

**PAŽYMA
APIE GALUTINĖS ENERGIJOS VARTOTOJŲ
ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO SUSITARIMŲ
PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ 2021 METAIS**

Vilnius, 2022

Dokumentas	PAŽYMA APIE GALUTINĖS ENERGIJOS VARTOTOJŲ ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO SUSITARIMŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ 2021 METAIS
Sudarymo data	2022-06-17
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 2021 metais bei dokumentų tikrinimo rezultatus. Pateikiamoje pažymoje pristatoma susisteminta informacija apie pritaikytų priemonių kiekius, tipų pasiskirstymą ir pateikiamas atotrūkis tarp susitarimų ir faktiškai išpildytų priemonių.
Parengė:	VšĮ Lietuvos energetikos agentūra, Energinės vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centras Agnė Stonienė dr. Ričardas Masiulionis Laima Narsutytė dr. Karolis Januševičius (pažymos rengimo vadovas)

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	8
1.3. Tiekėjų ir jų pateikiamų ataskaitų skaičiaus palyginimas nuo švietimo ir konsultavimo susitarimų taikymo pradžios	8
2. TIEKĖJŲ ENERGIJOS SUTAUPYMŲ ĮVERTINIMAS	9
2.1. Švietimo ir konsultavimo priemonės tipai ir energijos sutaupymo koeficientai	9
2.2. Švietimo ir konsultavimo priemonių poveikis	10
3. ENERGIJOS SUTAUPYMŲ REZULTATAI	13
4. PAGRINDINĖS TIEKĖJŲ DAROMOS KLAIDOS PAGRINDŽIANT PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ	14
5. TIEKĖJŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VERTINIMO ASPEKTAI	14
6. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ TAIKymo EFEKTYVUMUI DIDINTI	15
PRIEDAI	17

IVADAS

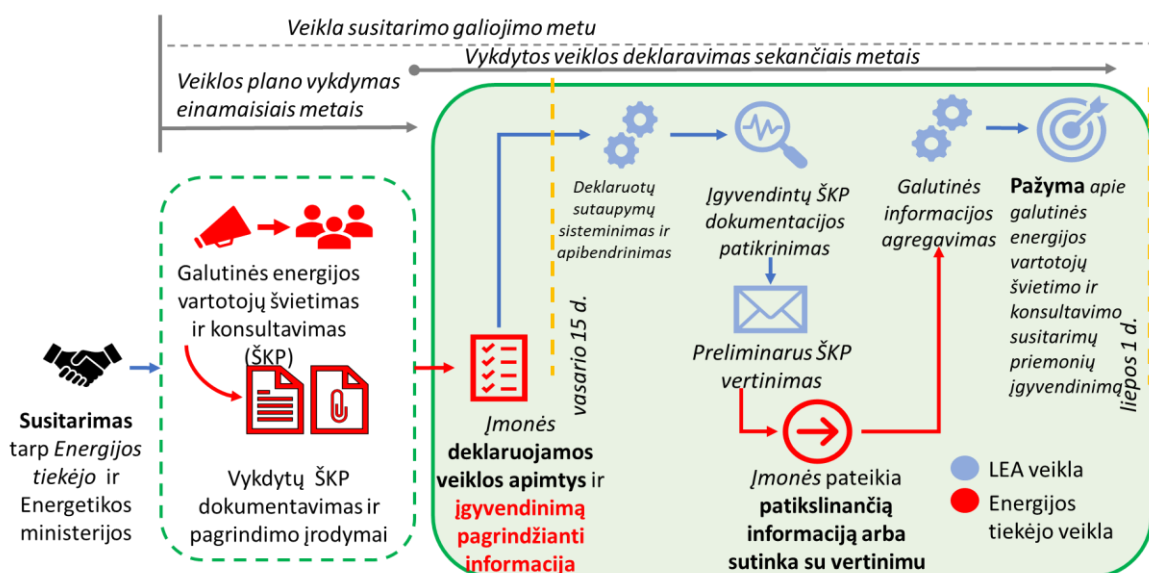
Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo viešai skelbiami susitarimai sudaromi tarp Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos (toliau – Energetikos ministerija) ir energijos tiekimo įmonių (toliau – tiekėjai) dėl galutinės energijos vartotojų (toliau – vartotojai) švietimo ir konsultavimo didinant energijos vartojimo efektyvumą (toliau – susitarimai), vadovaujantis Lietuvos Respublikos energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymu ir Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų sudarymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. rugpjūčio 25 d. įsakymu Nr. 1-221 „Dėl Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (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

2022 metais iki vasario 15 d. už 2021 metus įgyvendintas ŠKP privalėjo atsiskaityti 65 tiekėjai. Iš jų 6 tiekėjai neatsiskaitė (negautos tiekėjų metinės ataskaitos).

Agentūra, vadovaudamasi Aprašu ir vykdydama 2022 metų veiklos plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2022-05-09 įsakymu Nr. 1-151 "Dėl viešosios įstaigos Lietuvos energetikos agentūros 2022 metų veiklos plano patvirtinimo", priemonę „Atlikti galutinių

energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo priemonių įgyvendinimo priežiūrą ir kontrolę“, parengė Pažymą apie galutinės energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų priemonių įgyvendinimą 2021 metais (toliau – Pažyma).

Pažymai parengti buvo išnagrinėti energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimus reglamentuojantys teisės aktai, 65 susitarimai ir gautos 2021 m. metinės tiekėjų ataskaitos. Buvo patikrinti 28 iš 65 tiekėjų (43,1 proc.) 2021 m. įgyvendintų priemonių dokumentai. Tiekėjų metinėse ataskaitose deklaruoti energijos sutaupymai 2021 m. – 304,75 GWh, po patikrinimo užskaitomi – 291,14 GWh. Apibendrinti tikrinimo rezultatai pateikti Pažymos Priede.

Priemonių, kurių įgyvendinimą pagrindžiantys dokumentai buvo netikrinti, tiekėjų deklaruoti energijos sutaupymai buvo užskaitomi. Jei užskaitomi sutaupymai ne mažesni kaip 1 procentas, laikoma, kad Tiekėjas susitarimą įgyvendino.

