluma“
8. UAB „Utenos šilumos tinklai“
9. UAB „Varėnos šiluma“
10. UAB „Molėtų šiluma“
11. UAB „Jonavos šilumos tinklai“
12. UAB Gren Joniškis
13. UAB Gren Švenčionys
14. UAB „Lazdijų šiluma“
15. AB „Šiaulių energija“
16. AB „Vilniaus šilumos tinklai“
17. UAB „Mažeikių šilumos tinklai“
18. UAB Imlitex
19. UAB „Plungės šilumos tinklai“
20. UAB „Trakų energija“
21. UAB Gren Lietuva
22. UAB „Ukmergės šiluma“
23. UAB „Akmenės energija“
24. AB „Prienu šilumos tinklai“
25. UAB „Ignitis“
26. UAB „Litesko“
27. UAB „Enefit“
28. UAB „Skuodo šiluma“
29. UAB „Kaišiadorių šiluma“
30. UAB „Šilutės šilumos tinklai“

31. AB „Energijos skirstymo operatorius“

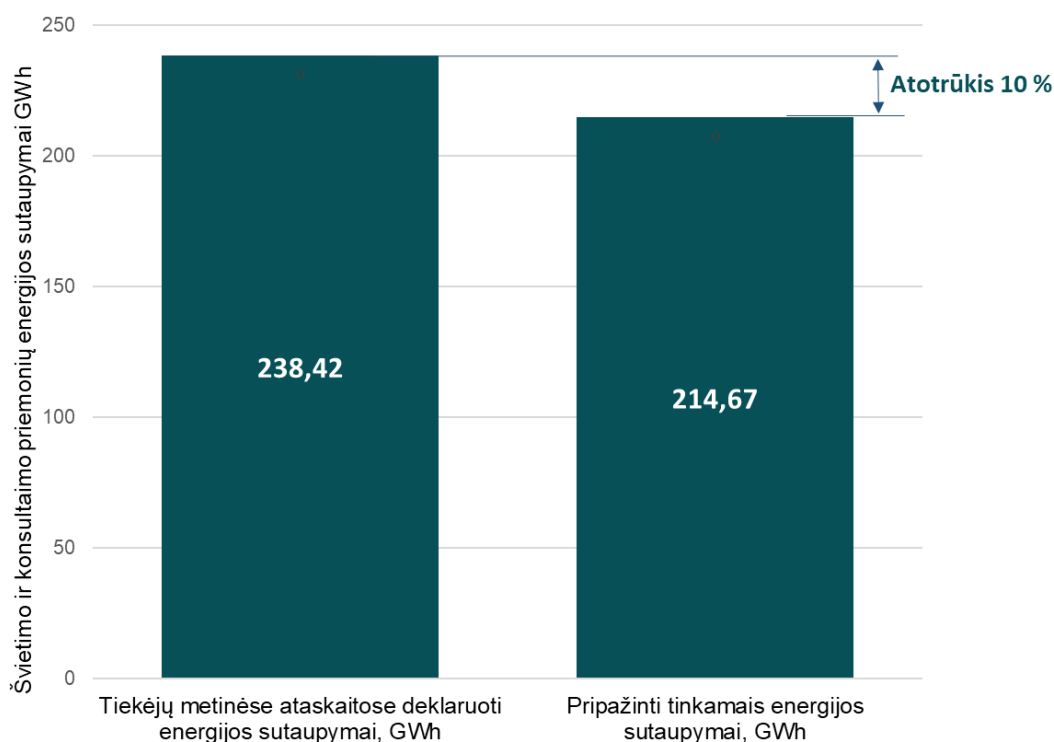
1 tiekėjas už 2023 metus nepateikė nei metinių ataskaitų, nei ŠKP įgyvendinimo dokumentų tikrinimui:

1. AS Latvijas gaze.

2023 metais 2 tiekėjams (UAB „EGTO ENERGIJA“ ir MB „Birštono elektra“), kurie buvo sudarę susitarimą, buvo sustabdyta licencija, todėl jie nepateikė jokios informacijos apie įgyvendintą veiklą.

