

# Siltumenerģijas sadalījuma daudzdzīvokļu dzīvojamos namos aprēķina metodika<sup>1</sup>

2018. gada 27. jūlijs  
Ogre

Mālkalnes prospekts 3  
Ogre, LV-5001  
T:65049100

---

<sup>1</sup> *Siltumenerģijas patēriņa aprēķina metodika balsīta uz 2015. gada 15. septembra MK noteikumiem Nr. 524 "Kārība, kādā nosaka, aprēķina un uzskaita katra dzīvojamās mājas īpašnieka maksājamo daļu par dzīvojamās mājas uzturēšanai nepieciešamajiem pakalpojumiem" 4. pielikumu, 14. pielikumu un 18. pielikumu.*

**1. CIRKULĀCIJAS SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅA UN CIRKULĀCIJAS MAKSAS APRĒĶINS ĪPAŠUMAM** (tiek piemērots dzīvojamās mājās ar ierīkotu karstā ūdens cirkulāciju, cirkulāciju pa pagrabu vai mājām, kurās divieļu žāvētāji ir pieslēgti apkures sistēmai)

**Cirkulācijas siltumenerģijas patēriņš tiek aprēķināts:**

$$Q_{\text{cirk.}} = (Q_{\text{cirk.konst.1(vai } Q_{\text{cirk.konst.kor.)}} \times N) + (Q_{\text{cirk.konst.2(vai } Q_{\text{cirk.konst.kor.)}} \times N) + (Q_{\text{cirk.konst.3(vai } Q_{\text{cirk.konst.kor.)}} \times N) + (Q_{\text{cirk.konst.4(vai } Q_{\text{cirk.konst.kor.)}} \times N), \quad \text{kur (1.1.)}$$

$Q_{\text{cirk.}}$  – karstā ūdens cirkulācijai norēķina periodā patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh);

$Q_{\text{cirk.konst.1un2un3un4}}$  – karstā ūdens cirkulācijas siltumenerģijas daudzums, kuru pieņem, kā konstantu vērtību atkarībā no cirkulācijas veida, skatīt pielikumu Nr.1 un pielikumu Nr.3 <sup>ii</sup>(MWh);

$N$  – kopējais dzīvokļu, mākslinieka darbnīcu un nedzīvojamo telpu skaits dzīvojamā mājā.

**Maksa par karstā ūdens cirkulāciju dzīvoklī, mākslinieka darbnīcā vai nedzīvojamā telpā norēķina periodā tiek aprēķināta:**

$$M_{\text{cirk.}} = Q_{\text{cirk.konst.1vai2vai3vai4(vai } Q_{\text{cirk.konst.kor.)}} \times T, \quad \text{kur (1.2.)}$$

$M_{\text{cirk.}}$  – konkrētā dzīvokļa, mākslinieka darbnīcas vai nedzīvojamās telpas maksa par norēķina perioda karstā ūdens cirkulāciju (Euro);

$Q_{\text{cirk.konst.1un2un3un4}}$  – karstā ūdens cirkulācijas siltumenerģijas daudzums, kuru pieņem, kā konstantu vērtību atkarībā no cirkulācijas veida, skatīt pielikumu Nr.1. (MWh);

$T$  – siltumenerģijas tarifs (Euro/MWh).

Siltumenerģijas atslēguma gadījumos (siltumtīklu rekonstrukcija u.c. gadījumos), kas pārsniedz 24 stundas, tiek veikts cirkulācijas siltumenerģijas zudumu pārrēķins:

$$Q_{\text{cirk.konst.kor.}} = Q_{\text{cirk.konst.1vai2vai3vai4}} / \text{dnn}_{\text{kopā}} \times (\text{dnn}_{\text{kopā}} - \text{dnn}_{\text{atst.}}), \quad \text{kur (1.3.)}$$

$Q_{\text{cirk.konst.kor.}}$  – karstā ūdens cirkulācijas siltumenerģijas daudzums (MWh);

$Q_{\text{cirk.konst.1un2un3un4}}$  – karstā ūdens cirkulācijas siltumenerģijas daudzums, kuru pieņem, kā konstantu vērtību **atkarībā no cirkulācijas veida**, skatīt pielikumu Nr.1. (MWh);

$\text{dnn}_{\text{kopā}}$  – diennakšu skaits konkrētā mēnesī;

$\text{dnn}_{\text{atst.}}$  – diennakšu skaits mēnesī, kurās ir bijis siltumenerģijas atslēgums.

---

<sup>ii</sup> Maksa par karstā ūdens cirkulāciju dzīvokļu īpašniekam ir jāveic arī, ja norēķinu periodā īpašums stāv tukšs vai arī karstais ūdens netiek lietots

## 2. KARSTĀ ŪDENS SILTUMENERĢIJAS PATĒRIŅA UN KARSTĀ ŪDENS MAKSAS APRĒĶINS ĪPAŠUMAM (netiek piemērots dzīvojamās mājās, kurās nav karstā ūdens apgādes sistēmas, skatīt pielikumu Nr.2)

Karstā ūdens siltumenerģijas patēriņa aprēķins tiek dalīts apkures sezonai un vasaras periodam.

