

## **GNSB Neringos g. 1 Šiauliuose valdybos siūlomas šilumos paskirstymo pagal šildymo prietaisų ekvivalentinius plotus metodas Nr. 2V**

Šiame paskirstymo metode taikomų sąvokų, dydžių, žymėjimų indeksų ir sutrumpinimų paaiškinimai bei teisės aktų, kuriais vadovautasi, sąrašas yra pateiktas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau - Komisija) 2004 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. O3-121 patvirtintose Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklėse (toliau - Taisyklės), (Žin., 2004, Nr. 168-6214). Šis šilumos paskirstymo metodas taikomas kartu su vartotojų pasirinkta, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos ypatumus atitinkančia, Komisijos rekomenduojama ar vartotojų siūloma ir su Komisija suderinta šilumos skirstymo metodika.

1. Šis paskirstymo metodas taikomas, kai :

- 1.1. šiluma šildymui ir karštas vanduo tiekiami iš individualaus šilumos punkto stovais;
- 1.2. per atsiskaitymo laikotarpį butuose ar patalpose suvartotas šilumos kiekis ( $Q_P$ ) nustatomas pagal pastato įvade įrengto šilumos apskaitos prietaiso rodmenis;
- 1.3. per atsiskaitymo laikotarpį butuose ar patalpose suvartotas karšto vandens kiekis nustatomas:
  - 1.3.1. pagal karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenis ( $G_{BKv\ metr}$ );
  - 1.3.2. pagal karšto vandens suvartojimo normas ( $G_{BKv\ norm}$ );
- 1.4. šilumos kiekis patalpų šildymui ( $Q_{PŠ}$ ), šalto vandens pašildymui ( $Q_{PKV}$ ) bei karšto vandens temperatūrai palaikyti ( $Q_{PR}$ ) (cirkuliacijai) nustatomi pagal Komisijos rekomenduotą ar vartotojų siūlomą ir su ja suderintą šilumos paskirstymo metodą;
- 1.5. dalyje šilumos vartotojų (-o) butų yra padidinta įrengtų šildymo prietaisų galia, plotas, išmatuotas ekvivalentiniais kvadratiniais metrais (EKM) (toliau - šildymo prietaisų ekvivalentinis plotas) lyginant su projektu.

2. Šilumos vartotojams (butui ar patalpai) priskiriamas sąlyginis šildymo plotas ( $A_{BŠ\ sąl}$ ) apskaičiuojamas sumuojant naudingąjį plotą ( $A_{BŠ\ naud}$ ) ir sąlyginį plotą dėl savavališko šildymo prietaisų ekvivalentinio ploto padidinimo ( $\Delta A_{BŠ\ rad\ did}$ )

$$A_{BŠ\ sąl} = A_{BŠ\ naud} + \Delta A_{BŠ\ rad\ did} \quad m^2_{sąl},$$

čia

- 2.1.  $A_{BŠ\ naud}$  - buto ar patalpos naudingasis plotas, nustatytas VĮ Registro centre, šilumos vartojimo pirkimo-pardavimo sutartyje,  $m^2$ ;
- 2.2. ( $\Delta A_{BŠ\ rad\ did}$ ) - buto ar patalpos ploto sąlyginis padidėjimas dėl padidinimo, nustatyto 1.5punkte, (vienvamzdėje sistemoje patalpos ploto sąlyginis padidėjimas įvertinamas visiems butams su padidintu šildymo prietaisų ekvivalentiniu plotu), apskaičiuojamas:

$$\Delta A_{BŠ\ rad\ did} = A_{BŠ\ naud} \times [(N_{fakt} - N_{proj}) / N_{proj}] \quad m^2_{sąl};$$

čia  $N_{fakt}$ ,  $N_{proj}$  - faktinis ir projektinis buto (patalpos) šildymo sistemos šildymo prietaisų ekvivalentinis plotas, nustatytas pagal gamintojo techninę dokumentaciją, žinybus arba ekspertiniu būdu;  
Pastaba: kai  $N_{fakt} < N_{proj}$ , skaičiavime taikoma  $N_{proj}$  reikšmė bei buto ar patalpos savininkui siūloma įsirengti projektą atitinkantį šildymo prietaisą.

