APSTIPRINĀTA

ar Daugavpils domes

2022.gada 24.janvāra

lēmumu Nr.17

**Siltumenerģijas apgādes ierobežošanas un pārtraukšanas kārtība**

**Daugavpils valstspilsētas siltumenerģijas lietotājiem**

**izsludinātas enerģētiskās krīzes laikā**

1. Šī kārtība ir izstrādāta pamatojoties Latvijas Republikas Ministra Kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.312 „Enerģijas lietotāju apgādes un kurināmā pārdošanas kārtība izsludinātās enerģētiskās krīzes laikā un valsts apdraudējuma gadījumā” 17.punktu un nosaka siltumenerģijas apgādes ierobežošanas nosacījumus siltumenerģijas lietotājiem pašvaldības izsludinātas vietējās enerģētiskās krīzes laikā.
2. Siltumenerģijas piegādē var izsludināt tikai vietējo enerģētisko krīzi.
3. Lēmuma projektu par vietējās enerģētiskās krīzes izsludināšanu, to līmeni, ievērojot konkrētus energoapgādes apstākļus, ņemot vērā PAS “Daugavpils siltumtīkli” ziņojumu, sagatavo pašvaldības enerģētiskās krīzes centrs.
4. Lēmumu par vietējās enerģētiskās krīzes izsludināšanu pieņem Daugavpils pilsētas pašvaldība.
5. Siltumenerģijas patēriņa ierobežojumi.
	1. Siltumenerģijas patēriņa ierobežošana tehniski notiek šādās atbildības zonās:
		1. siltumenerģijas patēriņa ierobežošana katrai ēkai (siltuma mezgli, apkures sistēma, karstā ūdens sagatavošana)- siltumenerģijas lietotāju (ēku apsaimniekotāju) atbildības zonā;
		2. siltumenerģijas ražošanas avotos (siltumcentrālēs/katlumājās)- PAS „Daugavpils siltumtīkli” atbildības zonā. Daugavpils valstspilsētā ir izveidotas kopā 13 siltumapgādes zonas, kurās atrodas gan pirmās, gan otrās, gan trešās grupas siltumenerģijas lietotāji. Katrā siltumapgādes zonā PAS „Daugavpils siltumtīkli” nodrošina siltumenerģijas padevi lietotājiem gan karstā ūdens sagatavošanai, gan ēku apkurei. Siltumenerģijas patēriņa ierobežošana tehniski notiek katras siltumenerģijas apgādes zonas ietvaros, vienādā apjomā visām siltumenerģijas lietotāju grupām.
	2. Ja ir izsludināta pirmā līmeņa enerģētiskā krīze, PAS „Daugavpils siltumtīkli” siltumenerģijas padevi nesamazina, bet siltumenerģijas lietotājiem (ēku apsaimniekotājiem) uzreiz pēc enerģētiskās krīzes izsludināšanas savā atbildības zonā jāveic sekojošie siltumenerģijas taupības tehniskie pasākumi:
		1. Pirmās grupas siltumenerģijas lietotājiem:
			1. pārbaudīt siltuma mezglos (turpmāk - SM) spiediena krituma regulatoru esamību, nodrošinot to darbspēju;
			2. noregulēt SM efektīvo darbību, lai tiktu nodrošināta temperatūras grafikā noteiktā siltumnesēja atgaitas temperatūra (pielikumā);
		2. Otrās un trešās grupas siltumenerģijas lietotājiem:
			1. veikt šīs kārtības 5.2.1.1. un 5.2.1.2. apakšpunktā norādītās darbības;
			2. pārprogrammēt SM iestatījumus, samazinot SM regulatoru temperatūras grafika iestatījumus par 1 (vienu) grādu, bet ne zemāku par normatīvajos aktos noteiktajām minimālajām higiēnas prasībām atbilstošu temperatūru telpās;
			3. nedzīvojamo telpu apkurei, papildus šīs kārtības 5.2.2.3.apakšpunktā norādītām SM iestatījumu izmaiņām, ieprogrammēt samazināto, attiecīgām telpām normatīvajos aktos noteiktajām minimālajām higiēnas prasībām atbilstošu, gaisa temperatūru telpās nakts stundās un tajā diennakts laikā, kad telpas netiek izmantotas;
			4. samazināt siltumenerģijas patēriņu karstā ūdens sagatavošanai, noregulējot karstā ūdens temperatūru nakts stundās (no plkst.0.00 līdz plkst. 5.00) un/vai tajā diennakts laikā, kad telpas netiek izmantotas, līdz 40ºC, pārējā diennakts laikā - līdz 52 ºC.
	3. Ja ir izsludināta otrā līmeņa enerģētiskā krīze:
		1. PAS „Daugavpils siltumtīkli”, rakstiski brīdinot visus siltumenerģijas lietotājus vismaz 5 (piecas) darba dienas iepriekš, pakāpeniski (par 0,5 grādiem diennaktī) samazina turpgaitas siltumnesēja padevi līdz 4 (četriem) grādiem no PAS „Daugavpils siltumtīkli” siltumnesēja turpgaitas un atgaitas temperatūras grafika, vienlaicīgi samazinot tīkla ūdens spiedienu līdz sekojošām robežvērtībām:

- mājās ar automātiskajiem siltummezgliem tīkla ūdens spiediena diference uz ieejas siltummezglā nedrīkst būt zemāka par 0,8 Bar;

- mājās ar elevatora tipa siltummezgliem tīkla ūdens spiediena diference uz ieejas siltummezglā nedrīkst būt zemāka par 1,5 Bar.

* + 1. visiem siltumenerģijas lietotājiem (ēku apsaimniekotājiem) uzreiz pēc enerģētiskās krīzes izsludināšanas savā atbildības zonā jāveic sekojošie siltumenerģijas taupības tehniskie pasākumi:
			1. pārbaudīt SM spiediena krituma regulatoru esamību, nodrošinot to darbspēju (pretējā gadījumā siltummezgls nespēs nodrošināt ēkas siltumenerģijas patērētājus ar pietiekamu siltumenerģijas daudzumu laika periodā, kad PAS “Daugavpils siltumtīkli” samazinās turpgaitas siltumnesēja temperatūru, vienlaicīgi samazinot tīkla ūdens spiedienu);
			2. noregulēt SM efektīvo darbību, lai tiktu nodrošināta temperatūras grafikā noteiktā siltumnesēja atgaitas temperatūra (pielikumā) (pretējā gadījumā siltummezgls nespēs nodrošināt ēkas siltumenerģijas patērētājus ar pietiekamu siltumenerģijas daudzumu laika periodā, kad PAS “Daugavpils siltumtīkli” samazinās turpgaitas siltumnesēja temperatūru, vienlaicīgi samazinot tīkla ūdens spiedienu);
			3. pārprogrammēt SM iestatījumus, samazinot SM regulatoru temperatūras grafika iestatījumus par 1 (vienu) grādu, bet ne zemāku par normatīvajos aktos noteiktajām minimālajām higiēnas prasībām atbilstošu temperatūru telpās;
			4. nedzīvojamo telpu apkurei, papildus šīs kārtības 5.2.2.3. apakšpunktā norādītām SM iestatījumu izmaiņām, ieprogrammēt samazināto, attiecīgām telpām normatīvajos aktos noteiktajām minimālajām higiēnas prasībām atbilstošu, gaisa temperatūru telpās nakts stundās un tajā diennakts laikā, kad telpas netiek izmantotas;
		2. visiem siltumenerģijas lietotājiem, izņemot SIA „Daugavpils reģionālā slimnīca” (ēkām Vasarnīcu ielā 20), uzreiz pēc enerģētiskās krīzes izsludināšanas savā atbildības zonā samazināt siltumenerģijas patēriņu karstā ūdens sagatavošanai, noregulējot karstā ūdens temperatūru nakts stundās (no plkst. 0.00 līdz plkst. 5.00) un/vai tajā diennakts laikā, kad telpas netiek izmantotas, līdz 40ºC, pārējā diennakts laikā - līdz 52 ºC.
	1. Ja ir izsludināta trešā līmeņa enerģētiskā krīze:
		1. PAS „Daugavpils siltumtīkli”, rakstiski brīdinot visus siltumenerģijas lietotājus vismaz 5 (piecas) darba dienas iepriekš, pakāpeniski (par 0,5 grādiem diennaktī) samazina turpgaitas siltumnesēja padevi līdz 6 (sešiem) grādiem no PAS „Daugavpils siltumtīkli” siltumnesēja turpgaitas un atgaitas temperatūras grafika, vienlaicīgi samazinot tīkla ūdens spiedienu līdz sekojošām robežvērtībām:

- mājās ar automātiskajiem siltummezgliem tīkla ūdens spiediena diference uz ieejas siltummezglā nedrīkst būt zemāka par 0,8 Bar;

- mājās ar elevatora tipa siltummezgliem tīkla ūdens spiediena diference uz ieejas siltummezglā nedrīkst būt zemāka par 1,5 Bar;