**Vasara periodā** (par vasaras periodu tiek uzskatīti mēneši, kad nav pieslēgta apkure, provizoriski - maijs; jūnijs; jūlijs; augusts; septembris) siltumenerģijas patēriņš karstā ūdens sagatavošanai tiek aprēķināts šādi:

$$Q_{k.ū.vas.} - Q_{kop.} - Q_{cirk.}, \quad \text{kur (2.1.)}$$

$Q_{k.ū.vas.}$  – karstā ūdens nodrošināšanai (aukstā ūdens uzsildīšanai) norēķina periodā patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh);

$Q_{kop.}$  – ar siltumenerģijas skaitītāju norēķina periodā uzskaitītais kopējais siltumenerģijas patēriņš dzīvojamās mājās ievadā (MWh);

$Q_{cirk.}$  – karstā ūdens cirkulācijai norēķina periodā patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh).

Siltumenerģijas daudzums 1 m<sup>3</sup> karstā ūdens sagatavošanai **vasaras periodā** tiek aprēķināts šādi:

$$q_{k.ū.vas.} = \frac{Q_{k.ū.vas.}}{V_{a.ū.smn.}}, \quad \text{kur (2.2.)}$$

$q_{k.ū.vas.}$  – viena kubikmetra aukstā ūdens uzsildīšanai siltummainī patērētās siltumenerģijas daudzums vasaras sezonas norēķina periodā (MWh/m<sup>3</sup>);

$Q_{k.ū.vas.}$  – karstā ūdens nodrošināšanai (aukstā ūdens uzsildīšanai) vasaras sezonas norēķina periodā patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh);

$V_{a.ū.smn.}$  – saskaņā ar skaitītāja rādījumiem pirms siltummaiņa norēķina periodā patērētā aukstā ūdens kopējais apjoms karstā ūdens nodrošināšanai siltummainī (m<sup>3</sup>)<sup>iii</sup>.

**Apkures sezonā** (par apkures sezonu tiek uzskatīti mēneši, kad ēkai pieslēgta apkure, **aprēķins piemērots uz pilnu mēnesi**, provizoriski - oktobris; novembris; decembris; janvāris; februāris; marts; aprīlis) siltumenerģijas patēriņš karstā ūdens sagatavošanai tiek aprēķināts šādi:

<sup>iii</sup> Ja siltummezglā karstā ūdens skaitītājs ir bojāts, nav uzstādīts vai citu iemeslu dēļ šāda rādījuma nav, tad tiek pieņemts, ka šī vērtība ir vienāda ar visos dzīvokļos nodoto karstā ūdens rādījumu summu ( $V_{a.ū.smn.} = \sum V_{k.ū. dz.}$ )

$$Q_{k.ū.apk.} = q_{k.ū.apk.} \times V_{a.ū.smn.}, \quad \text{kur (2.3.)}$$

$Q_{k.ū.apk.}$  – karstā ūdens nodrošināšanai (aukstā ūdens uzsildīšanai) apkures sezonas norēķina periodā patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh);

$q_{k.ū.apk.}$  – viena kubikmetra aukstā ūdens uzsildīšanai siltummaiņā patērētās siltumenerģijas daudzums apkures sezonas norēķina periodā (MWh/m<sup>3</sup>);

$V_{a.ū.smn.}$  – saskaņā ar skaitītāja rādījumiem pirms siltummaiņa norēķina periodā patērētā aukstā ūdens kopējais apjoms karstā ūdens nodrošināšanai siltummaiņā (m<sup>3</sup>)<sup>iv</sup>.

Siltumenerģijas daudzums 1 m<sup>3</sup> karstā ūdens sagatavošanai apkures sezonā tiek aprēķināts šādi:

$$q_{k.ū.apk.} = \frac{4,182 \times (T_{k.ū.apk.} - T_{a.ū.apk.})}{3600}, \quad \text{kur (2.4.)}$$

4,182 – ūdens īpatnējā siltumietilpība, J/kg\*K;

$T_{k.ū.apk.}$  – uzsildītā ūdens temperatūra apkures sezonas norēķina periodā pēc karstā ūdens siltummaiņa (°C) - 55°C;

$T_{a.ū.apk.}$  – aukstā ūdens temperatūra apkures sezonas norēķina periodā pirms karstā ūdens siltummaiņa (°C) - 8°C.

3600 - koeficients, lai mērvienības pārveidotu uz MWh.