3. ENERGIJOS SUTAUPYMŲ REZULTATAI

Nustatyta, kad 2023 m. susitarimuose su 61 tiekėju pripažinti tinkamais energijos sutaupymai siekia 214,67 GWh, tuo tarpu tiekėjų metinėse ataskaitose deklaruoti energijos sutaupymai 238,42 GWh. Atotrūkis tarp deklaruotų ir pripažintų tinkamais energijos sutaupymų yra 10 proc. 2023 m. deklaruotų ir pripažintų tinkamais energijos sutaupymų diagrama atvaizduota 9 paveiksle.



9 pav. Deklaruoti ir pripažinti tinkamais energijos sutaupymai

Palyginimui:

2022 m. susitarimuose su 63 tiekėjais tinkamais pripažinti energijos sutaupymai siekia 235,04 GWh. 40 tiekėjų sutaupė 1 proc. patiekto energijos kiekio galutinės energijos vartotojams.

2021 m. susitarimuose su 65 tiekėjais tinkamais pripažinti energijos sutaupymai siekia 291,33 GWh. 38 tiekėjai sutaupė 1 proc. patiekto energijos kiekio galutinės energijos vartotojams.

2020 m. susitarimuose su 64 tiekėjais tinkamais pripažinti energijos sutaupymai siekia 191,91 GWh. 25 tiekėjai sutaupė 1 proc. patiekto energijos kiekio galutinės energijos vartotojams.

2019 m. susitarimuose su 69 tiekėjais tinkamais pripažinti energijos sutaupymai siekia 149,86 GWh. 22 tiekėjai sutaupė 1 proc. patiekto energijos kiekio galutinės energijos vartotojams.

2018 m. susitarimuose su 64 tiekėjais tinkamais pripažinti energijos sutaupymai siekia 201,05 GWh. 12 tiekėjų sutaupė 1 proc. patiekto energijos kiekio galutinės energijos vartotojams.

2017 m. susitarimuose su 48 tiekėjais tinkamais pripažinti energijos sutaupymai siekia 41,86 GWh. 5 tiekėjai sutaupė 1 proc. patiekto energijos

4. PAGRINDINĖS TIEKĖJŲ DAROMOS KLAIDOS PAGRINDŽIANT ŠKP ĮGYVENDINIMĄ

Tikrinant tiekėjų pateiktus ŠKP įgyvendinimą 2023 metais pagrindžiančius dokumentus, pastebėta, jog dažnai tiekėjams nepavyko pagrįsti priemonės „Konsultacijos elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu gavus vartotojo prašymą“ įgyvendinimo. Trūksta išsamesnio konsultacijų aprašymo, konsultuoti vartotojai neregistruojami, nenurodomi jų kontaktiniai duomenys. Nepateikiama registracijos forma. Kai vartotojas kreipiasi į energijos tiekėją elektroniniu paštu, tiesiogiai internetu ar telefonu, pastarasis turi registruoti skambučius ir tai, kokia tema (susijusia su energijos vartojimo efektyvumo didinimu) buvo konsultuojamasi.

Dažniausiai pasitaikė, kad tiekėjai negali pagrįsti telefoninių konsultacijų įgyvendinimo fakto, nors sulaukia į juos besikreipiančių vartotojų su prašymais konsultuoti.

Pasitaiko ir atvejų, kad nei vienas tiekėjo vartotojas nesikreipė į tiekėją su prašymu pakonsultuoti energijos vartojimo efektyvumo klausimais. Tokiu atveju, nesant vartotojo iniciatyvos, tiekėjas įgyvendinti priemonės negali.