* + 1. visiem siltumenerģijas lietotājiem (ēku apsaimniekotājiem) uzreiz pēc enerģētiskās krīzes izsludināšanas savā atbildības zonā jāveic sekojošie siltumenerģijas taupības tehniskie pasākumi:
			1. pārbaudīt SM spiediena krituma regulatoru esamību, nodrošinot to darbspēju (pretējā gadījumā siltummezgls nespēs nodrošināt ēkas siltumenerģijas patērētājus ar pietiekamu siltumenerģijas daudzumu laika periodā, kad PAS “Daugavpils siltumtīkli” samazinās turpgaitas siltumnesēja temperatūru, vienlaicīgi samazinot tīkla ūdens spiedienu);
			2. noregulēt SM efektīvo darbību, lai tiktu nodrošināta temperatūras grafikā noteiktā siltumnesēja atgaitas temperatūra (pielikumā) (pretējā gadījumā siltummezgls nespēs nodrošināt ēkas siltumenerģijas patērētājus ar pietiekamu siltumenerģijas daudzumu laika periodā, kad PAS “Daugavpils siltumtīkli” samazinās turpgaitas siltumnesēja temperatūru, vienlaicīgi samazinot tīkla ūdens spiedienu);
			3. pārprogrammēt SM iestatījumus, samazinot SM regulatoru temperatūras grafika iestatījumus par iestatījumus par 2 (diviem) grādiem, bet ne zemāku par normatīvajos aktos noteiktajām minimālajām higiēnas prasībām atbilstošu temperatūru telpās;
			4. nedzīvojamo telpu apkurei, papildus šīs kārtības 5.2.2.3.apakšpunktā norādītām SM iestatījumu izmaiņām, ieprogrammēt samazināto, attiecīgām telpām normatīvajos aktos noteiktajām minimālajām higiēnas prasībām atbilstošu, gaisa temperatūru telpās nakts stundās un tajā diennakts laikā, kad telpas netiek izmantotas;
		2. visiem siltumenerģijas lietotājiem, izņemot SIA „Daugavpils reģionālā slimnīca” (ēkām Vasarnīcu ielā 20), karstā ūdens sagatavošanu veikt vienreiz nedēļā pēc grafika, kuru noteiks pašvaldības enerģētiskās krīzes centrs, noregulējot karstā ūdens temperatūru līdz 52 ºC, pārējās dienās karstā ūdens sagatavošanai jābūt atslēgtai.
	1. Ja pēc PAS „Daugavpils siltumtīkli” šīs kārtības 5.3.1. un 5.4.1.apakšpunktā minēto pasākumu īstenošanas siltumenerģijas lietotājiem (ēku apsaimniekotājiem) paliek tehniskā iespēja nodrošināt komforta temperatūru iekštelpās virs attiecīgām telpām normatīvajos aktos noteiktajām minimālajām higiēnas prasībām (piemēram, pārslēdzot iekšējās apkures sistēmas cirkulācijas režīmu), tad siltumenerģijas lietotāji (ēku apsaimniekotāji) drīkst veikt šo ieregulēšanu.
1. Siltumenerģijas lietotāju sadalījumu pa enerģijas lietotāju grupām PAS „Daugavpils siltumtīkli” iesniedz apstiprināšanai Daugavpils pilsētas pašvaldībā katru gadu līdz 1.septembrim.

Domes priekšsēdētājs *(personiskais paraksts)* A.Elksniņš

**pielikums**

Siltumenerģijas apgādes ierobežošanas un pārtraukšanas kārtībai

Daugavpils valstspilsētas siltumenerģijas lietotājiem

izsludinātas enerģētiskās krīzes laikā

**PAS „Daugavpils siltumtīlkli” siltumnesēja turpgaitas un atgaitas temperatūras grafiks**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ārēja gaisa temperatūra,****t ār.g.(oC)** | **Turpgaitas siltumnesēja temperatūra, T1 (oC)** | **Atgaitas siltumnesēja temperatūra, T2 (oC)** |
| +12 | 65 | 47 |
| +11 | 65 | 47 |
| +10 | 65 | 46 |
| +9 | 65 | 45 |
| +8 | 65 | 44 |
| +7 | 65 | 43 |
| +6 | 65 | 42 |
| +5 | 65 | 42 |
| +4 | 65 | 42 |
| +3 | 65 | 42 |
| +2 | 65 | 43 |
| +1 | 67 | 43 |
| 0 | 69 | 44 |
| -1 | 70 | 44 |
| -2 | 72 | 45 |
| -3 | 73 | 46 |
| -4 | 75 | 46 |
| -5 | 77 | 47 |
| -6 | 78 | 48 |
| -7 | 79 | 48 |
| -8 | 81 | 49 |
| -9 | 83 | 50 |
| -10 | 84 | 51 |
| -11 | 86 | 52 |
| -12 | 87 | 52 |
| -13 | 89 | 53 |
| -14 | 90 | 54 |
| -15 | 92 | 55 |
| -16 | 94 | 56 |
| -17 | 95 | 57 |
| -18 | 95 | 58 |
| -19 | 95 | 59 |
| -20 | 95 | 60 |
| -21 | 95 | 60 |
| -22 | 95 | 61 |
| -23 | 95 | 62 |
| -24 | 95 | 63 |