**Patērētā karstā ūdens pārrēķins īpašumā** vasaras un apkures periodā, ja veidojas ūdens patēriņa starpība starp skaitītāja rādījumu pirms siltummaiņa siltummezglā un visu dzīvokļos, mākslinieka darbnīcās un nedzīvojamās telpās ar skaitītājiem noteikto karstā ūdens patēriņu summu:

$$V_{k.ū.zud.} = \frac{V_{a.ū.smn.} - \sum V_{k.ū.dz.}}{N}, \quad \text{kur (2.5.)}$$

$V_{k.ū.zud.}$  – uz vienu dzīvokli, mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu attiecināmā ūdens patēriņa starpība (m<sup>3</sup>);

$V_{a.ū.smn.}$  – saskaņā ar skaitītāja rādījumiem pirms siltummaiņa norēķina periodā patērētā aukstā ūdens kopējais apjoms karstā ūdens nodrošināšanai siltummaiņā (m<sup>3</sup>);

$\sum V_{k.ū.dz.}$  – norēķina periodā patērētā karstā ūdens kopējais apjoms, kas uzskaitīts ar dzīvokļos, mākslinieka darbnīcās un nedzīvojamās telpās uzstādītiem ūdens skaitītājiem (m<sup>3</sup>) rādījumi jānodod ar 2 cipariem aiz komata;

N – kopējais dzīvokļu, mākslinieka darbnīcu un nedzīvojamo telpu skaits dzīvojamā mājā.

---

<sup>iv</sup> Ja siltummezglā karstā ūdens skaitītājs ir bojāts, nav uzstādīts vai citu iemeslu dēļ šāda rādījuma nav, tad tiek pieņemts, ka šī vērtība ir vienāda ar visos dzīvokļos nodoto karstā ūdens rādītāju summu ( $V_{a.ū.smn.} = \sum V_{k.ū.dz.}$ )

Pārrēķinātais karstā ūdens apjoms dzīvoklim, mākslinieka darbnīcai vai nedzīvojamai telpai aprēķina šādi:

$$V_{k.ū.kor.} = V_{k.ū.zud.} + V_{k.ū.dz.}, \quad \text{kur (2.6.)}$$

$V_{k.ū.kor.}$  – pārrēķinātais karstā ūdens apjoms dzīvoklim, mākslinieka darbnīcai vai nedzīvojamai telpai ( $m^3$ );

$V_{k.ū.zud.}$  – uz vienu dzīvokli, mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu attiecināmā ūdens patēriņa starpība ( $m^3$ );

$V_{k.ū.dz.}$  – norēķina periodā patērētā karstā ūdens apjoms dzīvoklī, mākslinieka darbnīcā vai nedzīvojamā telpā, kas uzskaitīts ar ūdens skaitītāju dzīvojamās mājas īpašumā ( $m^3$ );

Šīs metodikas ūdens patēriņa starpības sadales kārtību nepiemēro, bet ūdens patēriņa starpību sadala atbilstoši dzīvokļu, mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu skaitam starp šādiem dzīvojamās mājas īpašniekiem (ja tādi ir dzīvojamā mājā).

- 1) kuri nav iesnieguši informāciju par ūdens skaitītāja rādījumu vismaz trīs mēnešus pēc kārtas;
- 2) kuru dzīvokļos, mākslinieka darbnīcās vai nedzīvojamās telpās ūdens patēriņa skaitītāji nav uzstādīti;
- 3) kuri atkārtoti nav ļāvuši veikt dzīvoklī, mākslinieka darbnīcā vai nedzīvojamā telpā uzstādīto ūdens patēriņa skaitītāju pārbaudi, ja par šādas pārbaudes veikšanu ir rakstiski paziņots vismaz nedēļu iepriekš, nosūtot paziņojumu uz to dzīvokli, mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu, kurā plānota skaitītāju pārbaude;
- 4) kuru dzīvoklī, mākslinieka darbnīcā vai nedzīvojamā telpā uzstādīto ūdens patēriņa skaitītāju pārbaudē ir konstatēts, ka ūdens patēriņa skaitītāji ir bojāti vai tie nav noplombēti, vai to plombējums ir bojāts, vai tie nav atkārtoti verificēti triju mēnešu laikā pēc iepriekšējā verificēšanas termiņa beigām.

**Maksa par patērēto karsto ūdeni dzīvoklī, mākslinieka darbnīcā vai nedzīvojamā telpā norēķina periodā tiek aprēķināta:**

$$M_{k.ū.} = V_{k.ū.kor.} \times q_{k.ū.norēķ.} \times T, \quad \text{kur (2.7.)}$$

$M_{k.ū.}$  – konkrētā dzīvokļa, mākslinieka darbnīcas vai nedzīvojamās telpas maksa par norēķina periodā patērēto karsto ūdeni (Euro);

$V_{k.ū.kor.}$  – pārrēķinātais karstā ūdens apjoms dzīvoklim, mākslinieka darbnīcai vai nedzīvojamai telpai ( $m^3$ );

$q_{k.ū.norēķ.}$  – viena kubikmetra aukstā ūdens uzsildīšanai siltummainī patērētās siltumenerģijas daudzums karstā ūdens nodrošināšanai, ko lieto norēķina periodā **gan vasarā** ( $q_{k.ū.vas.}$ ), **gan ziemā** ( $q_{k.ū.apk.}$ ) ( $MWh/m^3$ );

T – siltumenerģijas tarifs (Euro/MWh).

