

### Marijampolės m. Butlerienės g. 8 vartotojų siūlomas šilumos paskirstymo metodas Nr. 4V

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 pastato individualaus šilumos punkto "keturvamzde" kolektorine sistema;

1.2. per atsiskaitymo laikotarpį pastate suvartotas šilumos kiekis ( $Q_P$ ) nustatomas pagal pastato įvade įrengto šilumos apskaitos prietaiso rodmenis;

1.3. per atsiskaitymo laikotarpį butų naudingojo ploto šildymui suvartoti šilumos kiekiai ( $Q_{PŠ}$ ) nustatomi pagal butuose, patalpose ar laiptinėse įrengtų šilumos apskaitos prietaisų rodmenis (nuskaitomus ar deklaruojamus);

1.4. per atsiskaitymo laikotarpį butuose ar patalpose suvartoto karšto vandens kiekis ( $G_{BKV}$ ) nustatomas pagal butuose ar laiptinėse įrengtų karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenis (nuskaitomus ar deklaruojamus);

1.5. šilumos bei karšto vandens suvartojimas pastate, butuose ar patalpose nustatomas (nuskaitomas ar deklaruojamas) sutartimi ir teisės aktais nustatytu laiku;

1.6. Pastate yra ne daugiau kaip 4 butai ar kitos patalpos.

2. Kiekvienam atsiskaitymo laikotarpiui sudaromas šilumos balansas - pastate suvartotas bei įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuotas šilumos kiekis ( $Q_P$ ) susideda iš šilumos kiekių sumos: naudingojo ploto šildymui, ( $Q_{PŠ}$ ), šalto vandens pašildymui ( $Q_{PKV}$ ), karšto vandens temperatūros palaikymui ( $Q_{PR}$  toliau - cirkuliacijai) bei bendrojo naudojimo patalpų šildymui ( $Q_{PŠ_{bn}}$ ):

2.1. šildymo sezono laikotarpiu (toliau - žiema)

$$Q_P = (Q_{PKV} + Q_{PR}) + Q_{PŠ} + Q_{PŠ_{bn}} \quad \text{kWh};$$

2.2. nešildymo sezono laikotarpiu (toliau - vasara):

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

3. Viso pastate suvartoto šilumos kiekio ( $Q_P$ ) dalys - šalto geriamojo vandens pašildymui ( $Q_{PKV}$ ), cirkuliacijai ( $Q_{PR}$ ), naudingojo ploto šildymui ( $Q_{PŠ}$ ) bei bendrojo naudojimo patalpų šildymui ( $Q_{PŠ_{bn}}$ ) nustatomos ir paskirstomos kiekvieną atsiskaitymo laikotarpį:

3.1. šilumos kiekis šalto geriamojo vandens pašildymui ( $Q_{PKV}$ ) skaičiuojamas sumuojant šilumos kiekius butuose ar patalpose suvartotam karštam vandeniui paruošti ( $SUMA Q_{BKV}$ ) žiemą ir vasarą:

$$Q_{PKV} = SUMA Q_{BKV} \quad \text{kWh};$$

3.2. šilumos kiekis cirkuliacijai ( $Q_{PR}$ ) skaičiuojamas:

3.2.1. žiemą - sumuojant normatyvinius šilumos kiekius ( $SUMA Q_{BR}$ ):

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

3.2.2. vasarą - iš įvade išmatuoto šilumos kiekio ( $Q_P$ ) atimant šilumos kiekį šalto geriamojo vandens pašildymui ( $Q_{PKV}$ ), apskaičiuotą pagal šio metodo 3.1. punktą:

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

3.3. šilumos kiekis pastato naudingojo ploto šildymui ( $Q_{PŠ}$ ) skaičiuojamas sumuojant butuose ar patalpose suvartotą šilumos kiekį naudingojo ploto šildymui ( $Q_{BŠ}$ ):

$$Q_{PŠ} = \text{SUMA } Q_{BŠ} \quad \text{kWh};$$

3.4. šilumos kiekis pastato bendrojo naudojimo patalpų šildymui ( $Q_{PŠ \text{ bn}}$ ) skaičiuojamas iš pastato įvade išmatuoto šilumos kiekio ( $Q_P$ ) atimant šilumos kiekį naudingojo ploto šildymui, ( $Q_{PŠ}$ ), šalto vandens pašildymui ( $Q_{PKV}$ ) bei cirkuliacijai ( $Q_{PR}$ ):