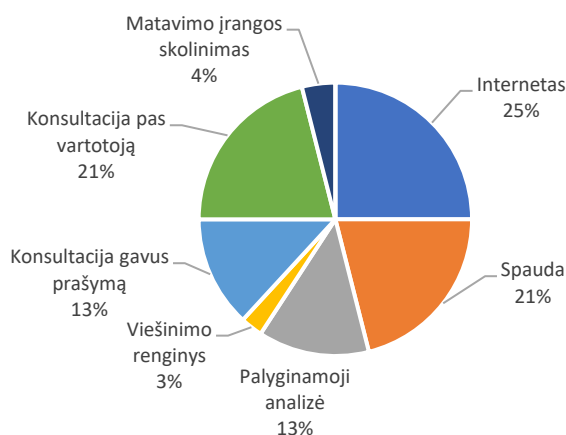
2021 m. elektros energijos, šilumos energijos ir dujų tiekėjai susitarimų tikslais įgyvendino šias ŠKP:

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.

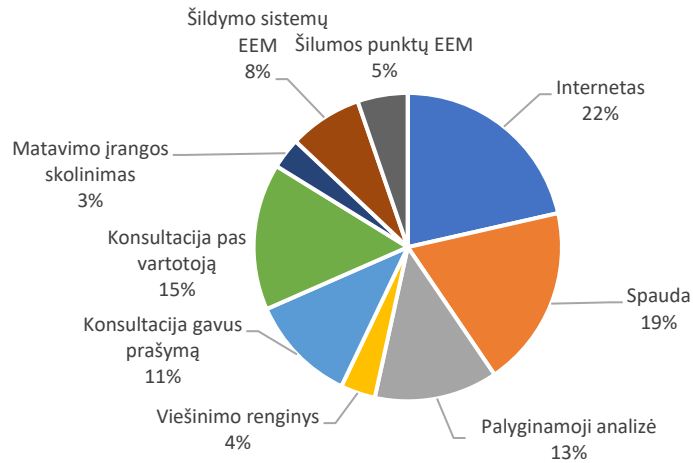
1. ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VERTINIMAS

1.1. Švietimo ir konsultavimo priemonių veiklos

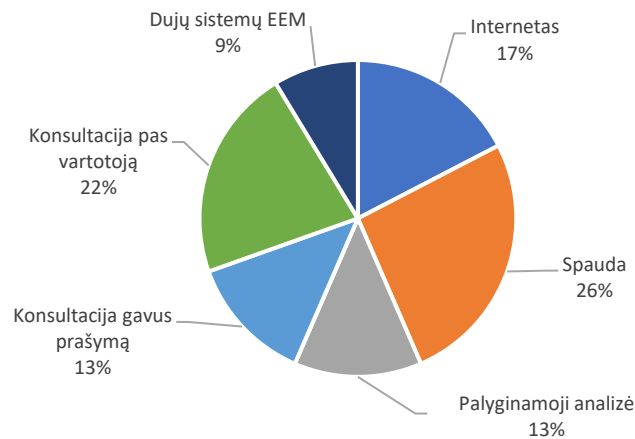
Informacija apie įgyvendintų ir įvertintų ŠKP pasiskirstymą tarp elektros energijos, šilumos energijos bei gamtinių dujų vartojimo efektyvumo didinimo priemonių pateikta 2, 3 ir 4 paveiksluose.



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



3 pav. Įgyvendintų šilumos energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių pasiskirstymas



4 pav. Įgyvendintų gamtinių dujų energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių pasiskirstymas

Paveiklo 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.

Bendrai įvertinus tiekėjų (šilumos, elektros ir gamtinių dujų sektoriuose) priemones dažniausiai 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 22 % visų priemonių) ir „Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose“ (apie 20 % 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, būtina 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 iškart jų neįgyvendina. Dėl įvardintų priežasčių, aptariamų ŠKP energijos sutaupymų koeficientų reikšmės yra mažiausios, jų poveikis vartotojo energijos suvartojimo sumažėjimui yra minimalus.

Tiekėjai dažnai rinkosi ir kitą ŠKP veiklą – „Konsultacijos atvykus pas vartotoją“ (apie 17 % 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, netgi efektyviau įgyvendinti energijos taupymo rekomendacijas.

Šilumos energijos sektoriuje dažnai taikyta priemonė buvo „Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje“ (apie 13 % 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.

Apie 12 % 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 sutaupyto 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, tiekėjai tokio buitinių vartotojų aktyvumo negalėjo įrodyti dokumentais ar pagrįsti kitais būdais.

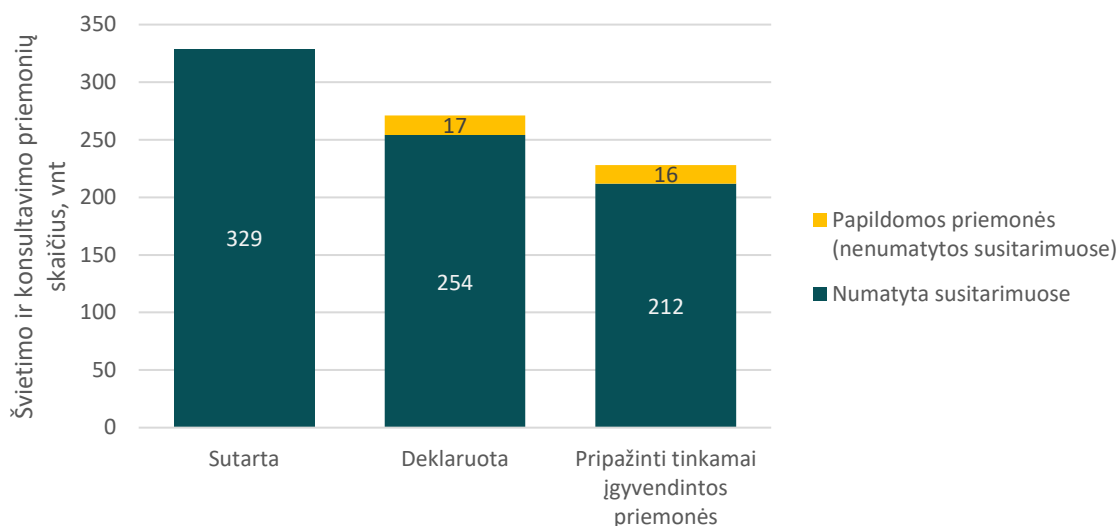
Taip pat šilumos energijos sektoriuje dažna priemonė buvo šildymo sistemų ir šilumos punktų efektyvaus eksploatavimo mokymai. Tai tikrai efektyvi priemonė siekiant mažesnio energijos vartojimo, kadangi pateikiami praktiniai patarimai kaip teisingai eksploatuoti bei reguliuoti sistemas.