Dažnai pasitaiko, kad tiekėjas, įgyvendindamas ŠKP „Informacijos skelbimas interneto svetainėje“, nepateikia interneto svetainėje skelbtos informacijos PDF kopijos. Energijos tiekėjas norėdamas pagrįsti šios priemonės įgyvendinimą, turi nurodyti tikslų internetinės svetainės adresą, pateikti nuorodą į internetinės svetainės vietą, kur patalpinti energijos taupymo patarimai bei pateikti tos informacijos PDF kopiją. Kopija yra reikalinga, nes atliekant tikrinimą nuoroda, nurodyta ŠKP aprašyme, ne visada yra pasiekama.

Tiekėjas norėdamas pagrįsti ŠKP „Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose“ informacijos skelbimo laikraštyje įgyvendinimą, nenurodo laikraščio tiražo, pateikia tik informacijos laikraštyje kopiją, bet be tos vietos kurioje nurodytas tiražas ir nepagrįstai deklaruoja didesnę vartotojų skaičių.

Norėdami pagrįsti priemonės „Konsultacijos atvykus pas vartotoją“ įgyvendinimą, tiekėjai pateikia tik konsultuotų vartotojų sąrašus, tačiau nėra patvirtintas konsultacijos įvykimo faktas. Tiekėjai turi sudaryti sąlygas vartotojams konsultavimo faktą patvirtinti parašu.

Pasitaikė, kad priemonės „Palyginamosios analizės (suvartojimo) vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spauidinyje“ įgyvendinimui parengta informacija yra nepakankamai informatyvi vartotojui, analizė neišsami ir be paaiškinimų, trūksta konkrečių energijos taupymo patarimų. Palyginamąją analizę rekomenduojama pateikti vartotojams tokios formos, kuri patrauktų vartotojo dėmesį ir būtų aiškiai suprantama. Šios priemonės prasmė yra suteikti informaciją vartotojui, kad jis žinotų, kodėl ir kokių priemonių reikia imtis, kad energijos vartojimas būtų efektyvesnis ir naudingas energijos taupymo atžvilgiu. Vartotojui nėra suprantama lentelėse/diagramose be paaiškinimo pateikta informacija.

Dažna situacija, kai tiekėjai ŠKP įgyvendinimo metinėje ataskaitoje pateikia vieną vartotojų tikslinės grupės dydį ir jos metinį energijos suvartojimą, tačiau pagrindžiančiuose dokumentuose pateikiamas kitas vartotojų tikslinės grupės dydis, o pasikeitusios grupės energijos suvartojimas nepateikiamas. Tokiu atveju Agentūros specialistai neturi galimybės apskaičiuoti energijos sutaupymo, nors priemonė įgyvendinta ir galėtų būti pripažinta tinkama. Taip pat tiekėjai

neteisingai užpildo pirminę ataskaitą arba nurodo klaidingą patiektos energijos kiekį. Tikrintose ataskaitose dažnai pasitaikė klaida, kai tiekėjas prie kiekvienos įgyvendintos ŠKP nurodo visus savo vartotojus, tačiau negali pateikti dokumentų pagrindžiančių šių priemonių tikslinės vartotojų grupės dydį.

5. TIEKĖJŲ ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VERTINIMO ASPEKTAI

Daugeliu atvejų tiems patiems vartotojams buvo taikoma daugiau nei viena ŠKP, todėl Agentūros specialistai tikrino, ar vartotojui nebuvo pateikta ta pati informacija skirtingomis priemonėmis. Tiekėjui pateikus vartotojams vienodą informaciją skirtingomis priemonėmis, energijos sutaupymai pripažinti tinkamais vienos iš priemonių (turinčios didesnę taupymo potencialą).

Vertinant 2023 metais įgyvendintas ŠKP, buvo atsižvelgiama ne tik į priemones numatytas susitarimuose, bet ir tiekėjų įgyvendintas papildomas priemones. 10 tiekėjų įgyvendino papildomas, susitarimuose nenumatytas, priemones, taip sudarydami sąlygas energijos taupymo idėjoms pasklisti. Kai papildomos priemonės buvo tinkamai pagrįstos dokumentais, jomis pasiekti energijos sutaupymai pripažinti tinkamais ir įskaičiuoti į 1 proc. sutaupymo tikslo siekimą.

6. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI ŠKP TAIKYMO EFEKTYVUMUI DIDINTI

Atlikus analizę apie taikytas ŠKP ir pasiektus energijos sutaupymus, galima išskirti toliau pateikiamas apibendrinančias išvadas:

- per 2023 m. nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 1 proc. sudaro 181,83 GWh, po atlikto ŠKP įgyvendinimo patikrinimo, pripažinti energijos sutaupymai yra 214,67 GWh. Apžvelgiant praėjusių 2022 metų statistiką (nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 1 proc. sudaro 217,98 GWh, po atlikto ŠKP įgyvendinimo patikrinimo, pripažinti energijos sutaupymai yra 235,04 GWh), pastebimas energijos tiekimo ir vartojimo sumažėjimas;
- ŠKP įgyvendinti ir pripažinti energijos sutaupymai 2023 metais yra 214,67 GWh, o 2022 metais buvo 235,04 GWh, 2021 metais buvo 291 GWh. 2021 – 2023 metų sutaupymų suma sudaro (740,71 GWh) 26,7 proc. nuo Lietuvos Respublikos nacionalinio energetikos ir klimato srities veiksmų plano 2021–2030 metams (toliau – NEKSVP) užsibrėžto 2021–2030 metų laikotarpio tikslo (2,77 TWh tikslo);
- dažniausiai galutiniams vartotojams taikytas ŠKP tipas yra „Informacijos skelbimas interneto svetainėje“ (apie 21 proc. visų priemonių), kuria pasiekti energijos sutaupymai siekia 27 proc. nuo viso deklaruoto sutaupyto energijos kiekio. Nors tiekėjai šią priemonę ŠKP naudoja plačiausiai, Agentūros atlikta gyventojų apklausa apie energijos taupymą parodė, kad vos pusę respondentų skaito informaciją energijos tiekėjo interneto svetainėje;
- iš 332 tiekėjų deklaruotų švietimo ir konsultavimo priemonių, 221 priemonių (66,6 proc.) buvo tinkamai įgyvendintos, iš jų 206 pagal susitarimus ir 15 papildomų, kurios susitarimuose nenumatytos.;
- energijos tiekėjai, sudarydami susitarimus, nenumatė visų aplinkybių bei galimybių ir iš visų 2023 metams susitarimuose numatytų 286 ŠKP veiklų, 84 neįgyvendino (į šį skaičių įskaičiuotos ir tiekėjai, kurie nepateikė metinių ataskaitų, ŠKP);

- 11 tiekėjų deklaravo, kad savo iniciatyva ėmėsi įgyvendinti papildomas ŠKP. Iš viso deklaruotos 28 papildomos ŠKP, tačiau po atlikto patikrinimo tik 15 buvo pripažintos tinkamai įgyvendintomis;
- visi tiekėjai, įgyvendinant ŠKP, per metus turėjo sumažinti energijos vartojimą ne mažiau nei 1 proc., tačiau tik 63,5 proc. visų tiekėjų (40 tiekėjų) išpildė šią sąlygą;
- iš visų tiekėjų metinėse ataskaitose deklaruotų energijos sutaupymų (238,42 GWh), pripažinti tinkamais energijos sutaupymai siekia 90 proc. (214,67 GWh). Atotrūkis tarp deklaruotų ir pripažintų tinkamais energijos sutaupymų (10 proc.) 2023 metais yra ženkliai mažesnis lyginant su 2022 metais (31,2 proc.).

