



LATVIJAS REPUBLIKA

## VALKAS NOVADA DOME

Reģ.Nr.90009114839, Norēķinu konts LV62UNLA0050014277068 A/S SEB banka Valkas filiāle kods UNLALV2X  
Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701; tālr.64722238, fakss-64707493, E-pasts: [novads@valka.lv](mailto:novads@valka.lv)

### NOTEIKUMI

2014.gada 27.janvārī

Nr.2

APSTIPRINĀTI  
ar Valkas novada domes  
2014.gada 27.janvāra sēdes lēmumu  
(protokols Nr1,8.§)

### Vasaras sezonā un apkures sezonā viena kubikmetra aukstā ūdens uzsildīšanai dzīvojamās mājas siltummainī patērētās siltumenerģijas maksas aprēķināšanas noteikumi Valkas novada Valkas pilsētā

Izdoti saskaņā ar likuma "Par pašvaldībām"  
15.panta pirmās daļas 1.punktu un  
41.panta 1.daļas 2.punktu

#### I Vasaras sezonā

1. viena kubikmetra aukstā ūdens uzsildīšanai mājas siltummainī patērēto siltumenerģijas daudzumu karstā ūdens sagatavošanai vasaras sezonas norēķina periodā (mēnesis) aprēķina pēc formulas [1]:

$$q_{k.ū} = (t_{k.ū} - t_{a.ū}) : (1000 * 0.8598) * c * k_1 = 0.04652 * k_2, \text{ kur} \quad [1]$$

$q_{k.ū}$  - viena kubikmetra aukstā ūdens uzsildīšanai mājas siltummainī patērēto siltumenerģijas daudzums karstā ūdens sagatavošanai vasaras sezonas norēķina periodā (mēnesis), MWh/m<sup>3</sup>;

$c$  – ūdens siltumietilpība, MWh/kg

$k_1$  - koeficients, kas nosaka siltuma zudumus no siltummaiņa korpusa apkārtējā vidē, - 1,00;

$k_2$  - koeficients, kas nosaka siltuma patēriņu cirkulācijai un siltumenerģijas zudumus karstā ūdens apgādes sistēmā aprēķina pēc formulas [2]:

$$k_2 = ((Q_{k.ū.vas.} : (V_{a.ū.vas.} * (55-15))) * 10^3), \quad [2]$$

$t_{a.ū}$  – ūdensvada ūdens temperatūra vasarā, 15°C

$t_{k.ū}$  – apstiprināta karstā ūdens temperatūra, 55°C

$Q_{k.ū.vas.}$  – prognozētais karstā ūdens sagatavošanai patērētās siltumenerģijas daudzums vasaras sezonas norēķina periodā, MWh,

$V$  - prognozētais aukstā ūdens apjoms karstā ūdens sagatavošanai siltummainī vasaras sezonas norēķina periodā, m<sup>3</sup>

2. maksa par viena m<sup>3</sup> ūdensvada ūdens uzsildīšanai patērēto siltumenerģiju vasaras sezonas norēķina periodā EUR/m<sup>3</sup> aprēķina pēc formulas [3]:

$$m = q_{k.ū} * T, \text{ kur} \quad [3]$$

$m$  - maksa par viena m<sup>3</sup> ūdensvada ūdens uzsildīšanai patērēto siltumenerģiju vasaras sezonas norēķina periodā EUR/m<sup>3</sup>

$T$  apstiprinātā siltumenerģijas cena, EUR/MWh, bez PVN,

$q_{k.ū.vas.}$  - viena kubikmetra aukstā ūdens uzsildīšanai mājas siltummainī patērētās siltumenerģijas daudzums karstā ūdens sagatavošanai vasaras sezonas norēķina periodā, MWh/m<sup>3</sup>,

$m$  bez recirk. - maksa par viena m<sup>3</sup> aukstā ūdens uzsildīšanai patērēto siltumenerģiju vasaras sezonas norēķina periodā, EUR/m<sup>3</sup>, mājās, kurās nav karstā ūdens cirkulācijas līnijas aprēķina pēc formulas [4]:

$$m \text{ bez recirk.} = T * q_{k.ū} * 0.7 \quad [4]:$$

0.7 -koeficients, kas nosaka viena kubikmetra ūdensvada ūdens uzsildīšanai nepieciešamo siltumenerģijas daudzumu, ja dzīvojamā mājā nav karstā ūdens cirkulācijas līnijas. Patērētājam nepieciešams izlietot par 30% vairāk ūdens.

T apstiprinātā siltumenerģijas cena, EUR/MWh bez PVN,

Karstā ūdens cirkulācijai patērēto siltumenerģijas daudzumu un zudumus karstā ūdens pārvades tīklā aprēķina no mājas patērētas siltumenerģijas kopējā daudzuma, ko uzrāda kopējais siltumenerģijas skaitītājs vasaras sezonas norēķinu mēnesī, atņemot karstā ūdens sagatavošanai patērēto siltumenerģijas daudzumu un sadalot to uz dzīvokļu skaitu mājā.