Tiekėjų 2021 metų ŠKP įgyvendinimo statistika pateikiama *priedų* 1 lentelėje.

2021 m. tiekėjai su Energetikos ministerija buvo susitarę įgyvendinti viso 329 ŠKP veiklas (į tą skaičių įeina priemonės, kurias kai kurie tiekėjai įgyvendino kelioms skirtingoms tikslinėms grupėms: buitiniams vartotojams, namų ūkiams ar verslo klientams). 35,9 % susitartų priemonių įgyvendinta nebuvo (į šį skaičių įskaičiuotos ir tiekėjų, kurie nepateikė metinių ataskaitų, ŠKP). Iš 271 tiekėjų deklaruotų ŠKP, 228 priemonės buvo užskaitytos kaip tinkamai įgyvendintos, iš jų 212 pagal susitarimus ir 16 papildomų, kurios nenumatytos susitarimuose su Energetikos ministerija.

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

12 tiekėjų deklaravo, kad savo iniciatyva ėmėsi įgyvendinti papildomas ŠKP, kurios nenumatytos susitarimuose su Energetikos ministerija. Iš viso deklaruotos 17 papildomų ŠKP, iš jų 16 – tinkamai.



5 pav. Deklaruotų ir tinkamai įgyvendintų švietimo konsultavimo priemonių skaičiaus palyginimas su numatytosiomis susitarimuose

1.2. Vartotojų skaičius ir grupės

Iš visų, susitarimus su Energetikos ministerija sudariusių tiekėjų (65 vnt.), duomenis apie energijos taupymą bei vartotojų švietimą pateikė 59 tiekėjai.

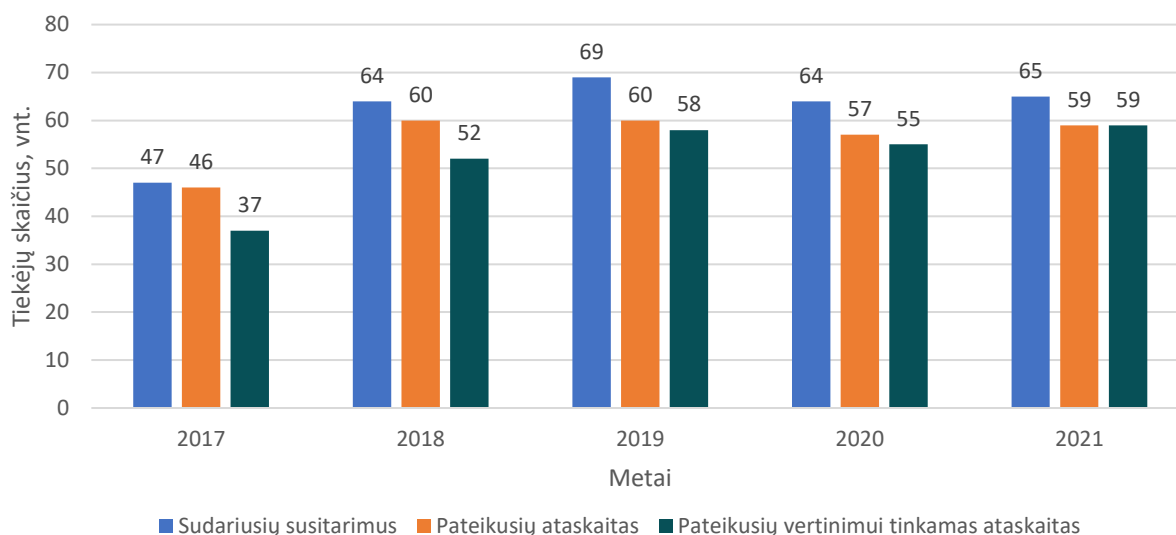
Tiekėjų vartotojų ratas labai platus ir įvairus – nuo buitinių vartotojų iki verslo įmonių, nuo keliasdešimties vartotojų iki kelių šimtų tūkstančių. Tiekėjai tiekė energiją šioms pagrindinėms vartotojų grupėms – buitiniams ir nebutiniams (įmonės, įtaigos, organizacijos ir kt.) vartotojams. Plačiausiai 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 švietimo ir konsultavimo susitarimų taikymo pradžios

Siekiant įvertinti švietimo ir konsultavimo susitarimų įgyvendinimo progresą, buvo palyginti sudariusių susitarimus, pateikusių metines veiklos ataskaitas ir vertinimui tinkamas ataskaitas, tiekėjų skaičiai 2017 – 2021 metais (žr. 1 lentelę ir 6 paveikslą).

1 lentelė. Energijos tiekėjų, sudariusių susitarimus su Energetikos ministerija, pateikusių 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



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

Lyginant tiekėjų, kurie sutarę taikyti švietimo ir konsultavimo priemones, skaičių kiekvienais metais (žr. 6 pav.), stebimas panašus jų kiekis (išsiskiriančių 2017 metų skaičius yra mažesnis dėl susitarimų taikymo laikotarpio pradžios). Pateikusių vertinimui tinkamų ataskaitų skaičius kito intervale 37–59 vnt., kas parodo vis 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 aprašu, patvirtintu 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“, yra 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) suvartojimo už ataskaitinius metus ir ŠKP energijos sutaupymo koeficiento vertės sandauga.