Siekiant geresnių rezultatų ir sklandesnio ŠKP įgyvendinimo proceso, teikiami šie pasiūlymai:

- dėl dažnai pasitaikančių klaidų, energijos tiekėjus siūloma labiau konsultuoti klausimais, susijusiais su tinkamu priemonių taikymu, jų teisingu dokumentavimu. Agentūra planuoja surengti seminarą energijos tiekėjams, kuriame detalai paaiškintų reikalingų dokumentų pildymo galimybes, pagrindžiančių dokumentų sisteminimą, ŠKP sklaidos galimybes, aptartų, kurios priemonės efektyviausios ir kurių sklaida didžiausia;
- siekiant, kad vartotojai kuo ilgiau taikytų tiekėjų švietėjiškos ir konsultavimo veiklos patarimus, rekomenduojama tiekėjui kelis kartus per metus juos pakartoti/priminti. Tai labiausiai liečia vartotojų elgseną, dėl ko nesąmoningai atliekami priešingi taupymui veiksmai. Patarimų/priemonių kartotinumai metų bėgyje ar įvairesnės sklaidos kanalai sąlygotų aukštesnį energijos sutaupymo efektyvumą, nes pakartota informacija ilgiau atsimenama ir didėja jos turinio pritaikymo tikimybė. Tiekėjai turėtų tai įvertinti ir imtis priemonių kiekvienais metais;
- Energetikos ministerija ir tiekėjai, pasirašydami susitarimus, turėtų įvertinti diegiamų priemonių sutaupymų efektą ir orientuotis į kompleksines priemones, kurios keičia vartotojų įpročius ir mažina galutinės energijos suvartojimą ilgesniam laikui;
- pagal NEKSVP, siekiant užtikrinti energijos efektyvumo tikslo pasiekimą iki 2030 m. sutaupyti 2,77 TWh energijos, reikalinga labiau skatinti tiekėjus efektyviau taikyti ŠKP.

PRIEDAS

1 lentelė. Galutinės energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų priemonių įgyvendinimo 2023 metais suvestiniai rezultatai

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Tiekėjo patiektas energijos kiekis vartotojams 2023 m., GWh	1 proc. nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 2023 m., GWh	Užskaitomi energijos sutaupymai 2023 m., GWh	Tiekėjo pasiektas sutaupymo procentas*, %
1	AB Akmenės cementas	8,82	0,09	0,54	>1,00 %
2	AB „Ignitis gamyba“	35,94	0,36	2,03	>1,00 %
3	AB „Lifosa“	0,34	0	0,01	>1,00 %
4	UAB „Birštono šiluma“	17,11	0,17	0,59	>1,00 %
5	AB „Achema“	11,29	0,11	0,31	>1,00 %
6	UAB "Intergas"	6,36	0,06	0,16	>1,00 %
7	UAB „Širvintų šiluma“	27,31	0,27	0,63	>1,00 %
8	UAB „Utenos šilumos tinklai“	143,49	1,43	2,82	>1,00 %
9	UAB „Varėnos šiluma“	37,53	0,38	0,74	>1,00 %
10	UAB „Molėtų šiluma“	18,75	0,19	0,36	>1,00 %
11	UAB „Jonavos šilumos tinklai“	99,37	0,99	1,53	>1,00 %
12	UAB Gren Joniškis	16,83	0,17	0,25	>1,00 %
13	UAB Gren Švenčionys	26,11	0,26	0,28	>1,00 %
14	UAB „Lazdijų šiluma“	11,71	0,12	0,16	>1,00 %
15	AB „Šiaulių energija“	363	3,63	4,66	>1,00 %
16	AB „Vilniaus šilumos tinklai“	2103,2	21,03	25,94	>1,00 %
17	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	120	1,2	1,21	>1,00 %
18	UAB Imlitex	133,51	1,34	1,6	>1,00 %
19	UAB „Plungės šilumos tinklai“	44,45	0,44	0,53	>1,00 %
20	UAB „Trakų energija“	29,7	0,3	0,35	>1,00 %
21	UAB Gren Lietuva	6,29	0,06	0,06	>1,00 %
22	UAB „Ukmergės šiluma“	53,3	0,53	0,6	>1,00 %
23	UAB „Akmenės energija“	37,6	0,38	0,43	>1,00 %
24	AB „Prienų šilumos tinklai“	21,52	0,22	0,24	>1,00 %

