

APSTIPRINĀTS
Akciju sabiedrības „Latvijas Gāze”
Valdes 2017. gada 16. marta sēdē,
protokols Nr.12 (2017)

SADALES SISTĒMAS SILTUMSPĒJAS ZONU KĀRTĪBA

Rīgā

16.03.2017.

Nr.42/18

Sadales sistēmas siltumspējas zonu kārtība (turpmāk – Kārtība) izdota saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2017. gada 7. februāra noteikumu Nr.78 „Dabasgāzes tirdzniecība un lietošanas noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi) 122.punktu.

I. Vispārīgie noteikumi

Kārtība nosaka sadales sistēmas siltumspējas zonu skaitu sadales sistēmas operatora (turpmāk – SSO) sadales sistēmā, to nosaukumus un administratīvās teritorijas, kurās atrodas katrai zonai piekrietošie dabasgāzes gazificētie objekti.

II. Kārtībā lietotie termini:

sadales sistēmas operators	- licencēts energoapgādes komersants, kas sniedz dabasgāzes sadales sistēmas pakalpojumus;
lietotājs	- dabasgāzes lietotājs;
augstākā siltumspēja	- siltuma (enerģijas) daudzums, kas tiek iegūts standartapstākļos, pastāvīgā spiedienā gaisā pilnībā sadegot vienam kubikmetram dabasgāzes, kad visi degšanas laikā izdalījušies produkti ir atdzisuši līdz noteiktajai sākotnējai reaģentu temperatūrai un ir gāzveida stāvoklī, izņemot degšanas laikā izveidojušos ūdeni. Siltuma daudzumā tiek ierēķināts arī siltums, kas izdalījies, kondensējoties degšanas produktos esošajiem ūdens tvaikiem;
siltumspējas zona	- sadales sistēmas daļa, kurai aprēķina individuālu diennakts vidējo svērto augstāko dabasgāzes siltumspēju;

III. Siltumspējas zonas vidējās svērtās augstākās siltumspējas noteikšana

1. Latvijas karte ar SSO siltumspējas zonām ir attēlota Kārtības 1.pielikumā.

2. Pārvades sistēmas izejas punkti un tiem atbilstošie SSO siltumspēju zonu nosaukumi, kā arī siltumspējas noteikšanas bāzes punkti noteikti Kārtības 2. pielikumā tabulā „SSO Siltumspēju zonu tabula”.

3. Siltumspējas zonas un tās augstāko siltumspēju nosaka, izmantojot pārvades sistēmas operatora (turpmāk – PSO) tīmekļvietnē publicētos datus par dabasgāzes vidējo svērto augstāko dabasgāzes siltumspēju standartapstākļos šādā kārtībā:

- ja administratīvai teritorijai saskaņā ar Kārtības 2.pielikuma tabulu piekrītošajā siltumspējas zonā ir viena izeja no pārvades sistēmas – izmanto PSO sniegtos vidējās svērtās augstākās siltumspējas datus no attiecīgā izejas punkta;
- ja administratīvai teritorijai saskaņā ar Kārtības 2.pielikuma tabulu piekrītošajā siltumspējas zonā ir divas un vairāk izejas no pārvades sistēmas – izmanto PSO sniegtos vidējās svērtās augstākās siltumspējas datus no attiecīgajiem izejas punktiem, aprēķinot visu punktu vidējo svērto augstāko siltumspēju saskaņā ar Kārtības 5.punktu.

4. Sadales sistēmā attiecīgajā siltumspējas zonā ieplūdušās dabasgāzes siltumspēja tiek noteikta, izmantojot šādu formulu:

$$H = \frac{H_1 \times V_1 + H_2 \times V_2 + \dots + H_n \times V_n}{V_1 + V_2 + \dots + V_n}, \text{ kur}$$

H – sadales sistēmā siltumspējas zonas esošās gāzes diennakts vidējā svērtā augstākā siltumspēja;

H₁, H₂, .. H_n – pa sadales sistēmas pirmo, otro, .. n ieejas punktu sistēmā ieplūdušās dabasgāzes diennakts vidējā svērtā augstākā siltumspēja;

V₁, V₂, .. V_n – pa sadales sistēmas pirmo, otro, .. n ieejas punktu attiecīgajā diennaktī sistēmā ieplūdušās dabasgāzes tilpums, kas izmērīts attiecīgajā pārvades sistēmas izejas punktā un sadales sistēmas savienojuma punktā.

5. SSO saņem dabasgāzes augstākās siltumspējas datus no PSO un piemēro šos datus pārrēķinam no tilpuma vienībām (m³) uz enerģijas vienībām (kWh) atbilstoši gazificēto objektu piesaistei SSO dabasgāzes sadales sistēmas siltumspējas zonai.