2 lentelė. Energijos sutaupymo koeficientų reikšmės pagal energijos rūšis

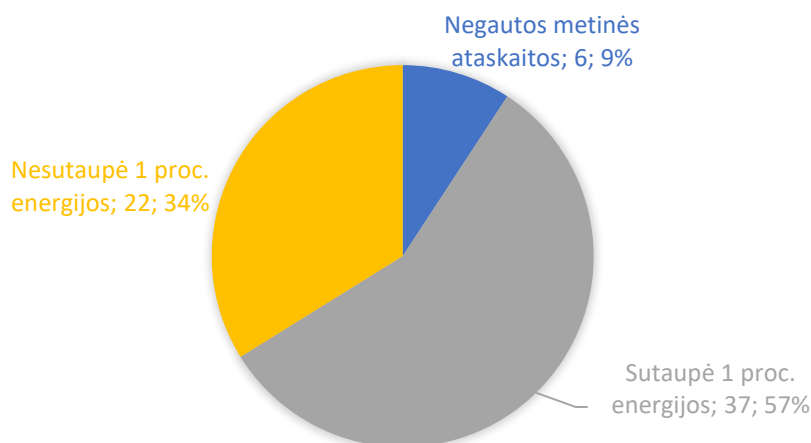
Eil. Nr.	ŠKP tipas	Energijos sutaupymo koeficientas
1.	Informacija apie elektros energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones	
1.1.	Informacijos skelbimas interneto svetainėje	0,0025
1.2.	Informacijos skelbimas spaudoje ar spaudiniuose arba informacijos skelbimas televizijoje ar radijo laidose	0,0025
1.3.	Palyginamosios analizės vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje ar elektroniniu (skaitmeniniu) būdu	0,005
1.4.	Viešinio renginys, apimantis energijos vartojimo efektyvumo didinimą	0,0025

Eil. Nr.	ŠKP tipas	Energijos sutaupymo koeficientas
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.	Viešinio 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.	Viešinio 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 patiektos vartotojams energijos kiekio. Susitarimo įgyvendinimo tikslais tiekėjų pateiktose metinėse ataskaitose deklaruojamas sutaupyta energijos kiekis apskaičiuotas nuo tiekėjo bendro 2021 m. patiekto vartotojams energijos kiekio.

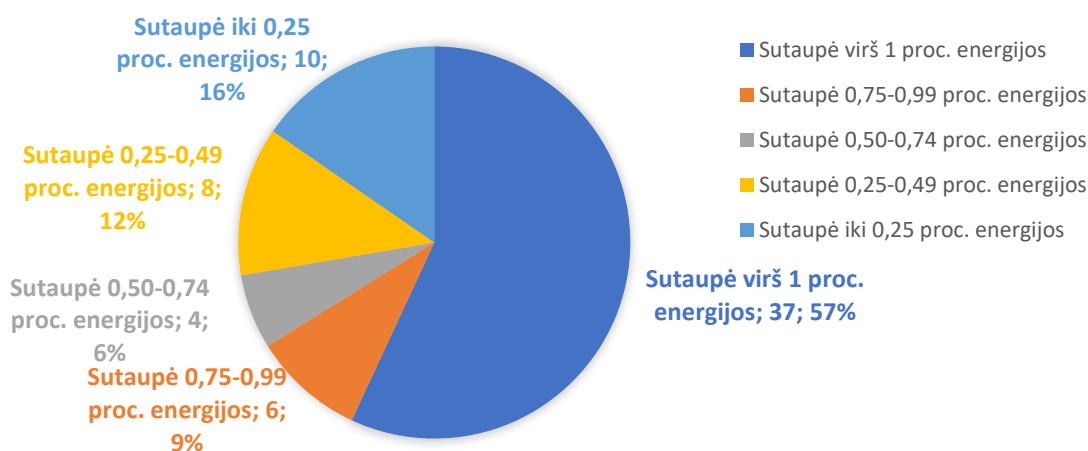
Apibendrinta informacija apie 65 tiekėjų veiklą 2021 m. šviečiant ir konsultuojant vartotojus apie energiją taupančias priemones ir sprendimus, kurie keičia vartotojų elgseną ir įpročius didinant energijos vartojimo efektyvumą, pateikta 7 paveiksle, o detalesnė – *priedų* 2 lentelėje.



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

Iš analizei tinkamų (kai pakanka duomenų) 59 tiekėjų 2021 m. metinių ataskaitų paaiškėjo, kad 37 tiekėjai deklaravo, jog sutaupė susitartą 1 proc. nuo pateiktos vartotojams energijos (detaliau 8 pav.). Bendras visų tiekėjų deklaruojamas sutaupytos energijos kiekis yra ne mažiau kaip 304,78 GWh.

13 tiekėjų deklaravo, kad 1 proc. nesutaupė. 6 tiekėjai nepateikė metinės ataskaitos. Likę 46 tiekėjai deklaravo, kad sutaupė virš 1 proc. pateiktos energijos per 2021 m. ir tai yra 273,88 GWh,



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

2021 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. 2021 metais įgyvendinat šias priemones dažniausiai teikta bendroji informacija, buitiniai energijos 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 šią priemonę, tačiau jos įgyvendinimą ribojo laiko, finansiniai,

žmogiškieji ištekliai, dėl ko tiekėjo darbuotojams tiesiogiai pavyko aplankyti tik dalį savo vartotojų. Dalis tiekėjų, turinčių keliolika ar keliasdešimt vartotojų (dažniausiai pramonės, paslaugų įmonių), didžiąjai jų daliai 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 Pažymoje energijos sutaupymai apskaičiuoti nuo tiekėjo bendro 2021 metais patiekto vartotojams energijos kiekio. Nustatyta, kad 2021 metais tiekėjams įgyvendinus ŠKP, užskaitomi ir siekia 1 proc. jų patiektos energijos kiekio vartotojams yra 38-ių tiekėjų energijos sutaupymai:

1. AB „Energijos skirstymo operatorius“;
2. UAB „Imlitex“;
3. UAB „Ignitis“;
4. AB „Vilniaus šilumos tinklai“;
5. UAB „Elektrum Lietuva“;
6. AB „Kauno energija“;
7. AB „Klaipėdos energija“;
8. AB „Inter Rao Lietuva“;
9. AB „Šiaulių energija“;
10. UAB „Litesko“;
11. UAB „Perlas Energija“;
12. UAB „Mažeikių šilumos tinklai“;
13. UAB „Utenos šilumos tinklai“;
14. UAB „Jonavos šilumos tinklai“;
15. UAB „Ukmergės šiluma“;
16. UAB „Radviliškio šiluma“;
17. UAB „Varėnos šiluma“;
18. UAB „Palangos šilumos tinklai“;
19. AB „Ignitis gamyba“;
20. UAB „Raseinių šilumos tinklai“;
21. UAB „Trakų energija“;
22. UAB „Gren Švenčionys“ (UAB „Fortum Švenčionių energija“);
23. UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“;
24. UAB „Vakarų techninė tarnyba“;
25. UAB „Molėtų šiluma“;
26. UAB „Gren Joniškis“ (UAB „Fortum Joniškio energija“);
27. UAB „Birštono šiluma“;
28. AS „Latvijas gaze“;
29. UAB „Skuodo šiluma“;
30. UAB „Lazdijų šiluma“;
31. AB „Achema“;
32. UAB „Balterma ir Ko“;
33. AB „Akmenės cementas“;
34. UAB „EGTO energija“;
35. UAB „Gren Lietuva“ (UAB „Fortum Heat Lietuva“);

36. AB „Lifosa“;
37. UAB „Plungės šilumos tinklai“;
38. UAB „Akmenės energija“.

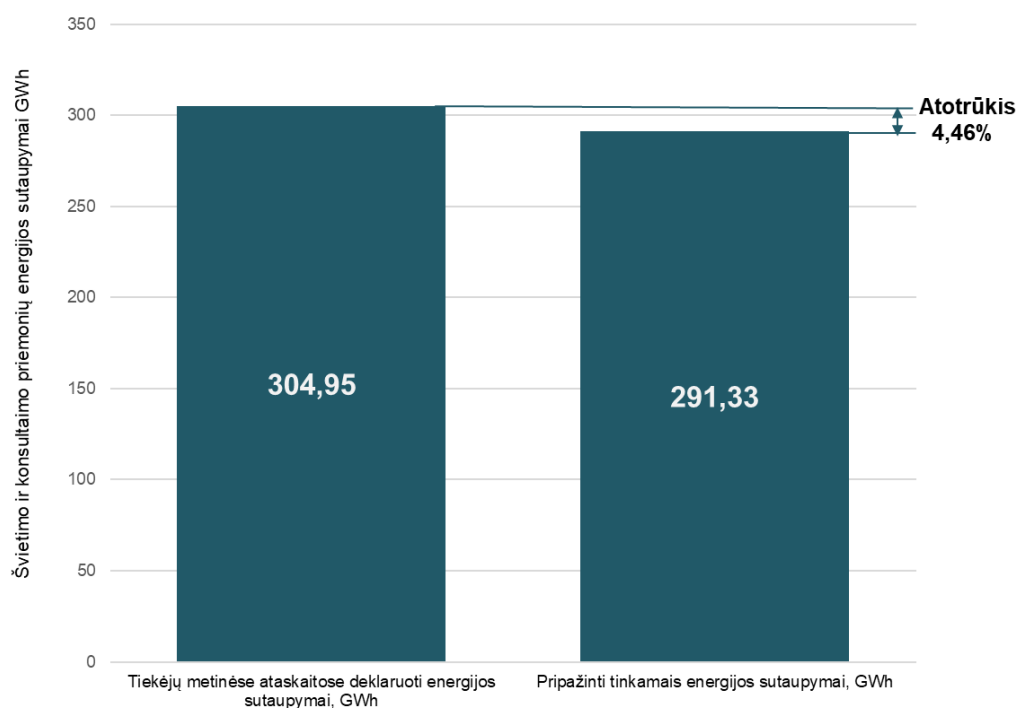
6 tiekėjai už 2021 metus nepateikė nei metinių ataskaitų, nei ŠKP įgyvendinimo dokumentų tikrinimui:

1. UAB „Nemenčinės komunalininkas“;
2. ABA „Josvainiai“;
3. UAB „Berlainių vėjas“;
4. UAB „Abotis“;
5. UAB „Relektra“;
6. UAB „Darnus ūkis“.

1 tiekėjo (UAB „Vilniaus energija“), kuris buvo sudaręs susitarimą, 2021 metais gruodžio 8 dieną veikla buvo sustabdyta, todėl nėra pateikta jokių duomenų.

3. ENERGIJOS SUTAUPYMŲ REZULTATAI

Nustatyta, kad 2021 m. susitarimuose su 65 tiekėjais užskaitomi energijos sutaupymai siekia 291,33 GWh, tuo tarpu tiekėjų metinėse ataskaitose deklaruoti energijos sutaupymai 304,95 GWh. Atotrūkis tarp deklaruotų ir užskaitytų energijos sutaupymų yra 4,46 proc.. 2021 m. deklaruotų ir užskaitytų energijos sutaupymų diagrama atvaizduota 9 paveiksle.



9 pav. Deklaruoti ir užskaitomi tinkamais energijos sutaupymai

Palyginimui:

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

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

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

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

4. PAGRINDINĖS TIEKĖJŲ DAROMOS KLAIDOS PAGRINDŽIANT PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ

Tikrinant tiekėjų pateiktus ŠKP įgyvendinimą 2021 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.

Tiekėjai negali pagrįsti telefoninių konsultacijų įgyvendinimo fakto, nors sulaukia į juos besikreipiančių vartotojų su prašymais konsultuoti.