### 3. APKUREI PATĒRĒTĀS SILTUMENERĢIJAS UN APKURES MAKSAS APRĒĶINS ĪPAŠUMAM

Siltumenerģijas patēriņš apkurei tiek aprēķināts apkures sezonā (par apkures sezonu tiek uzskatīti mēneši, kad ēkai pieslēgta apkure, aprēķins piemērots uz pilnu mēnesi, provizoriski - oktobris; novembris; decembris; janvāris; februāris; marts; aprīlis) pēc šādas formulas:

$$Q_{\text{apk.}} = Q_{\text{kop.}} - (Q_{\text{cirk.}} + Q_{\text{k.ū.apk.}})^{\nu}, \quad \text{kur (3.1.)}$$

- $Q_{\text{apk.}}$  – apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā (MWh);
- $Q_{\text{kop.}}$  – ar siltumenerģijas skaitītāju norēķina periodā uzskaitītais kopējais siltumenerģijas patēriņš dzīvojamās mājas ievadā (MWh);
- $Q_{\text{cirk.}}$  – karstā ūdens cirkulācijai norēķina periodā patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh);
- $Q_{\text{k.ū.apk.}}$  – karstā ūdens nodrošināšanai (aukstā ūdens uzsildīšanai) apkures sezonas norēķina perioda patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh).

Siltumenerģijas daudzumu, kas patērēts koplietošanas telpu apsildei (apkurei), aprēķina izmantojot šādu formulu:

$$Q_{\text{kopl.}} = \frac{Q_{\text{apk.}} \times S_{\text{kopl.}}}{S_{\text{apk.}} + S_{\text{kopl.}}}, \quad \text{kur (3.2.)}$$

- $Q_{\text{kopl.}}$  – koplietošanas telpu apsildei (apkurei) patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā (MWh);
- $Q_{\text{apk.}}$  – apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā (MWh);
- $S_{\text{kopl.}}$  – mājas koplietošanas telpu platība ( $\text{m}^2$ );
- $S_{\text{apk.}}$  – mājas kopējā apkurināmā platība, bez atslēgtiem dzīvokļiem ( $\text{m}^2$ );

Dzīvojamās mājas platību, uz kuru attiecināma apkure, aprēķina izmantojot šādu formulu:

$$S_{\text{apk.}} = S_{\text{dz.}} + S_{\text{ndzi.}} - S_{\text{dz.atsl.}}, \quad \text{kur (3.3.)}$$

- $S_{\text{apk.}}$  – mājas kopējā apkurināmā platība, bez atslēgtiem īpašumiem ( $\text{m}^2$ );
- $S_{\text{dz.}}$  – mājas dzīvokļu kopējā iekštelpu platība ( $\text{m}^2$ );
- $S_{\text{ndzi.}}$  – mājas nedzīvojamo telpu vai mākslinieka darbnīcu kopējā iekštelpu platība ( $\text{m}^2$ );
- $S_{\text{dz.atsl.}}$  – mājas īpašumu kopējā iekštelpu platība, kurām atslēgta apkure ( $\text{m}^2$ ), skatīt pielikumu Nr. 4;

---

$\nu (Q_{\text{cirk.}} + Q_{\text{k.ū.apk.}}) = 0$ , ja dzīvojamā mājā nav ierīkots karstais ūdens (skatīt pielikumu)

Siltumenerģijas daudzumu koplietošanas telpu apsildei (apkurei), attiecinot uz īpašumu vienu kvadrātmetru, aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$$q_{\text{kopl.}} = \frac{Q_{\text{kopl.}}}{S_{\text{apk.}} + S_{\text{dz.atsl.}}} \quad \text{kur (3.4.)}$$

$q_{\text{kopl.}}$  – koplietošanas telpu apsildei (apkurei) patērētais siltumenerģijas daudzums attiecināts uz īpašumu vienu kvadrātmetru (MWh/m<sup>2</sup>);

$Q_{\text{kopl.}}$  – koplietošanas telpu apsildei (apkurei) patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā (MWh);

$S_{\text{apk.}}$  – mājas kopējā apkurināmā platība, bez atslēgtiem dzīvokļiem (m<sup>2</sup>);

$S_{\text{dz.atsl.}}$  – mājas īpašumu kopējā iekštelpu platība, kurām atslēgta apkure (m<sup>2</sup>), skatīt pielikumu Nr. 4;

Kopējais siltumenerģijas apjoms koplietošanas telpu apsildei (apkurei) no īpašuma (vai īpašumiem) ar atslēgtu apkuri, tiek aprēķināts, izmantojot šādu formulu:

$$Q_{\text{kopl.atsl.}} = q_{\text{kopl.}} \times S_{\text{dz.atsl.}}, \quad \text{kur (3.5.)}$$

$Q_{\text{kopl.atsl.}}$  – koplietošanas telpu apsildei (apkurei) patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā, kas attiecināms uz īpašumu (vai īpašumiem) ar atslēgtu apkuri (MWh);