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

4. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis ( $Q_B$ ) susideda iš šilumos kiekio buto ar patalpos naudingojo ploto šildymui ( $Q_{BŠ}$ ), cirkuliacijai ( $Q_{BR}$ ), šalto geriamojo vandens pašildymui ( $Q_{PKV}$ ) bei bendrojo naudojimo patalpų šildymui ( $Q_{BŠ \text{ bn}}$ ):

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

5. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis šalto geriamojo vandens pašildymui ( $Q_{BKV}$ ) žiemą ir vasarą nustatomas:

5.1. pagal karšto vandens apskaitos prietaisų butuose ar patalpose rodmenis:

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

5.2. pagal karšto vandens suvartojimo normatyvą, kai karšto vandens apskaitos prietaisai butuose ar patalpose laikinai neveikia:

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

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

$G_{BKV \text{ metr}}$  - karšto vandens suvartojimas ( $\text{m}^3$ ), nustatytas pagal apskaitos prietaisų butuose ar patalpose rodmenis;

$G_{BKV \text{ norm}}$  - karšto vandens suvartojimo normatyvas ( $\text{m}^3$ ), nustatytas Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklių nurodytu [4.13.] teisės aktu arba kitais teisės aktais.

6. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis cirkuliacijai ( $Q_{BR}$ ) nustatomas:

6.1. žiemą - normatyvinis:

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

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 arba kitais teisės aktais.

6.2. vasarą - skaičiuotinas:

6.2.1. kai visuose butuose įrengta vienoda karšto vandens tiekimo sistema, šio paskirstymo metodo 3.2.2. punktu nustatytas šilumos kiekis cirkuliacijai ( $Q_{PR}$ ) dalinamas iš butų skaičiaus ( $n$ ):

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

6.2.2. kai butuose įrengta nevienoda karšto vandens sistema, šio paskirstymo metodo 3.2.2. punktu nustatytas šilumos kiekis cirkuliacijai ( $Q_{PR}$ ) dauginamas iš priskyrimo koeficiento ( $K_{BR}$ ):

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

čia  $K_{BR}$  - šilumos vartotojui tenkančios šilumos cirkuliacijai per atsiskaitymo laikotarpį priskyrimo koeficientas, nustatomas:

$$K_{BR} = q_R / \text{SUMA } q_R;$$

čia  $\text{SUMA } q_R$  - vartotojo buto karšto vandens sistemos cirkuliacijos normatyvas;  
 $\text{SUMA } q_R$  - visų vartotojų karšto vandens sistemų cirkuliacijos normatyvų suma.

7. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis buto ar patalpos naudingojo ploto šildymui ( $Q_{BŠ}$ ) nustatomas pagal šilumos apskaitos prietaiso, įrengto bute, patalpoje ar laiptinėje, rodmenis:

$$Q_{BŠ} \quad \text{kWh.}$$

8. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis bendrojo naudojimo patalpų šildymui ( $Q_{BŠ \text{ bn}}$ ) skaičiuojamas šilumos kiekį, nustatytą pagal šio paskirstymo metodo 3.4. punktą ( $Q_{PŠ \text{ bn}}$ ), dauginant iš dalies koeficiento ( $K_{BŠ \text{ bn}}$ ):

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

čia  $K_{BŠ \text{ bn}}$  - šilumos vartotojui tenkančios šilumos bendrojo naudojimo patalpų šildymui per atsiskaitymo laikotarpį priskyrimo koeficientas, nustatomas pagal butuose ar patalpose suvartotą šilumos kiekį šildymui ( $Q_{BŠ}$ ):

$$K_{BŠ \text{ bn}} = Q_{BŠ} / \text{SUMA } Q_{BŠ};$$

čia  $Q_{BŠ}$  - vartotojo bute ar patalpoje suvartotas šilumos kiekis šildymui, nustatytas pagal 7 punktą;  
 $\text{SUMA } Q_{BŠ}$  - visų pastato vartotojų butuose ar patalpose suvartotų šilumos kiekių suma, nustatyta pagal 3.3 punktą.

---

Pastato bendrasavininkių įgaliotas asmuo..... Alfonsas Miškinis

Šilumos skyriaus vedėjo pavaduotojas .....Juožas Mockevičius