## II Apkures sezonā

3. Viena  $m^3$  aukstā ūdens uzsildīšanai mājas siltummaiņī patērētais siltumenerģijas daudzums karstā ūdens sagatavošanai apkures sezonas norēķina periodā (mēnesis) aprēķina pēc formulas [5]:

$$q_{k.ū.} = (t_{k.ū.} - t_{a.ū.}) : (1000 * 0.8598) * c * k_1 * k_2 = \\ \{(55 - 5) : (1000 * 0.8598)\} * 1.0 * 1.0 = 0.05815 \text{ MWh/m}^3 * k_2, \text{ kur} \quad [5]:$$

$c$  – ūdens siltumietilpība,  $c = 1.0 \text{ MWh/kg}$

$k_1$  - koeficients, kas nosaka siltuma zudumus no siltummaiņa korpusa apkārtējā vidē, 1.0

0.8598 – koeficients gigakalorijas pārveidošanai megavatstundā.

$k_2$  - koeficients, kas nosaka siltuma patēriņu cirkulācijai un siltumenerģijas zudumus karstā ūdens apgādes sistēmā aprēķina pēc formulas [6], kur

$$k_2 = ((Q_{k.ū.apk.} : (V_{a.ū.} * (55-5)))10^3 \quad [6]$$

$t_{a.ū.}$  – ūdensvada ūdens temperatūra,  $5^\circ\text{C}$

$Q_{k.ū.}$  – prognozētais siltumenerģijas daudzums, kas tiks izlietots karstā ūdens sagatavošanai apkures sezonas norēķina periodā, MWh;

$V_{a.ū.}$  – karstā ūdens sagatavošanai prognozētais aukstā ūdens apjoms apkures sezonas norēķina periodā,  $m^3$ ;

$t_{k.ū.}$  – apstiprinātā karstā ūdens temperatūra,  $55^\circ\text{C}$

4. Maksa par viena  $m^3$  ūdens uzsildīšanai patērēto siltumenerģiju apkures sezonas norēķina periodā, EUR/ $m^3$ , aprēķina pēc formulas [3]:

$$m = T * q_{k.ū.}, \quad [3]$$

T apstiprinātā siltumenerģijas cena, EUR/MWh bez PVN,

$q_{k.ū.}$  - viena kubikmetra ūdensvada ūdens uzsildīšanai siltummaiņī patērētais siltumenerģijas daudzums apkures sezonas norēķinu periodā, MWh/ $m^3$ ,

5. Maksa par viena  $m^3$  ūdens uzsildīšanai patērēto siltumenerģiju apkures sezonas norēķina periodā, EUR/ $m^3$ , mājās, kurās nav karstā ūdens cirkulācijas līnijas aprēķina pēc formulas [4]:

$$m = T * q_{k.ū.} * 0.7 \quad [4]$$

0.7 – koeficients, kas nosaka viena kubikmetra ūdensvada ūdens uzsildīšanai nepieciešamo siltumenerģijas daudzumu, ja dzīvojamā mājā nav karstā ūdens cirkulācijas līnijas. Patērētājam nepieciešams izlietot par 30% vairāk ūdens.

6. Maksa par karstā ūdens sagatavošanai patērēto siltumenerģiju par katru īpašumā deklarēto vai dzīvojošo personu, ja dzīvoklī nav uzstādīti karstā ūdens patēriņa skaitītāji, bet mājas ievadā ir uzstādīts karstā ūdens sagatavošanai siltummaiņī patērētā aukstā ūdens skaitītājs un karsto ūdeni padod visu diennakti, norēķina periodā aprēķina kā starpību, ņemot vērā kopējā aukstā ūdens patēriņa skaitītāja rādījumu un patērēto karstā ūdens skaitītāju rādījumus dzīvokļos ar skaitītājiem, Maksimālais karstā ūdens patēriņš mēnesī, par ko tiek aprēķināta maksa vienai personai dzīvoklī bez karstā ūdens skaitītājiem -  $4m^3$ .

$$V_{k.ūd.bez.sk.} = V_{a.ū.kop.} - V_{k.ūd.ar.skait.}$$

$V_{a.ūd.kop.}$  - karstā ūdens sagatavošanai patērētā aukstā ūdens kopējais apjoms dzīvojamā mājā norēķina periodā,  $m^3$

$V_{k.ūd.ar.skait.}$  – kopējais karstā ūdens patēriņš ēkā dzīvokļos ar skaitītājiem,  $m^3$

$V_{k.ūd.pers.}$  - karstā ūdens patēriņš uz vienu īpašumā deklarēto vai dzīvojošo personu,  $m^3/cilv.$

$V_{k.ūd.iedzīv.} = V_{k.ūd.bez.sk.} : n$ ;

$n$  - deklarēto vai dzīvojošo personu skaits īpašumā (dzīvoklī) bez karstā ūdens skaitītājiem norēķina periodā;

7. Maksa par karstā ūdens sagatavošanai patērēto siltumenerģiju vienai īpašumā deklarētai vai dzīvojošai personai norēķina periodā, EUR/cilv.;

$$M_{k.ūd.iedzīv.} = V_{k.ūd.iedzīv.} * T * q_{k.ūd.}$$

$M_{k.ūd.iedzīv.}$  - maksa par karstā ūdens sagatavošanai patērēto siltumenerģiju vienai īpašumā deklarētai vai dzīvojošai personai norēķina periodā, EUR/cilv.;

T – apstiprinātā siltumenerģijas cena, EUR/MWh bez PVN;

$q_{k.u.}$  - viena  $m^3$  aukstā ūdens uzsildīšanai mājas siltummainī patērēto siltumenerģijas daudzumu karstā ūdens sagatavošanai apkures sezonas norēķina periodā,  $MWh/m^3$ .

Valkas novada domes priekšsēdētājs

V.A.Krauklis