Pasitaiko atvejai, kad vartotojai (savo iniciatyva) konsultacijų, energijos vartojimo efektyvumo klausimais, prašymais į tiekėjus nesikreipė, o nesant vartotojo iniciatyvos, tiekėjas įgyvendinti priemonės negali. Taip pat yra atvejų, kai tiekėjai negali pagrįsti telefoninių konsultacijų įgyvendinimo fakto, nors sulaukia į juos besikreipiančių vartotojų su prašymais konsultuoti.

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

Dalies tiekėjų priemonės „Palyginamosios analizės (suvartojimo) vartotojų grupėje kartu su energijos taupymo patarimais teikimas spaudinyje“ įgyvendinimas yra nepakankamai informatyvus 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 lentelės/diagramos be paaiškinimo pateikta informacija. Svarbu aprašyti ir įvardinti faktorių, kuris keistų vartotojų elgseną ir signalizuotų kvietimą veikti.

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, ir Agentūros specialistai neturi galimybės apskaičiuoti energijos sutaupymo, nors priemonė įgyvendinta ir galėtų būti užskaitoma.

5. TIEKĖJŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VERTINIMO ASPEKTAI

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

Vertinant 2021 metais įgyvendintas ŠKP, buvo atsižvelgiama ne tik į priemones numatytas susitarimuose, bet ir tiekėjų įgyvendintas papildomas priemones. 12 tiekėjų įgyvendino

papildomas, pasirinktas kitas, susitarimuose nenumatytas priemonės, taip sudarydami sąlygas energijos taupymo idėjoms pasklisti. Kai papildomos priemonės buvo tinkamai pagrįstos dokumentais, jomis pasiekti energijos sutaupymai užskaitomi ir įskaičiuoti į 1 proc. sutaupymo tikslo siekimą.

6. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ TAIKYMO EFEKTYVUMUI DIDINTI

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

- Švietimo ir konsultavimo priemonėmis įgyvendinti ir užskaitomi energijos sutaupymai 2021 metais yra 291,33 GWh, tai sudaro 9,7 % nuo NEKSVP užsibrėžto 2021–2030 metų laikotarpio tikslo (3 TWh, arba 97 % nuo metinio 0,3 TWh tikslo);
- Dažniausiai galutiniams vartotojams taikytas ŠKP tipas yra „Informacijos skelbimas interneto svetainėje“ (apie 22 % visų priemonių), kuria pasiekti energijos sutaupymai siekia 31 % nuo viso deklaruoto sutaupyto energijos kiekio;
- Energijos tiekėjai sudarydami susitarimus nenumatė visų aplinkybių bei galimybių ir iš visų 2021 metams susitarimuose numatytų 329 ŠKP veiklų, 35,9 % priemonių neįgyvendino (į šį skaičių įskaičiuotos ir tiekėjų, kurie nepateikė metinių ataskaitų, ŠKP);
- Visi energijos tiekėjai įgyvendinant ŠKP per metus turėjo sumažinti energijos vartojimą nemažiau nei 1 %, tačiau tik 57 % visų tiekėjų (37 tiekėjai) išpildė šią sąlygą;
- Iš visų tiekėjų metinėse ataskaitose deklaruotų energijos sutaupymų (304,95 GWh), užskaityti energijos sutaupymai siekia 95,5 % (291,33 GWh). Atotrūkis tarp deklaruotų ir užskaitytų energijos sutaupymų (4,5 %) 2021 metais yra mažiausias lyginant su ankstesniais metais.

Siekiant pasiekti geresnių rezultatų ir sumažinti iškylančius sunkumus įgyvendinant ŠKP, teikiami šie pasiūlymai:

- Rekomenduojama atlikti faktinio ŠKP rezultatyvumo tyrimą Lietuvoje, nes energijos sutaupymų kiekis yra apskaičiuojamas taikant teorinius koeficientus, adaptuotus iš kitų ES šalių narių praktikos. Nesant koeficientų, pagrįstų faktinio rezultatyvumo tyrimais, galima abejoti apskaičiuotų energijos sutaupymų patikimumu. Remiantis šio tyrimo rezultatais būtų galima patvirtinti arba pakoreguoti taikomų koeficientų vertes ir būtų sužinomas faktinis priemonių poveikis. Tai patikslintų sutaupyto energijos kiekį ir padėtų pagrindus suformuoti kokybinę vertinimo metodiką;
- Atsižvelgiant į energijos vartojimo sumažinimą, kurį siekiama sukurti taikant energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimus ir šios priemonės naudojimo tęstinumą, reikalinga atlikti energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų priemonių faktinio rezultatyvumo tyrimą. Atsižvelgiant į ŠKP sukuriamą poveikį energijos vartojimo efektyvumo didinimo įsipareigojimams, būtina nustatyti faktinį vartojimo pokytį, taikant regresinę šalies energetinių rodiklių analizę, pasinaudojant tiekėjų surenkama informacija apie energijos vartojimo duomenis (įtraukiant išmaniają apskaitą);
- 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 atsiminama 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 nacionalinį energetikos ir klimato srities veiksmų planą siekiant užtikrinti energijos efektyvumo tikslo pasiekimą, iki 2030 m. sutaupyti 3 TWh energijos, reikia labiau skatinti tiekėjus efektyviau taikyti ŠKP, taip pat taikyti inovatyvesnes priemones.

