



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

Peldu iela 25, Rīga, LV-1494, tālrunis 67026470, 67026500, fakss 67820442, e-pasts:  
pasts@vidm.gov.lv

**LĒMUMS**

Rīgā

29.01.2009.

Nr. 14

*Par papildus emisijas kvotu piešķiršanu  
AS „Valmieras Enerģija” (Dzelzeļa iela 7)  
iekārtai saskaņā ar izmaiņu ieviešanu  
darbībā 2008.-2012. gadā*

Adresāts:

AS „Valmieras Enerģija”

Reģ. Nr. 44103016580

Juridiskā adrese: Lāčplēša iela 2, Valmiera, LV-4201

Vides ministrija, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>2</sup> panta pirmo daļu, pieņem lēmumu par siltumnīcefekta gāzu emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012. gadā.

1. Lēmuma pieņemšanas brīdī Vides ministrijas rīcībā ir šādi dokumenti:

- 1) Eiropas Komisijas 2008.gada 30.septembra lēmums, ar kuru Kopienas neatkarīgā darījumu žurnāla centrālais administrators uzdod ievadīt Kopienas neatkarīgajā darījumu žurnālā Latvijas emisijas kvotu sadales plāna tabulu 2008.-2012.gadam Kopienas emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas ietvaros;
- 2) Emisijas kvotu sadales plāns 2008.-2012. gadam (turpmāk – Plāns), kas apstiprināts ar Ministru kabineta 2008. gada 4. septembra rīkojumu Nr. 542;
- 3) Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2007. gada 28. decembrī izsniegtā siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja Nr. 5/2008.-2012;
- 4) AS „Valmieras Enerģija” (adrese: Dzelzeļa iela 7, Valmiera, LV-4201) iesniegums siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas saņemšanai (periodam no 2008. gada 1. līdz 2012. gada 31. decembrim);
- 5) AS „Valmieras Enerģija” 2008. gada 22. aprīļa vēstule Nr. 14 par papildu informācijas sniegšanu.

2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>1</sup> pantu un 32.<sup>2</sup> panta pirmo daļu Vides ministrija pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoram, pēc Plāna apstiprināšanas Ministru kabinetā un Eiropas Komisijā. Ministru kabinets Plānu apstiprināja



ar 2008.gada 4.septembra rīkojumu Nr. 542 un Eiropas Komisija 2008.gada 30.septembrī pieņēma lēmumu<sup>1</sup> par Latvijas Emisijas kvotu sadales plāna 2008.-2012.gadam apstiprināšanu. Emisijas kvotas var piešķirt operatoram, kurš ir saņēmis siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju.

Tāpat, ņemot vērā Plānā noteikto sadales kārtību, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>2</sup> panta ceturto daļu, Vides ministrija pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu jaunām iekārtām vai iekārtām, kurām pēc izmaiņu ieviešanas darbībā saskaņā ar siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas nosacījumiem plānota lielāka siltumnīcefekta gāzu emisija.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>7</sup> panta otro daļu Vides ministrijai jānodrošina sabiedrības viedokļu uzklaušīšanu par sagatavoto lēmuma projektu un jādod iespēja iesniegt priekšlikumus vismaz 30 dienas.

**2.1.** AS „Valmieras Enerģija” 2008. gada 22. aprīļa vēstulē Nr. 14 ir iesniegusi Vides ministrijai papildus informāciju par sadedzināšanas iekārtām, tajā skaitā atsauksmi „Par AS „Valmieras enerģija” katlu māju Rīgas ielā 25 un Dzelzceļa ielā 7 siltumu ģenerējošo iekārtu jaudu atbilstību pieslēgtajām patērētāju siltuma jaudām”.

**2.2.** Pamatojoties uz 2004. gada 27. decembra siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr. 2/2005.-2007., kas izsniegta 2005.-2007. gada periodam, AS „Valmieras Enerģija” jau 2006. gadā tika iekļauta Plānā 2008.-2012. gada periodam un Plāns pēc tam tika iesniegts Eiropas Komisijā.