$q_{\text{kopl.}}$  – koplietošanas telpu apsildei (apkurei) patērētais siltumenerģijas daudzums attiecināts uz īpašuma vienu kvadrātmetru (MWh/m<sup>2</sup>);

$S_{\text{dz.atsl.}}$  – mājas īpašumu kopējā iekštelpu platība, kurām atslēgta apkure (m<sup>2</sup>), skatīt pielikumu Nr. 4;

Kopējais apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums, kas attiecināms uz īpašumiem ar apkuri:

$$Q_{\text{apk.dz.}} = Q_{\text{apk.}} - Q_{\text{kopl.atsl.}}, \quad \text{kur (3.6.)}$$

$Q_{\text{apk.dz.}}$  – apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā bez neapkurināmo īpašumu koplietošanas telpu apsildes (apkures) siltumenerģijas daļas (MWh);

$Q_{\text{apk.}}$  – apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā (MWh);

$Q_{\text{kopl.atsl.}}$  – koplietošanas telpu apsildei (apkurei) patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā, kas attiecināms uz īpašumiem ar atslēgtu apkuri (MWh);

Viena kvadrātmetra apkurei patērētās siltumenerģijas daudzumu īpašumiem ar apkuri, aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$$q_{\text{apk.}} = \frac{Q_{\text{apk.dz.}}}{S_{\text{apk.}}}, \quad \text{kur (3.7.)}$$

$q_{\text{apk.}}$  – viena apkurināmās platības kvadrātmetra apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums (MWh/m<sup>2</sup>);

$Q_{\text{apk.dz.}}$  – apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums norēķina periodā bez neapkurināmo īpašumu koplietošanas telpu apkures siltumenerģijas daļas (MWh);

$S_{\text{apk.}}$  – mājas kopējā apkurināmā platība, bez atslēgtiem īpašumiem ( $\text{m}^2$ );

**Maksu par īpašuma ar atslēgtu apkuri maksājamo daļu par koplietošanas telpu apsildi (apkuri) aprēķina izmantojot šādu formulu:**

$$M_{\text{apk.atsl.}} = S_{\text{dz.atsl.}} \times q_{\text{kopl.}} \times T, \quad \text{kur (3.8.)}$$

$M_{\text{apk.atsl.}}$  – konkrētā īpašuma (dzīvokļa, mākslinieka darbnīcas vai nedzīvojamās telpas) maksa par mājas koplietošanas vajadzībām patērēto siltumenerģijas daļu (euro);

$S_{\text{dz.atsl.}}$  – mājas īpašuma kopējā iekštelpu platība, kurai atslēgta apkure ( $\text{m}^2$ ), skatīt pielikumu Nr. 4;

$q_{\text{kopl.}}$  – īpašumu attiecinama daļa koplietošanas telpu viena kvadrātmetra apsildei (apkurei) patērētās siltumenerģijas daudzums ( $\text{MWh}/\text{m}^2$ );

$T$  – siltumenerģijas tarifs (euro/ $\text{MWh}$ ).

**Maksu par dzīvokļa, mākslinieka darbnīcas, nedzīvojamās telpas apkuri maksājamo daļu par apkuri aprēķina izmantojot šādu formulu:**

$$M_{\text{apk.}} = S_{\text{īp.dz.}} \times q_{\text{apk.}} \times T, \quad \text{kur (3.9.)}$$

$M_{\text{apk.}}$  – konkrētā dzīvokļa, mākslinieka darbnīcas vai nedzīvojamās telpas maksa par apkuri norēķina periodā (euro);

$S_{\text{īp.dz.}}$  – konkrētā dzīvokļa, nedzīvojamo telpu vai mākslinieku darbnīcas iekštelpu platība ( $\text{m}^2$ );

$q_{\text{apk.}}$  – viena apkurināmās platības kvadrātmetra apkurei patērētās siltumenerģijas daudzums ( $\text{MWh}/\text{m}^2$ );

$T$  – siltumenerģijas tarifs (euro/ $\text{MWh}$ ).

SIA "Ogres Namsaimnieks"  
Valdes loceklis



Kaspars Grīnbergs

**Karstā ūdens cirkulācijas konstantes vērtība dzīvokļos.**

Karstā ūdens cirkulācijas siltumenerģijas daudzums, kuru pieņem, kā konstantu vērtību

- 1) **0,1 MWh mēnesī uz vienu dzīvokli** mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu ēkās ar karstā ūdens cirkulāciju pa stāvvadiem;
- 2) **0,04 MWh mēnesī uz vienu dzīvokli** mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu ēkās ar karstā ūdens cirkulāciju pagrabā, skatīt pielikumu Nr.2;
- 3) **0,05 MWh mēnesī uz vienu dzīvokli** mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu ēkās ar karstā ūdens cirkulāciju pa stāvvadiem, **ja dzīvoklis ir atteicies no karstā ūdens**, dzīvokļu sarakstu skatīt pielikumā Nr. 3;
- 4) **0,02 MWh mēnesī uz vienu dzīvokli** mākslinieka darbnīcu vai nedzīvojamo telpu ēkās ar karstā ūdens cirkulāciju pagrabā, **ja dzīvoklis ir atteicies no karstā ūdens** dzīvokļu sarakstu skatīt pielikumā Nr. 3;
- 5) Ja dzīvoklis ir atvienots no kopējās apkures sistēmas un atteicies no centralizētā karstā ūdens, **tač cirkulācijas maksa šim dzīvoklim netiek piemērota**, dzīvokļu sarakstu skatīt pielikumā Nr. 3.

