

VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA

NUTARIMAS

**DĖL KOMISIJOS REKOMENDUOJAMO ŠILUMOS PASKIRSTYMO RENOVUOTOJE
TRIVAMZDĖJE SISTEMOJE METODO NR. 8 PATVIRTINIMO**

2007 m. birželio 21 d. Nr. O3-45

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (Žin., 2003, Nr. [51-2254](#)) 12 straipsnio 2 dalimi, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija **n u t a r i a** patvirtinti Komisijos rekomenduojamą šilumos paskirstymo renovuotoje trivamzdėje sistemoje metodą Nr. 8 (pridedama).

KOMISIJOS PIRMININKAS

VIDMANTAS JANKAUSKAS

PATVIRTINTA
Valstybinės kainų ir energetikos
kontrolės komisijos
2007 m. birželio 21 d. nutarimu Nr. O3-45

ŠILUMOS PASKIRSTYMO RENOVUOTOJE TRIVAMZDĖJE SISTEMOJE METODAS Nr. 8

Šiame paskirstymo metode taikomų sąvokų, dydžių, žymėjimų indeksų ir sutrumpinimų paaiškinimai bei teisės aktų, kuriais remtasi, sąrašas yra pateikti Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2004 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. O3-121 patvirtintose Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklėse (Žin., 2004, Nr. [168-6214](#)).

1. Šis paskirstymo metodas gali būti taikomas, kai:

- 1.1. šiluma šildymui ir karštas vanduo tiekiami iš individualaus šilumos punkto stovais;
- 1.2. vonių patalpų šildytuvų sistemoje cirkuliuoja termofikacinis vanduo;
- 1.3. per atsiskaitymo laikotarpį pastate suvartotas šilumos kiekis (Q_P) nustatomas pagal pastato įvade įrengto šilumos apskaitos prietaiso rodmenis;
- 1.4. per atsiskaitymo laikotarpį butuose ar kitose patalpose suvartotas karšto vandens kiekis nustatomas:

1.4.1. pagal karšto vandens apskaitos prietaisų butuose, kitose patalpose rodmenis ($G_{BKv\ metr}$ – nuskaitymus ar deklaruojamus);

1.4.2. pagal karšto vandens suvartojimo normas ($G_{BKv\ norm}$);

1.5. šilumos bei karšto vandens suvartojimas pastate ir butuose, kitose patalpose nustatomas sutartimi ir teisės aktais nustatytu laiku;

1.6. visų daugiabučio namo vartotojų butai ar kitos patalpos šildomos centralizuotai tiekama šiluma be individualios apskaitos.

2. Kiekvienam atsiskaitymo laikotarpiui (mėnesiui) sudaromas šilumos balansas – pastate suvartotas bei įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuotas šilumos kiekis (Q_P) susideda iš šilumos kiekių sumos: šalto vandens pašildymui (Q_{PKv}), karšto vandens temperatūros palaikymui (Q_{PR} , toliau – cirkuliacija), vonių sanitarinių higieninių sąlygų užtikrinimo šildytuvams ($Q_{PVš}$, toliau – vonių šildytuvams) bei naudingojo ploto šildymui ($Q_{Pš}$, toliau – šildymas):

2.1. šildymo sezono laikotarpiu (toliau – žiema):

$$Q_P = Q_{PKv} + Q_{PR} + Q_{PVš} + Q_{Pš} \quad \text{kWh};$$

2.2. nešildymo sezono laikotarpiu (toliau – vasara):

$$Q_P = Q_{PKv} + Q_{PR} + Q_{PVš} \quad \text{kWh}.$$

3. Viso pastate suvartoto šilumos kiekio (Q_P) dalys – šalto vandens pašildymui (Q_{PKv}), cirkuliacijai (Q_{PR}), vonių šildytuvams ($Q_{PVš}$) bei naudingojo ploto šildymui ($Q_{Pš}$) – nustatomos ir paskirstomos kiekvieną atsiskaitomąjį laikotarpį:

3.1. šilumos kiekis šalto vandens pašildymui (Q_{PKv}) apskaičiuojamas sumuojant šilumos kiekius butuose ar patalpose suvartotam karštam vandeniui paruošti (žiemą ir vasarą):

$$Q_{PKv} = \text{SUMA } Q_{BKv\ metr} + \text{SUMA } Q_{BKv\ norm} \quad \text{kWh},$$