AS „Valmieras enerģija” ir piešķirtas emisijas kvotas ar Vides ministrijas 2008. gada 30. oktobra lēmumu Nr. 1, atbilstoši Plāna 5.nodaļas 2.tabulai.

**2.3.** Pamatojoties uz AS „Valmieras Enerģija” iesniegto papildus informāciju, tai skaitā iesniegto atsauksmi „Par AS „Valmieras enerģija” katlu māju Rīgas ielā 25 un Dzelzceļa ielā 7 siltumu ģenerējošo iekārtu jaudu atbilstību pieslēgtajām patērētāju siltuma jaudām” sadedzināšanas iekārtām, Vides ministrija secina, ka AS „Valmieras Enerģija” iekārtām ir veikta izmaiņu ieviešana darbībā un tās atbilst Plāna 3.1.6. apakšnodaļai, kur noteikta kārtība esošas iekārtas aizstāšanai ar jaunu iekārtu.

No secinātā izriet, ka saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>2</sup> panta ceturto daļu, Vides ministrijai ir jāpieņem lēmums par emisijas kvotu piešķiršanu AS „Valmieras Enerģija” un emisijas kvotas ir piešķiramas par izmaiņu ieviešanu darbībā.

**2.4.** Lai Vides ministrija pieņemtu lēmumu par AS „Valmieras Enerģija” piešķiramo emisijas kvotu apjomu, piešķiramās emisijas kvotas aprēķina pēc Plāna 3.1.6.2.apakšnodaļā minētās CO<sub>2</sub> emisijas aprēķinu formulas. Atbilstoši 3.1.6.2.apakšnodaļā formulētajiem principiem, gadījumā, ja jauna koģenerācijas iekārta aizvieto esošo katlu mājas iekārtu, pārņemot esošās iekārtas siltumenerģijas patērētājus un to enerģijas patēriņš nepieaug, jaunajai iekārtai piešķiramo emisijas kvotu daudzums tiek aprēķināts, balstoties uz principu, ka emisijas kvotas tiek piešķirtas tikai elektroenerģijas ražošanai.

Tā kā operators nav pierādījis jaunu siltumenerģijas gala lietotāju (jauna apkurināmā platība, jauni karstā ūdens vai tvaika patērētāji) eksistenci, emisijas kvotas tiek piešķirtas tikai elektroenerģijas ražošanai un tiek aprēķinātas saskaņā ar formulu (Plāna 3.1.2. apakšnodaļa):

$$EQ = ((Q_{\text{koģ}} / (1 - q_{\text{sz}})) + E) * R * O * 0,0036 / \eta_{\text{koģ}}, \text{ t CO}_2/\text{gadā}$$

<sup>1</sup> Eiropas Komisijas 2008.gada 30.septembra lēmums, ar kuru Kopienas neatkarīgā darījuma žurnāla centrālais administrators uzdod ievadīt Kopienas neatkarīgajā darījuma žurnālā Latvijas emisijas kvotu sadales plāna tabulu 2008.-2012.gadam Kopienas emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas ietvaros



EQ - emisijas kvotas koģenerācijas iekārtai par elektroenerģijas ražošanu;

1)  $Q_{koģ}$  - prognozētais jaunu siltumenerģijas gala lietotāju siltumenerģijas patēriņš, MWh/ gadā.

Tā kā operators 2008. gads 22. aprīļa AS „Valmieras Enerģija” vēstulē Nr. 14 nav pierādījis jaunu siltumenerģijas gala lietotāju (jauna apkurināmā platība, jauni karstā ūdens vai tvaika patērētāji) eksistenci, tad saskaņā ar Plāna 3.1.6.apakšnodaļas 1.principu emisijas kvotas par saražoto siltumenerģijas apjomu netiek piešķirtas.

$$Q_{koģ} = 0 \text{ MWh/gadā}$$

2)  $q_{sz}$  - siltuma zudumi siltuma tīklos.