**Daudzdzīvokļu mājas, kurās karstā ūdens cirkulācija ir pa pagrabu\*.**

Bērzu aleja 10;

Brīvības 111, 113, 115, 115a;

Doles 2;

Grīvas prospekts 1, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23;

Indrānu 17, 24;

Mālkalnes pr. 30, 34, 38;

Skolas iela 5, 7, 9, 11;

Turkalnes 3, 5;

Vidzemes 2;

Zaķu iela 2;

Zvaigžņu iela 3;

**Mājas, kurās nav karstā ūdens apgādes sistēma:**

Akmeņu iela 50;

Celtnieku iela 2, 4, 6;

Skolas iela 16.

\* Vasaras periodā daļai no šīm adresēm iespējams pieslēgt divieļu žāvētājus caur apkures sistēmu. Ja vasaras periodā šīm ēkām tiek pieslēgti divieļu žāvētāji, tad piemērot cirkulācijas siltumenerģijas patēriņu 0.1 MWh/dzīvokli.

## Dzīvokļu saraksts, kuras atteikušās no karstā ūdens

Nr. p.k.	ielā	māja	dzīv. Vai klient. Nr.
1	Doles*		12
2	Akmeņu*	50a	10
3	Akmeņu*	50a	27
4	Akmeņu*	50a	36
5	Akmeņu*	50b	36
6	Ausekļa*	2a	30045
7	Ausekļa*	4	61
8	Ausekļa*	5	23
9	Ausekļa*	6	57
10	Ausekļa*	7a	2
11	Ausekļa*	7a	12
12	Ausekļa***	7b	(801)30151
13	Ausekļa*	7b	31
14	Ausekļa*	8	45
15	Ausekļa*	10	48
16	Ausekļa*	15	30120
17	Ausekļa*	16	30
18	Brīvības**	111	15
19	Brīvības***	111	18
20	Brīvības**	115	24
21	Brīvības*	117	38
22	Brīvības*	117	6
23	Bērzu***	8	15
24	Bērzu*	8a	1
25	Bērzu*	8a	12
26	Grīvas**	1	27
27	Grīvas*	4	19
28	Grīvas*	6a	11
29	Grīvas***	7	30168
30	Grīvas***	7	30169
31	Grīvas***	7	30177
32	Grīvas***	9	30159
33	Grīvas***	9	30200
34	Grīvas***	9	30162
35	Grīvas***	9	30152
36	Grīvas*	29	30062
37	Grīvas*	29	105
38	Grīvas*	29	92
39	Indrānu	14	13a
40	Indrānu*	14	24
41	Indrānu*	14	28
42	Indrānu*	14	32
43	Indrānu*	14	46
44	Indrānu*	14	48
45	Indrānu*	14	49

Nr. p.k.	ielā	māja	dzīv. Vai klient. Nr.
46	Indrānu*	14	9
47	Indrānu**	17	10
48	Indrānu**	24	6
49	Indrānu*	9	2
50	Indrānu*	9	3
51	Indrānu*	9	7
52	Jaunatnes*	4	32
53	Jaunatnes	4	30234
54	Meža*	4a	31
55	Meža	11	30163
56	Meža***	11	30167
57	Mālkaines*	2a	30147
58	Mālkaines***	4	30043
59	Mālkaines*	4	5
60	Mālkaines*	4	6
61	Mālkaines***	4	602
62	Mālkaines*	5	47
63	Mālkaines*	6	108
64	Mālkaines*	7	1
65	Mālkaines*	7	16
66	Mālkaines*	7	17
67	Mālkaines*	7	2
68	Mālkaines***	7	31
69	Mālkaines*	9	1
70	Mālkaines*	9	18
71	Mālkaines*	11	30024
72	Mālkaines*	12	1
73	Mālkaines*	14	13
74	Mālkaines*	14	73
75	Mālkaines*	15	26
76	Mālkaines*	18	17
77	Mālkaines*	22	24
78	Mālkaines*	24	19
79	Mālkaines*	27	17
80	Mālkaines*	29	15
81	Mālkaines*	29	85
83	Mālkaines***	30	30083
84	Mālkaines***	30	30214
85	Mālkaines***	30	30081
86	Mālkaines***	30	30002
87	Mālkaines***	30	30285
88	Mālkaines***	30	30075
89	Mālkaines***	30	30051
90	Mālkaines***	30	30085
91	Mālkaines***	30	30015