6. SSO lietotāja patērēto dabasgāzi m³ pārrēķina kWh pēc šādas formulas:

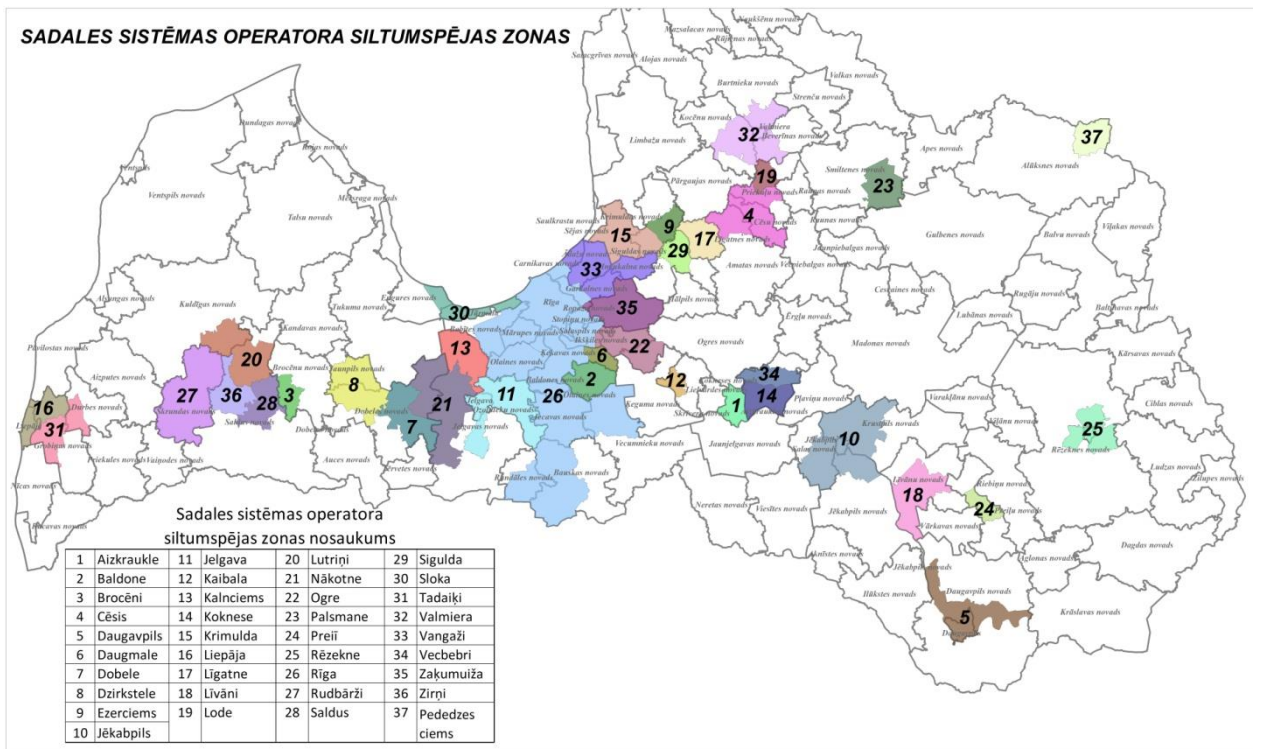
$$E = V \times H_s, \text{ kur}$$

E – norēķinu periodā piegādātā dabasgāze, kWh;

V – norēķinu periodā piegādātā dabasgāze, m³;

H_s – dabasgāzes vidējā svērtā augstākā siltumspēja standartapstākļos norēķinu periodā (kWh/m³) attiecīgajai siltumspējas zonai.

7. SSO savā tīmekļa vietnē publisko siltumspējas zonu karti, informāciju par katrai siltumspējas zonai piekrītošo administratīvo teritoriju. Piegādes režīmu maiņas gadījumos, SSO var apvienot siltumspējas zonas, publicējot šo faktu savā tīmekļa vietnē.