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Tiekėjo patiektas energijos kiekis vartotojams 2023 m., GWh	1 proc. nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 2023 m., GWh	Užskaitomi energijos sutaupymai 2023 m., GWh	Tiekėjo pasiektas sutaupymo procentas*, %
25	UAB „Ignitis“	9800,87	98,01	104,37	>1,00 %
26	UAB „Litesko“	295,85	2,96	3,1	>1,00 %
27	UAB „Enefit“	2385	23,85	24,9	>1,00 %
28	UAB „Skuodo šiluma“	13,43	0,13	0,14	>1,00 %
29	UAB „Kaišiadorių šiluma“	33,57	0,34	0,34	>1,00 %
30	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	65,19	0,65	0,66	>1,00 %
31	AB „Energijos skirstymo operatorius“	229,09	2,29	2,29	>1,00 %
32	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	52,72	0,53	0,53	0,99%
33	UAB „Radviliškio šiluma“	46,99	0,47	0,47	0,99%
34	UAB „Anykščių šiluma“	28,93	0,29	0,28	0,97%
35	UAB „Visagino energija“	163,1	1,63	1,55	0,95%
36	UAB Vakarų techninė tarnyba	22,3	0,22	0,2	0,91%
37	Balterma ir Ko UAB	10,95	0,11	0,1	0,91%
38	UAB „Alytaus šilumos tinklai“	173,85	1,74	1,57	0,90%
39	AB „Panevėžio energija“	519,23	5,19	4,56	0,88%
40	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	57,74	0,58	0,51	0,88%
41	UAB „Nemenčinės komunalininkas“	23,03	0,23	0,19	0,83%
42	UAB „Elektrum Lietuva“	1408	14,08	10,50	0,75%
43	AB „Klaipėdos energija“	700	7	5,25	0,75%
44	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	34,21	0,34	0,21	0,60%
45	UAB Kazlų Rudas ŠT	13,8	0,14	0,08	0,61%
46	UAB „Palangos šilumos tinklai“	52,26	0,52	0,26	0,51%
47	AB „Kauno energija“	1168,35	11,68	5,84	0,50%
48	UAB „Šakių šilumos tinklai“	19,11	0,19	0,09	0,47%
49	UAB „Kretingos šilumos tinklai“	34,1	0,34	0,15	0,44%
50	UAB Ignalinos šilumos tinklai	23,3	0,23	0,1	0,43%

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Tiekėjo patiektas energijos kiekis vartotojams 2023 m., GWh	1 proc. nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 2023 m., GWh	Užskaitomi energijos sutaupymai 2023 m., GWh	Tiekėjo pasiektas sutaupymo procentas*, %
51	UAB „Pakruojo šiluma“	15	0,15	0,05	0,33%
52	UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“	23,71	0,24	0,08	0,33%
53	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	22,11	0,22	0,06	0,27%
54	ABA Josvainiai	16,01	0,16	0,04	0,25%
55	UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“	28,81	0,29	0,07	0,24%
56	UAB „Scener“	29,5	0,3	0,07	0,23%
57	VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“	13,56	0,14	0,03	0,21%
58	UAB „Darnus ūkis“	0,46	0	0	0,00%
59	UAB „Berlainių vejas“	0	0	0	0,00%
60	UAB „Relektra“	0	0	0	0,00%
61	AS Latvijas gaze	Ataskaita negauta			
Iš viso:		20897,66	208,98	214,67	

*Apskaičiuotas energijos vartojimo sumažėjimas kasmet turi būti ne mažesnis nei 1 proc. tiekėjo patiektos energijos kiekio vartotojams