Nr. p.k.	ielā	māja	dzīv. Vai klient. Nr.
92	Mālkalnes***	30	30018
93	Mālkalnes***	30	30209
94	Mālkalnes***	30	30106
95	Mālkalnes**	30	30072
96	Mālkalnes**	30	30232
97	Mālkalnes**	30	30178
98	Mālkalnes**	30	30033
99	Mālkalnes**	30	30174
100	Mālkalnes**	30	30009
101	Mālkalnes**	30	30274
102	Mālkalnes**	30	30008
103	Mālkalnes**	30	30013
104	Mālkalnes**	30	30211
105	Mālkalnes**	30	30049
106	Mālkalnes**	30	30283
108	Mālkalnes**	34	30108
109	Mālkalnes**	34	30025
110	Mālkalnes***	34	30027
111	Mālkalnes***	34	30181
112	Mālkalnes**	34	30223
113	Mālkalnes**	34	30288
114	Mālkalnes***	34	30199
115	Mālkalnes***	34	30148
117	Mālkalnes**	38	30194
118	Mālkalnes**	38	30270
119	Mālkalnes***	38	30048
120	Mālkalnes***	38	30093
121	Mālkalnes***	38	30092
122	Mālkalnes*	33	33
123	Mālkalnes*	35	8
124	Parka*	1a	30066
125	Parka***	1a	30067
126	Parka*	1a	30031
127	Parka*	1a	602(30032)
128	Parka*	1a	604(30058)
129	Parka*	8	30252
130	Parka*	10	20
131	Rīgas*	6	24
132	Rīgas*	6	4
133	Rīgas*	6	61

Nr. p.k.	ielā	māja	dzīv. Vai klient. Nr.
134	Rīgas*	6	64
135	Rīgas*	6	82
136	Rīgas*	18	31
137	Rīgas	18	30276
138	Skolas**	5	49
139	Skolas**	9	38
140	Skolas**	9	49
141	Skolas**	11	15
142	Skolas*	17	34
143	Skolas*	19	18
144	Skolas***	19	27
145	Turkalnes*	1a	2
146	Turkalnes**	3	6
147	Turkalnes**	5	12
148	Tīnūžu***	11	30217
149	Ilnūžu*	12	16
150	Tīnūžu*	13	30073
151	Tīnūžu***	15	30103
152	Tīnūžu***	15	30026
153	Tīnūžu	16	30224
154	Tīnūžu	16	30145
155	Tīnūžu*	16	15
156	Tīnūžu*	18	30261
157	Tīnūžu*	20	30007
158	Tīnūžu*	20	4
159	Tīnūžu*	3a	30038
160	Tīnūžu*	5	30216
161	Tīnūžu***	5	602(30146)
162	Tīnūžu***	7	30186
163	Tīnūžu*	7	603(30225)
164	Tīnūžu*	9	30068
165	Tīnūžu*	9	3
166	Vīdus*	16a	40
167	Vīdzes**	2	5
168	Zaķu**	2	11
169	Zaķu**	2	22
170	Zilokalnu*	10	602
171	Zilokalnu***	24	19
172	Zilokalnu*	24	66

\*Dzīvokļu saraksts, kuri ir atteikušies no karstā ūdens, bet mājā ir ierīkota karstā ūdens cirkulācija pa stāvvadiem, tiek pieņemts siltumenerģijas daudzums karstā ūdens cirkulācijai 0,05 MWh

\*\* Dzīvokļu saraksts, kuri ir atteikušies no karstā ūdens, bet mājā ir ierīkota karstā ūdens cirkulācija pa pagrabu, tiek pieņemts siltumenerģijas daudzums karstā ūdens cirkulācijai 0,02 MWh

\*\*\* Dzīvokļu saraksts, kuri ir atteikušies no karstā ūdens un ir ierīkota autonoma apkure, netiek piemērota cirkulācijas maksa

Īpašumiem, kas atzīmēti ar sarkanu maksu par cirkulāciju, karsto ūdeni vai apkuri nepiemēro.

Mālkalnes pr. 30, 34 un 38 karsto ūdens patēriņu aprēķina izdalot kopējo karstā ūdens patēriņu uz iedzīvotāju sakti, izņemot tās adreses, kuras minētās augstāk, tām piemēro tikai pusi no cirkulācijas

Pielikums Nr. 4

Koplietošanas telpu apkurināmo platību apkurei patērētās  
siltumenerģijas daudzuma aprēķinam izmantojamās telpu platības  
dzīvokļiem ar atslēgtu apkuri\*