3. Pastato vartotojams priskiriamas sąlyginis šildymo plotas ( $A_{P\dot{s}s\dot{s}q\dot{l}}$ ) apskaičiuojamas sumuojant šilumos vartotojams (butui ar patalpai) priskiriamus sąlyginius šildymo plotus ( $A_{B\dot{s}s\dot{s}q\dot{l}}$ ), nustatytus pagal šio metodo 2 punktą:

$$A_{P\dot{s}s\dot{s}q\dot{l}} = \text{SUMA } A_{B\dot{s}s\dot{s}q\dot{l}} \quad m^2_{s\dot{s}q\dot{l}}$$

4. Šilumos vartotojams (butams ar patalpoms) priskiriamas šilumos kiekis šildymui ( $Q_{B\dot{s}}$ ) apskaičiuojamas šilumos kiekį pastato šildymui ( $Q_{P\dot{s}}$ ), nustatytą pagal šio metodo 1.4 punktą, padauginus iš sąlyginio ploto dalies koeficiento ( $K_{A\ s\dot{s}q\dot{l}}$ ):

$$Q_{B\dot{s}} = Q_{P\dot{s}} \times K_{A\ s\dot{s}q\dot{l}} \quad \text{kWh,}$$

čia  $K_{A\ s\dot{s}q\dot{l}}$  - sąlyginio ploto dalies koeficientas, nustatomas:

$$K_{A\ s\dot{s}q\dot{l}} = A_{B\dot{s}s\dot{s}q\dot{l}} / A_{P\dot{s}s\dot{s}q\dot{l}}$$

5. Šilumos vartotojams (butui, patalpai) priskiriamas šilumos kiekis šalto geriamojo vandens pašildymui  $Q_{BKv}$  apskaičiuojamas (žiemą ir vasarą):

5.1. pagal karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenis:

$$Q_{BKv} = q_{Kv} \times G_{BKv\ metr} \quad \text{kWh;}$$

5.2. pagal karšto vandens suvartojimo normatyvus, kai karšto vandens apskaitos prietaisai neįrengti ar laikinai neveikia:

$$Q_{BKv} = q_{Kv} \times G_{BKv\ norm} \quad \text{kWh;}$$

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

$G_{BKv\ norm}$  - karšto vandens suvartojimo normatyvas, nustatytas galiojančiu savivaldybės teisės aktu.

6. Šilumos vartotojams (butui, patalpai) priskiriamas šilumos kiekis cirkuliacijai ( $Q_{BR}$ ) nustatomas:

6.1. žiemą - normatyvinis:

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

čia  $q_{R\ norm}$  - vidutinis šilumos sąnaudų normatyvas cirkuliacijai ( $\text{kWh/butui per mėn.}$ ), nustatytas galiojančiu savivaldybės teisės aktu.

6.2. vasarą - skaičiuotinas:

6.2.1. visuose butuose įrengta vienoda karšto vandens tiekimo sistema, šio paskirstymo metodo 1.4. punktu nustatytas šilumos kiekis cirkuliacijai ( $Q_{PR}$ ) yra dalinamas iš butų skaičiaus ( $n$ ):

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

6.2.2. kai sutrinka karšto vandens cirkuliacija bent viename karšto vandens tiekimo stovė, šio paskirstymo metodo 1.4. 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 daugiabučio namo savininkų bendrijos (administratoriaus ar jungtinės veiklos sutartį sudariusių patalpų savininkų) sprendimu. Jei sprendimas nepriimtas tai koeficientas apskaičiuojamas:

$$K_{BR} = q_{BR \text{ fakt}} / \text{SUMA } q_{BR \text{ norm}} ;$$

čia  $q_{BR \text{ fakt}}$  – faktinis atsiskaitymo laikotarpio šilumos sąnaudų normatyvas cirkuliacijai butui;  
 $\text{SUMA } q_{BR \text{ norm}}$  – visuose pastato butuose įrengtas karšto vandens sistemas atitinkančių šilumos sąnaudų normatyvų cirkuliacijai suma.

Normatyvai nustatyti galiojančiu savivaldybės teisės aktu.

Metodas aprobuotas GNSB Neringos g. 1 valdybos posėdyje, vykusiame 2006-06-15.

BNSB Neringos g. 1 pirmininkė

Janina Butėnienė

Šilumos skyriaus vedėjo pavaduotojas

Juozas Mockevičius

SUDERINTA

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos  
2006 m. liepos 28 d. protokoliniu nutarimu Nr. O2-26