SSO Siltumspēju zonu tabula

SSO Siltumspējas zonas numurs un nosaukums		Administratīvās teritorijas	Pārvades sistēmas izejas punkti gāzes regulēšanas stacijās (turpmāk – GRS)	PSO gāzes siltumspējas noteikšanas bāzes punkti
1.	Aizkraukle	Aizkraukles novads	GRS Aizkraukle	Ogre
2.	Baldone	Baldones novads	GRS Baldone	Ziemeļi vai Ogre*
3.	Brocēni	Brocēnu novads	GRS Brocēni	GRM Iecava-Liepāja
4.	Cēsis	Cēsu novads	GRS Cēsis	Cēsis
		Amatas novads		
		Priekuļu novads		
5.	Daugavpils	Daugavpils novads	GRS Daugavpils	Ogre
		Daugavpils		
6.	Daugmale	Ķekavas novads	GRS Daugmale	Ziemeļi vai Ogre*
7.	Dobele	Dobeles novads	GRS Dobele	GRM Iecava-Liepāja
8.	Dzirkstele	Dobeles novads	GRS Dzirkstele	GRM Iecava-Liepāja
		Jaunpils novads		
9.	Ezerciems	Krimuldas novads	GRS Ezerciems	Inčukalna PGK vai Rīga-1*
10.	Jēkabpils	Krustpils novads	GRS Jēkabpils	Ogre
		Salas novads		
		Jēkabpils novads		
		Jēkabpils		
11.	Jelgava	Ozolnieku novads	GRS Jelgava-1; GRS Jelgava-2	GRM Iecava-Liepāja
		Jelgavas novads		
		Jelgava		
12.	Kaibala	Lielvārdes novads	GRS Kaibala	Ogre
13.	Kalnciems	Jelgavas novads	GRS Kalnciems	GRM Iecava-Liepāja
14.	Koknese	Kokneses novads	GRS Koknese	Ogre
15.	Krimulda	Krimuldas novads	GRS Krimulda	Inčukalna PGK vai Rīga-1*
		Sējas novads		
16.	Liepāja	Grobiņas novads	GRS Liepāja	GRM Iecava-Liepāja
		Liepāja		
17.	Līgatne	Līgatnes novads	GRS Līgatne	Cēsis
18.	Līvāni	Līvānu novads	GRS Līvāni	Ogre
19.	Lode	Priekuļu novads	GRS Lode	Valmiera-1
20.	Lutriņi	Kuldīgas novads	GRS Lutriņi	GRM Iecava-Liepāja
		Saldus novads		
21.	Nākotne	Dobeles novads	GRS Nākotne	GRM Iecava-Liepāja
		Jelgavas novads		
22.	Ogre	Ikšķiles novads	GRS Ogre	Ogre

		Ogres novads		
		Salaspils novads		
23.	Palsmane	Smiltenes novads	GRS Palsmane	Korneti
24.	Preiļi	Preiļu novads	GRS Preiļi	Ogre
25.	Rēzekne	Rēzeknes novads	GRS Rēzekne	Ogre
		Rēzekne		
26.	Rīga	Ādažu novads	GRS Rīga-1; GRS Rīga-3; GRS Ziemeļi	Rīga-1; Ziemeļi
		Babītes novads		
		Bauskas novads		
		Carnikavas novads		
		Garkalnes novads		
		Iecavas novads		
		Ķekavas novads		
		Mārupes novads		
		Olaines novads		
		Rīga		
		Rundāles novads		
		Salaspils novads		
		Stopiņu novads		
Vecumnieku novads				
27.	Rudbārži	Skrundas novads	GRS Rudbārži	GRM Iecava-Liepāja
28.	Saldus	Saldus novads	GRS Saldus	GRM Iecava-Liepāja
29.	Sigulda	Siguldas novads	GRS Sigulda	Inčukalna PGK vai Cēsis*
30.	Sloka	Engures novads	GRS Sloka	GRM Iecava-Liepāja
		Jūrmala		
31.	Tadaiķi	Durbes novads	GRS Tadaiķi	GRM Iecava-Liepāja
		Grobiņas novads		
32.	Valmiera	Beverīnas novads	GRS Valmiera-1; GRS Valmiera-2	Valmiera-1
		Burtnieku novads		
		Kocēnu novads		
		Valmiera		
33.	Vangaži	Inčukalna novads	GRS Vangaži	Inčukalna PGK vai Rīga-1*
		Ādažu novads		
		Carnikavas novads		
		Garkalnes novads		
34.	Vecbebri	Kokneses novads	GRS Vecbebri	Ogre
35.	Zaķumuiža	Garkalnes novads	GRS Zaķumuiža	Inčukalna PGK vai Rīga-1*
		Ropažu novads		
36.	Zirņi	Saldus novads	GRS Zirņi	GRM Iecava-Liepāja

* atkarībā no PSO dabasgāzes plūsmas virziena.

Piezīme: Alūksnes novada Pededzes ciems (37.siltumspējas zona) dabasgāzi saņem no Krievijas Federācijas, un augstākā siltumspēja tiek noteikta pēc gāzes mērīšanas stacijas Izborska datiem.