Nr.p.k.	Adrese	dzīvokļa nr.	$S_{dz.atsl.}, m^2$	$S_{kopl.}, m^2$
1	Ausekļa prospekts 7B	(601)30151	12	241,1
2	Ausekļa prospekts 8	60	73,50	463,8
3	Ausekļa prospekts 9	12	105,20	754,8
4	Bērzu aleja 4	5	42,20	12,7
5	Bērzu aleja 8	15	80,70	948,4
6	Brīvības iela 111	18	68,03	894,24
7	Celtnieku iela 4	12	40,60	360,8
8	Celtnieku iela 6	30182	30,20	344,90
9	Draudzības iela 10	15A	63,20	414,1
10	Grīvas pr. 7	30169	16,41	275,85
11	Grīvas pr. 7	30168	18,41	275,85
12	Grīvas pr. 7	30177	36,82	275,85
13	Grīvas pr. 9	30200	18,12	344,00
14	Grīvas pr. 9	30162	18,12	344,00
15	Grīvas pr. 9	30159	18,12	344,00
16	Grīvas pr. 9	(601)30152	18,12	344,00
17	Grīvas pr. 11	1A	122,27	221,38
18	<b>Indrānu iela 14</b>	<b>13a</b>		
19	<b>Jaunatnes iela 4</b>	<b>30234</b>	<b>Antena</b>	
20	Mālkalnes prospekts 4	40	35,13	1017,47
21	Mālkalnes prospekts 4	602	199,76	1017,47
22	Mālkalnes prospekts 4	30043	54,58	1017,47
23	Mālkalnes prospekts 4	30123	251,90	1017,47
24	Mālkalnes prospekts 5	1a	96,70	885,05
25	Mālkalnes prospekts 5	1b	52,10	885,05
26	Mālkalnes prospekts 7	31	62,13	962,68
27	Mālkalnes prospekts 9	16	62,60	1073,52
28	Mālkalnes prospekts 9	32	95,30	1073,52
29	Mālkalnes prospekts 30	30015	83,70	1859,70
30	Mālkalnes prospekts 30	30081	36,40	1859,70
31	Mālkalnes prospekts 30	30085	55,60	1859,70
32	Mālkalnes prospekts 30	30209	70,70	1859,70
33	Mālkalnes prospekts 30	30051	18,40	1859,70
34	Mālkalnes prospekts 30	30106	37,30	1859,70
35	Mālkalnes prospekts 30	30075	37,10	1859,70
36	Mālkalnes prospekts 30	30214	17,00	1859,70
37	Mālkalnes prospekts 30	30018	23,20	1859,70
38	Mālkalnes prospekts 30	30002	57,60	1859,70
39	Mālkalnes prospekts 30	30083	301,60	1859,70
40	Mālkalnes prospekts 30	30053	303,80	1859,70
41	Mālkalnes prospekts 30	30285	12,20	1859,70
42	Mālkalnes prospekts 34	30181	34,38	2025,62

43	Mālkalne prospekts 34	30199	31,20	2025,62
44	Mālkalne prospekts 34	30027	83,80	2025,62
45	Mālkalne prospekts 34	30148	253,30	2025,62
46	Mālkalne prospekts 38	30082	345,50	1396,50
47	Mālkalne prospekts 38	30048	186,90	1396,50
48	Mālkalne prospekts 38	30092	21,75	1396,50
49	Mālkalne prospekts 38	30093	16,75	1396,50
50	Mālkalne prospekts 38	30284	125,00	1396,50
51	<b>Meža pr. 11</b>	<b>30163</b>	<b>Antena</b>	
52	Meža pr. 11	601(30167)	13,38	259,79
53	Parka iela 1a	601(30067)	27,00	1181,6
54	Parka iela 1b	1	314,70	459,3
55	<b>Rīgas iela 18</b>	<b>30276</b>	<b>Antena</b>	
56	Skolas iela /	3	42,53	486,73
57	Skolas iela 16	601	314,70	1659,1
58	Skolas iela 19	27	46,56	626,1
59	Tīnūžu iela 5	602	39,20	821,10
60	Tīnūžu iela 7	30186	27,60	737,20
61	Tīnūžu iela 11	72	29,10	490,09
62	Tīnūžu iela 11	30217	77,90	490,09
63	Tīnūžu iela 13	30117	91,16	726,11
64	Tīnūžu iela 15	30026	76,30	425,23
65	Tīnūžu iela 15	30103	28,20	425,23
66	Tīnūžu iela 15	72	42,80	425,23
67	<b>Tīnūžu iela 16</b>	<b>30224</b>	<b>Antena</b>	
68	<b>Tīnūžu iela 16</b>	<b>30145</b>	<b>Antena</b>	
69	Upes prospekts 20	5	43,30	30,8
70	Zilokalnu prospekts 22	26	35,84	518,55
71	Zilokalnu prospekts 24	19	49,18	518,96
72	Zilokalnu prospekts 24	42	49,25	518,96
73	Zvaigžņu iela 3	5	56,20	155,4
74	Zvaigžņu iela 3	7	33,40	155,4
75	Zvaigžņu iela 3	8	56,90	155,4

Īpašumiem, kas atzīmēti ar sarkanu maksu par cirkulāciju, karsto ūdeni vai apkuri nepiemēro, jo tās nav telpas

\*Pastāvīgo maksu īpašumiem ar atslēgtu apkuri nepiemēro.