PRIEDAI

1 lentelė. Tiekėjų 2021 metų ŠKP įgyvendinimo statistika

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Susitarime susitartos įgyvendinti priemonės, vnt.	Įgyvendintos priemonės pagal susitarimą, vnt.	Neįgyvendintos pagal susitarimą, vnt.	Tiekėjo deklaruotos papildomos priemonės, vnt.	Įgyvendintos papildomos priemonės, vnt.	Neįgyvendintos papildomos priemonės, vnt.
1.1	AB „Achema“ (elektros tiekimas)	4	3	1	0	0	0
1.2	AB „Achema“ (šilumos tiekimas)	1	1	0	0	0	0
2	UAB „Akmenės energija“	4	4	0	0	0	0
3	UAB „Anykščių šiluma“	6	3	3	0	0	0
4	UAB „Balterma ir Ko“	4	4	0	0	0	0
5	UAB „Birštono šiluma“	4	4	0	0	0	0
6	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	4	3	1	0	0	0
7	UAB „Elektrum Lietuva“	6	4	2	0	0	0
8	UAB „Enefit“	5	3	2	0	0	0
9	AB „Energijos skirstymo operatorius“	6	6	0	0	0	0
10	UAB Gren Lietuva (UAB „Fortum Heat Lietuva“)	5	4	1	1	1	0
11	UAB Gren Joniškis (UAB „Fortum Joniškio energija“)	3	2	1	2	2	0
12	UAB Gren Švenčionys (UAB „Fortum Švenčionių energija“)	9	3	6	0	0	0
13	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	7	2	5	0	0	0
14	UAB „Jonavos šilumos tinklai“	5	4	1	0	0	0
15	AB „Kauno energija“	12	8	4	1	1	0
16	AB „Klaipėdos energija“	6	4	2	0	0	0
17	UAB „Kretingos šilumos tinklai“	5	4	1	0	0	0
18	UAB „Lazdijų šiluma“	5	5	0	0	0	0
19	UAB „Litesko“	6	6	0	0	0	0
20	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	9	7	2	0	0	0
21	UAB „Molėtų šiluma“	7	4	3	0	0	0
22	UAB „Nemenčinės komunalininkas“	4	0	4	0	0	0

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Susitarime susitartos įgyvendinti priemonės, vnt.	Įgyvendintos priemonės pagal susitarimą, vnt.	Neįgyvendintos pagal susitarimą, vnt.	Tiekėjo deklaruotos papildomos priemonės, vnt.	Įgyvendintos papildomos priemonės, vnt.	Neįgyvendintos papildomos priemonės, vnt.
23	UAB „Palangos šilumos tinklai“	5	1	4	2	2	0
24	AB „Panevėžio energija“	8	5	3	1	1	0
25	UAB „Plungės šilumos tinklai“	4	4	0	0	0	0
26	AB „Prienų šilumos tinklai“	4	1	3	0	0	0
27	UAB „Radviliškio šiluma“	5	5	0	0	0	0
28	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	5	3	2	2	2	0
29	UAB „Šakių šilumos tinklai“	3	2	1	0	0	0
30	UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“	4	4	0	0	0	0
31	AB „Šiaulių energija“	6	6	0	1	1	0
32	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	7	1	6	0	0	0
33	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	4	2	2	0	0	0
34	UAB „Širvintų šiluma“	5	2	3	0	0	0
35	UAB „Skuodo šiluma“	5	4	1	0	0	0
36	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	4	2	2	1	1	0
37	UAB „Trakų energija“	5	5	0	0	0	0
38	UAB „Ukmergės šiluma“	7	5	2	0	0	0
39	UAB „Utenos šilumos tinklai“	7	7	0	0	0	0
40	UAB „Varėnos šiluma“	8	7	1	0	0	0
41	VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“	5	2	3	0	0	0
42	AB „Vilniaus šilumos tinklai“	7	5	2	0	0	0
43	UAB „Visagino energija“	5	3	2	1	0	1
44.1	UAB „Ignitis“ (elektra) (UAB Lietuvos energijos tiekimas)	5	5	0	0	0	0
44.2	UAB „Ignitis“ (dujos) (UAB Lietuvos energijos tiekimas)	5	5	0	0	0	0
45.1	AB „Ignitis gamyba“ (elektros tiekimas)	3	3	0	0	0	0

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Susitarime susitartos įgyvendinti priemonės, vnt.	Įgyvendintos priemonės pagal susitarimą, vnt.	Neįgyvendintos pagal susitarimą, vnt.	Tiekėjo deklaruotos papildomos priemonės, vnt.	Įgyvendintos papildomos priemonės, vnt.	Neįgyvendintos papildomos priemonės, vnt.
45.2	AB „Ignitis gamyba“ (šilumos tiekimas)	4	3	1	1	1	0
46	AB „Inter Rao Lietuva“	3	2	1	0	0	0
47	UAB „Vakarų techninė tarnyba“	2	2	0	0	0	0
48.1	UAB „Imlitex“ (elektra)	2	2	0	0	0	0
48.2	UAB „Imlitex“ (dujos)	0	0	0	0	0	0
49	AB „Akmenės cementas“	4	3	1	0	0	0
50	UAB „Intergas“	4	3	1	0	0	0
51	ABA „Josvainiai“	4	0	4	0	0	0
52	AB „Lifosa“	2	2	0	0	0	0
53	Pravieniškių pataisos namai - atviroji kolonija	3	1	2	0	0	0
54	UAB „Kazlų Rudos šilumos tinklai“	3	1	2	0	0	0
55	UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“	4	2	2	0	0	0
56	UAB „Alytaus šilumos tinklai“	7	1	6	0	0	0
57	AS „Latvijas gaze“	2	1	1	2	2	0
58	UAB „Scener“	3	1	2	1	1	0
59	UAB „Berlainių vėjas“	2	0	2	0	0	0
60	UAB „Abotis“	1	0	1	0	0	0
61	UAB „Relektra“	2	0	2	0	0	0
62	UAB „EGTO energija“	9	8	1	1	1	0
63	UAB „Darnus ūkis“	4	0	4	0	0	0
64	UAB „Perlas Energija“	4	3	1	0	0	0
65	MB „Birštono elektra“	4	0	4	0	0	0
		329	212	117	17	16	1

2 lentelė. Galutinės energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų priemonių įgyvendinimo 2021 metais suvestiniai rezultatai