Saskaņā ar Plāna 3.1.2. apakšnodaļu

$$q_{sz} = 0,1$$

3) E - prognozētais elektroenerģijas ražošanas apjoms;

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes izsniegtās siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas Nr.5/2008-2012. 8.3.apakšpunktu.

$$E = 16602 \text{ MWh/gadā}$$

4) R - emisijas faktors atbilstoši Ministru Kabineta 2004.gada 7.septembra noteikumu Nr.778 „Kārtība, kādā tiek veikts siltumnīcefekta gāzu emisiju monitorings, kā arī pārbaudīti un apstiprināti ikgadējie pārskati par siltumnīcefekta gāzu emisiju” 8.1. apakšpunktam<sup>2</sup>. Aprēķinos lieto šādu emisijas faktoru:

$$\text{dabaszgāzei: } 56,1 \text{ t CO}_2/\text{TJ}$$

5) O - oksidācijas faktors atbilstoši Ministru Kabineta 2004.gada 7.septembra noteikumu Nr.778 „Kārtība, kādā tiek veikts siltumnīcefekta gāzu emisiju monitorings, kā arī pārbaudīti un apstiprināti ikgadējie pārskati par siltumnīcefekta gāzu emisiju” 8.3. apakšpunktam. Aprēķinos izmanto šādu oksidācijas faktoru:

$$\text{dabaszgāzei: } 0,995$$

6)  $\eta_{koģ}$  - koģenerācijas stacijas lietderības koeficients,

Saskaņā ar 2008. gada 22. aprīļa AS „Valmieras Enerģijas” vēstules Nr.14 4.pielikumu (koģenerācijas iekārtas tehniskā dokumentācija).

$$\eta = 0,877$$

<sup>2</sup> Skat.: Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra. *Vidējie lielumi oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) emisiju gaisā aprēķināšanai*. [http://www.meteo.lv/upload\\_file/rokasgramatas/CO2\\_emisiju\\_aprekins\\_22\\_01\\_09.pdf](http://www.meteo.lv/upload_file/rokasgramatas/CO2_emisiju_aprekins_22_01_09.pdf) (aplūkots 23.01.2009.)

**Aprēķina rezultāts:**

$$EQ_{2008\text{gads}} = ((0/(1-0,1) + 16602) * 56,1 * 0,995 * 0,0036 / 0,877 = \mathbf{3\ 804,077}$$

**2.5.** Matemātiski noapaļojot iegūto rezultātu *3804,077* iegūst **3804** emisijas kvotas. Atbilstoši Plāna 2.1.3. apakšnodaļai, lai nodrošinātu jauno iekārtu rezerves pieejamību iespējami lielākam jauno iekārtu skaitam, emisijas kvotas no jauno iekārtu rezerves tiek piešķirtas, piemērojot papildus nosacījumu – vienai iekārtai tiek piešķirtas ne vairāk kā 80% no iekārtai nepieciešamā emisijas kvotu apjoma:

$$EQ_{\text{gads}} = \mathbf{3\ 804 * 0,8 = 3\ 043}$$
 emisijas kvotas;

$$EQ_{2008.-2012.\text{gadā}} = \mathbf{3\ 043 * 5 = 15\ 215}$$
 emisijas kvotas.





Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>7</sup> panta otrajai daļai Vides ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklauššanu par šo lēmuma projektu, dodot sabiedrībai iespēju 30 dienas iesniegt priekšlikumus. Lēmuma projekts tika publicēts Vides ministrijas mājas lapā interneta. lapā: <http://www.vidm.gov.lv> 2008. gada 17. decembrī.

Laikposmā no 2008.gada 17.decembra līdz 2009.gada 15.janvārim netika saņemti sabiedrības komentāri par lēmuma projektu.

Lēmumu var pārsūdzēt Administratīvajā rajona tiesā, iesniedzot pieteikumu Valmieras tiesu namā Voldemāra Baloža ielā 13a, Valmiera, LV-4201 viena mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Valsts sekretārs



G.Pučītis

Maslinarska, 67026568  
[iveta.maslinarska@vidm.gov.lv](mailto:iveta.maslinarska@vidm.gov.lv)