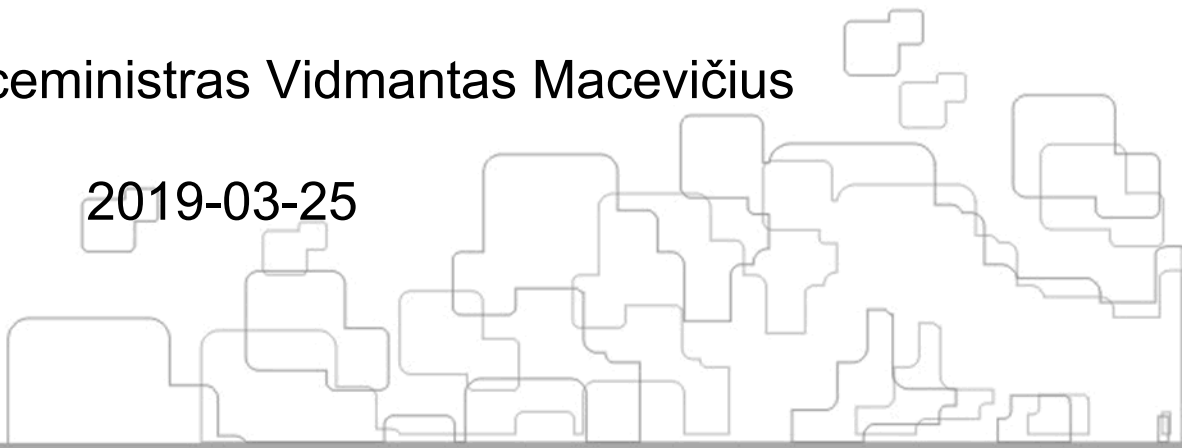




# **Energetikos ministerijos nuomonė dėl šilumos gamybos ir šilumos ūkio vystymo**

Energetikos viceministras Vidmantas Macevičius

2019-03-25



# Nacionalinė energetinės nepriklausomybės strategija

Šilumos ūkio sritis Lietuvoje bus toliau plėtojama vadovaujantis šiais principais:

- konkurencingumo – racionalus investicijų, reikalingų patikimam vartotojų aprūpinimui aplinkos neteršiančia šiluma už priimtina kainą, panaudojimas, užtikrinantis centralizuoto šilumos tiekimo gebėjimą konkuruoti su alternatyviais (šilumos siurbLIAI, geotermija ir kt.) aprūpinimo šiluma būdais

# Esama šilumos gamybos kainodara

## Teigiama

- Skatinama konkurencija tarp šilumos gamintojų.
- Sąnaudas padengia mažiausią kainą pasiūlę šilumos gamintojai (siekiama bet kokiais būdais sumažinti sąnaudas).
- Mažinama administracinė našta VKEKK.

## Neigiama

- Reguluojami šilumos gamintojai neskatinami efektyvinti gamybą.
- Neužtikrinamas įrenginių patikimumas.
- Neužtikrinta darni šilumos įrenginių plėtra (sudėtingas planavimas).
- Nėra skatinamos investicijos į naujas technologijas ir efektyvesnius įrenginius.
- *Skirtingos biokuro pirkimo procedūros – įstatymas jau Seime.*
- *Šildymo laikotarpiu didės sąskaitos, o vasaros laikotarpiu mažės (daugės socialiai remtinų asmenų).*

# Siūlomas šilumos tiekėjų modelis

## Teigiama

- Sumažinama perinvestavimo rizika, kadangi bus statomi tik sistemai reikalingi įrenginiai.
- Užtikrinama tvari plėtra.
- Užtikrinamas šilumos kainos stabilumas.
- Galimybė investuoti į naujas technologijas su ilgesniu atsipirkimo laikotarpiu.

## Neigiama

- Sumažėja konkurencijos įtaka šilumos kainoms.
- Atsiranda galimybė dirbtinai didinti gamybos įrenginių sąnaudas.
- Modeliu siūloma reguliuoti visus subjektus, todėl didės administravimo našta VKEKK.

# Pagrindiniai pateikto įstatymo projekto trūkumai

- Pagal pateiktą projektą sunku įvertinti kaip bus užkertamas kelias dirbtinai didinti turto vertę nuo kurios skaičiuojamas nusidėvėjimas ir investicijų grąža (nepateikti skaičiavimai).
- Neaišku kaip šilumos gamintojai bus skatinami kuo daugiau gaminti šilumos energijos. Įrenginį eksploatuojant minimaliai ir pasiūlius didžiausią šilumos kainą, vis vien užtikrinama pilna investicijų grąža.

## Teisėkūros trūkumai:

- Siūlomi pakeitimai susiję ne tik su Šilumos ūkio įstatymo 2 ir 3 str., o taip pat su šio įstatymo 10, 10<sup>1</sup>, 32 ir kitais straipsniais.
- Įsigaliojimo terminai (nenumatytas pereinamasis laikotarpis).

# Energetikos ministerija iš esmės pritaria modeliui, tačiau siūlo tobulinti

Ministerijos tikslas - ne tik konkurencinga šilumos kaina šiuo metu, bet ir stabili kaina ateityje, todėl siekiama nustatyti tokį modelį, kuris užtikrintų CŠT patrauklumą kitų apsirūpinimo šiluma būdų atžvilgiu (šilumos siurbiai, geotermija, dujos ir kt.).

Pasiūlyto modelio patobulinimo būdai:

- Šiluminės galios aukciono rezultatų perskaičiavimas po metų atvirkščiai proporcingai įvykusių mėnesinių šilumos aukcionų rezultatams.

Šiluminės galios aukcionas

Amortizacija + Investicinė grąža

Mėnesiniai šilumos aukcionai

Kintamos sąnaudos

- Investicijų grąžos didinimas (skatinimas) pasiūlius kuo didesnį kiekį pigios šilumos energijos mėnesiniuose aukcionuose.

# Veikimo principo pavyzdys

	Šiluminės galios aukcionas (4000 val.)	Mėnesiniai šilumos aukcionai (Kainos vidurkis ir val.)	Perskaičiavimas po metų (Vienos MWh kaina)	Investicijų grąža sekantiems metams
Be ES paramos	6,88 Eur/MWh	17,12 Eur/Mwh 8000 val.	20,56 Eur/MWh (6,88*0,5+17,12)	Didinama iki 7 %
Su ES parama	4,97 Eur/MWh	23,03 Eur/MWh 4000 val.	28 Eur/MWh (4,97*1+23,03)	Išlieka 4 %
Be ES paramos	6,19 Eur/MWh	31,81 Eur/MWh 2000 val.	44,19 Eur/MWh (6,19*2+31,81)	Mažinama iki 2 %

**Ačiū už dėmesį**