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Tiekėjo patiektas energijos kiekis vartotojams 2021 m., GWh	1 proc. nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 2021 m., GWh	Užskaitomi energijos sutaupymai 2021 m., GWh	Tiekėjo užskaitomas sutaupymo procentas*, %
1	AB Akmenės cementas	12,8	0,128	0,790	> 1,00%
2	UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“	28,4	0,284	1,691	> 1,00%
3	AB „Lifosa“	0,6	0,006	0,023	> 1,00%
4	AS Latvijas gaze	15,9	0,159	0,485	> 1,00%
5	UAB „Birštono šiluma“	17,1	0,171	0,507	> 1,00%
6	AB „Achema“	13,5	0,135	0,394	> 1,00%
7	AB „Kauno energija“	1342,8	13,428	29,542	> 1,00%
8	UAB „Utenos šilumos tinklai“	134,1	1,341	2,776	> 1,00%
9	UAB „Molėtų šiluma“	21,2	0,212	0,423	> 1,00%
10	UAB Vakarų techninė tarnyba	21,7	0,217	0,434	> 1,00%
11	AB „Ignitis gamyba“	42,9	0,429	0,782	> 1,00%
12	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	41,4	0,414	0,752	> 1,00%
13	UAB „Ukmergės šiluma“	66,7	0,667	1,012	> 1,00%
14	AB „Klaipėdos energija“	900,6	9,006	13,059	> 1,00%
15	UAB „Lazdijų šiluma“	14,3	0,143	0,200	> 1,00%
16	UAB Gren Joniškis (UAB „Fortum Joniškio energija“)	19,5	0,195	0,261	> 1,00%
17	UAB „Jonavos šilumos tinklai“	120,1	1,201	1,606	> 1,00%
18	UAB „Elektrum Lietuva“	1481,0	14,810	19,578	> 1,00%
19	UAB „Varėnos šiluma“	44,6	0,446	0,572	> 1,00%
20	UAB Gren Lietuva (UAB „Fortum Heat Lietuva“)	10,2	0,102	0,128	> 1,00%
21	UAB „Radviliškio šiluma“	55,7	0,557	0,696	> 1,00%
22	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	136,0	1,360	1,674	> 1,00%
23	UAB „Plungės šilumos tinklai“	51,0	0,510	0,620	> 1,00%
24	AB „Vilniaus šilumos tinklai“	2739,3	27,393	33,238	> 1,00%

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Tiekėjo patiektas energijos kiekis vartotojams 2021 m., GWh	1 proc. nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 2021 m., GWh	Užskaitomi energijos sutaupymai 2021 m., GWh	Tiekėjo užskaitomas sutaupymo procentas*, %
25	UAB „Litesko“	333,0	3,330	4,004	> 1,00%
26	UAB „EGTO ENERGIJA“	10,3	0,103	0,122	> 1,00%
27	AB „Šiaulių energija“	422,2	4,222	4,966	> 1,00%
28	UAB „Ignitis“	11237,9	112,379	129,765	> 1,00%
29	UAB Gren Švenčionys (UAB „Fortum Švenčionių energija“)	30,1	0,301	0,342	> 1,00%
30	UAB „Trakų energija“	35,1	0,351	0,397	> 1,00%
31	UAB Imlitex	204,5	2,045	2,165	> 1,00%
32	AB Inter Rao Lietuva	804,1	8,041	8,420	> 1,00%
33	Balterma ir Ko UAB	13,3	0,133	0,135	> 1,00%
34	UAB „Palangos šilumos tinklai“	44,2	0,442	0,445	> 1,00%
35	UAB „Akmenės energija“	43,6	0,436	0,594	> 1,00%
36	UAB „Skuodo šiluma“	14,5	0,145	0,145	1,00%
37	AB „Energijos skirstymo operatorius“	344,1	3,441	3,441	1,00%
38	UAB „Perlas Energija“	143,6	1,436	1,436	1,00%
39	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	60,9	0,609	0,579	0,95%
40	UAB „Visagino energija“	207,1	2,071	1,934	0,93%
41	UAB „Anykščių šiluma“	34,7	0,347	0,313	0,90%
42	AB „Panevėžio energija“	615,9	6,159	5,484	0,89%
43	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	68,9	0,689	0,584	0,85%
44	UAB „Širvintų šiluma“	32,5	0,325	0,203	0,63%
45	UAB „Enefit“	2281,0	22,810	13,110	0,57%
46	UAB "Intergas"	4,8	0,048	0,024	0,50%
47	UAB „Scener“	31,7	0,317	0,159	0,50%
48	UAB „Kretingos šilumos tinklai“	39,4	0,394	0,177	0,45%
49	UAB „Šakių šilumos tinklai“	19,3	0,193	0,087	0,45%

Eil. Nr.	Tiekėjo pavadinimas	Tiekėjo patiektas energijos kiekis vartotojams 2021 m., GWh	1 proc. nuo tiekėjo patiektos energijos kiekio 2021 m., GWh	Užskaitomi energijos sutaupymai 2021 m., GWh	Tiekėjo užskaitomas sutaupymo procentas*, %
50	UAB Ignalinos šilumos tinklai	25,5	0,255	0,099	0,39%
51	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	74,3	0,743	0,253	0,34%
52	UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“	34,5	0,345	0,087	0,25%
53	Pravieniškių pataisos namai - atviroji kolonija	5,9	0,059	0,015	0,25%
54	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	25,3	0,253	0,063	0,25%
55	UAB Kazlų Rudas ŠT	16,8	0,168	0,042	0,25%
56	AB „Prienų šilumos tinklai“	24,9	0,249	0,060	0,24%
57	UAB „Alytaus šilumos tinklai“	205,3	2,053	0,410	0,20%
58	VŠI „Velžio komunalinis ūkis“	17,1	0,171	0,028	0,16%
59	MB „Birštono elektra“	0,00	0,000	0,00	0,00%
60	UAB „Nemenčinės komunalininkas“			Ataskaita negauta	
61	ABA „Josvainiai“			Ataskaita negauta	
62	UAB „Berlainių vėjas“			Ataskaita negauta	
63	UAB „Abotis“			Ataskaita negauta	
64	UAB „Relektra“			Ataskaita negauta	
65	UAB „Darnus ūkis“			Ataskaita negauta	
Iš viso:		24837,54	248,38	291,33	

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