čia $\text{SUMA } Q_{BKv\ metr}$ – šilumos kiekių šalto vandens pašildymui suma, apskaičiuojama pagal karšto vandens skaitiklių butuose ar patalpose nuskaitymus ar deklaruojamus rodmenis;

$\text{SUMA } Q_{BKv\ norm}$ – šilumos kiekių šalto vandens pašildymui suma, apskaičiuojama pagal karšto vandens suvartojimo normas, nustatytas Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir

taikymo taisyklėse nurodytu [4.13] arba kitais teisės aktais.

3.2. šilumos kiekis cirkuliacijai (Q_{PR}) apskaičiuojamas sumuojant normatyvinius šilumos kiekius ($SUMA Q_{BR}$ – žiemą–vasarą):

$$Q_{PR} = SUMA Q_{BR} \quad \text{kWh};$$

3.3. šilumos kiekis vonių šildytuvams ($Q_{PVŠ}$) skaičiuojamas:

3.3.1. žiemą – sumuojant normatyvinius šilumos kiekius ($SUMA Q_{BVŠ}$):

$$Q_{PVŠ} = SUMA Q_{BVŠ} \quad \text{kWh};$$

3.3.2. vasarą – iš įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuoto šilumos kiekio (Q_P) atimant šilumos kiekį šalto vandens pašildymui (Q_{PKV}) ir šilumos kiekį cirkuliacijai (Q_{PR}):

$$Q_{PVŠ} = Q_P - Q_{PKV} - Q_{PR} \quad \text{kWh};$$

3.4. šilumos kiekis šildymui ($Q_{PŠ}$) skaičiuojamas iš įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuoto šilumos kiekio (Q_P) atimant šilumos kiekius šalto vandens pašildymui (Q_{PKV}), cirkuliacijai (Q_{PR}) bei vonių šildytuvams ($Q_{PVŠ}$):

$$Q_{PŠ} = Q_P - Q_{PR} - Q_{PKV} - (Q_{PVŠ}) \quad \text{kWh}.$$

4. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis (Q_B) apskaičiuojamas:

4.1. žiemą – sumuojant šilumos kiekius šalto vandens pašildymui (Q_{BKV}), cirkuliacijai (Q_{BR}), vonios šildytuvui ($Q_{BVŠ}$) bei naudingojo ploto šildymui ($Q_{BŠ}$):

$$Q_B = Q_{BKV} + Q_{BR} + Q_{BVŠ} + Q_{BŠ} \quad \text{kWh};$$

4.2. vasarą – sumuojant šilumos kiekius šalto vandens pašildymui (Q_{BKV}), cirkuliacijai (Q_{BR}), vonios šildytuvui ($Q_{BVŠ}$):

$$Q_B = Q_{BKV} + Q_{BR} + Q_{BVŠ} \quad \text{kWh}.$$

5. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis šalto vandens pašildymui (Q_{BKV}) apskaičiuojamas:

5.1. pagal karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenis – šilumos sąnaudų normatyvą šalto vandens kubinio metro pašildymui ($q_{KV \text{ norm}}$) dauginant iš suvartoto karšto vandens kiekio, nustatyto pagal karšto vandens skaitiklių butuose rodmenis ($G_{BK \text{ metr}}$):

$$Q_{BKV \text{ metr}} = q_{KV \text{ norm}} \times G_{BK \text{ metr}} \quad \text{kWh};$$

5.2. pagal karšto vandens suvartojimo normatyvus – šilumos sąnaudų normatyvą šalto vandens kubinio metro pašildymui ($q_{KV \text{ norm}}$) dauginant iš karšto vandens suvartojimo normatyvo ($G_{BKV \text{ norm}}$):

$$Q_{BKV \text{ norm}} = q_{KV \text{ norm}} \times G_{BKV \text{ norm}} \quad \text{kWh},$$

čia $q_{KV \text{ norm}}$ – šilumos sąnaudų normatyvas šalto vandens kubinio metro pašildymui (kWh/m^3), nustatytas Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklėse nurodytu [4.19] teisės aktu;

$G_{BKV \text{ metr}}$ – karšto vandens suvartojimas, nustatomas pagal karšto vandens skaitiklių butuose

rodmenis, m³;

$G_{BKv \text{ norm}}$ – karšto vandens suvartojimo normatyvas, nustatomas Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklėse nurodytu [4.13] arba kitais teisės aktais.

6. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis cirkuliacijai (Q_{BR}) nustatomas pagal Komisijos suderintus šilumos sąnaudų normatyvus:

$$Q_{BR} = q_{R \text{ norm}} \quad \text{kWh};$$

čia $q_{R \text{ norm}}$ – vidutinis šilumos sąnaudų normatyvas cirkuliacijai (kWh/butui per mėn.), nustatytas Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklių nurodytu [4.19] teisės aktu ir Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2004 m. rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. O3-86 (Inf. pr., 2004, Nr. 68-612).

7. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis vonių šildytuvui ($Q_{BVŠ}$) nustatomas:

7.1. žiemą – normatyvinis:

$$Q_{BVŠ} = q_{BVŠ \text{ norm}} \quad \text{kWh},$$

čia $q_{BVŠ \text{ norm}}$ – vartotojo vonios patalpos šildytuvo šilumos sąnaudų normatyvas, nustatytas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2004 m. rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. O3-86 (Inf. pr., 2004, Nr. 68-612);

7.2. vasarą – skaičiuotinas:

7.2.1. kai visuose butuose vonių šildytuvai įrengti vienodi, šio paskirstymo metodo 3.2.2 punktu nustatytą šilumos kiekį vonių šildytuvams ($Q_{PVŠ}$) dalijant iš butų skaičiaus (n):

$$Q_{BVŠ} = Q_{PVŠ} / n \quad \text{kWh},$$

čia n – butų skaičius;

7.2.2. kai butuose vonių šildytuvai įrengti nevienodi, šio paskirstymo metodo 3.2.2 punktu nustatytą šilumos kiekį vonių šildytuvams ($Q_{PŠV}$) dauginant iš priskyrimo koeficiento ($K_{BVŠ}$):

$$Q_{BVŠ} = Q_{PŠV} \times K_{BVŠ} \quad \text{kWh},$$

čia $K_{BVŠ}$ – šilumos vartotojui tenkančios šilumos vonių šildytuvui per atsiskaitymo laikotarpį priskyrimo koeficientas, nustatomas:

$$K_{BVŠ} = q_{VŠ} / \text{SUMA } q_{VŠ},$$

čia $q_{VŠ}$ – vartotojo vonios šildytuvo šilumos sąnaudų normatyvas;

SUMA $q_{VŠ}$ – visų vartotojų vonių šildytuvų šilumos sąnaudų normatyvų suma.

8. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis naudingojo ploto šildymui ($Q_{BŠ}$) apskaičiuojamas šilumos kiekį pastato šildymui ($Q_{PŠ}$), nustatytą pagal šio metodo 3.4 p., dauginant iš priskyrimo koeficiento ($K_{BŠ}$):

$$Q_{BŠ} = Q_{PŠ} \times K_{BŠ} \quad \text{kWh},$$

čia $K_{BŠ}$ – šilumos vartotojui tenkančios šilumos šildymui per atsiskaitymo laikotarpį priskyrimo koeficientas, nustatomas:

8.1. pagal butų ar patalpų naudingąjį plotą ($A_{BŠ}$), kai jų aukštis vienodas:

$$K_{B\check{s}} = A_{B\check{s}} / \text{SUMA } A_{B\check{s}};$$

8.2. pagal butų ar patalpų tūrį ($V_{B\check{s}}$), kai jų aukštis nevienodas:

$$K_{B\check{s}} = V_{B\check{s}} / \text{SUMA } V_{B\check{s}},$$

čia $A_{B\check{s}}$, $V_{B\check{s}}$ – vartotojo buto ar patalpos naudingasis plotas ar tūris;
 $\text{SUMA } A_{B\check{s}}$, $V_{B\check{s}}$ – visų pastato vartotojų naudingųjų plotų ar tūrių suma.
