



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

Peldu iela 25, Rīga, LV-1494, tālrunis 7026470, 7026500, fakss 7820442, e-pasts:  
pasts@vidm.gov.lv

LĒMUMS

Rīgā

06.03.2007.

Nr. 24

Adresāts: AS „Valmieras stikla šķiedra”  
Reģistrācijas Nr.000303167  
Juridiskā adrese: Cempu iela 3,  
Valmiera, LV-4200

*Par emisijas kvotu piešķiršanu*

Vides ministrija 2006.gada 13.novembrī ir saņēmusi Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2006.gada 6.novembra lēmumu Nr.4-7/2005.-2007. „Par grozījumiem 2005.gada 14.marta siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr. 7/2005.-2007.”. Saskaņā ar minēto lēmumu AS „Valmieras stikla šķiedra” tehnoloģiskās iekārtas – vienstadijas stikla šķiedras ražošanas vannas krāsns (2.kārta), divas stikla šķiedras žāvētavas (UTF kameras žāvētavas) un divi ūdenssildāmie katli Buderus S 825 L (turpmāk – jaunās sadedzināšanas iekārtas) (adrese: Cempu iela 3, Valmiera, LV-4200) veic likuma „Par piesārņojumu” 2.pielikumā minētās piesārņojošās darbības.

Uz lēmuma pieņemšanas brīdi Vides ministrijas rīcībā ir:

- 1) Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2006.gada 6.novembra lēmums Nr.4-7/2005.-2007. par grozījumiem 2005.gada 14.marta siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr. 7/2005.-2007., kas veikti sakarā ar AS „Valmieras stikla šķiedra” plānotās darbības paplašināšanos – 2006.gada 15.novembrī tiek plānots uzsākt vienstadijas stikla šķiedras ražotnes otrās kārtas ekspluatāciju;
- 2) AS „Valmieras stikla šķiedra” 2006.gada 11.decembra vēstule Nr.2115 „Par papildus informāciju saskaņā ar izmaiņām siltumnīcu gāzu emisijas atļaujā Nr. 7/2005.-2007.”.

Pamatojoties uz augstāk minēto, Vides ministrija ir sagatavojusi rīkojuma projektu par emisijas kvotu piešķiršanu AS „Valmieras stikla šķiedra” jaunām sadedzināšanas iekārtām 2006. un 2007. gadā no Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam (apstiprināts ar Ministru kabineta 2004.gada 27.aprīļa rīkojumu Nr.270 un tā grozījumiem) iekļautās emisijas kvotu rezerves jaunām iekārtām. Rīkojuma projektā tika izmantota šāda emisijas kvotu daudzuma aprēķina metodika:



### Emisijas kvotu daudzuma aprēķina metodika

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>2</sup> pantu un Emisijas kvotu sadales plānu 2005.-2007.gadam (apstiprināts 2004.gada 27.aprīlī ar Ministru kabineta rīkojumu Nr.270, ar grozījumiem) emisijas kvotu daudzumu jaunai iekārtai, kā arī iekārtai, kurai pēc izmaiņu ieviešanas darbībā plānota lielāka siltumnīcefekta gāzu emisija, nosaka Vides ministrija, pieņemot lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoram, kurš saņēmis siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju, ņemot vērā likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>1</sup> panta trešās daļas 3., 4., 8., 9. un 12. punktā minētos pamatnosacījumus. Emisijas kvotu daudzuma noteikšanas metodika jaunām iekārtām noteikta Emisijas kvotu sadales plāna 2005.-2007.gadam 5.1.apakšnodaļā.

AS „Valmieras stikla šķiedra” jaunām sadedzināšanas iekārtām emisijas kvotu apjoma aprēķinam izmanto šādu formulu:

$$Emisijas\ kvotas\ [gab.] = CO_2\ emisijas\ [t] = CO_2\ emisijas\ sadedzināšanas\ procesi\ [t] + CO_2\ emisijas\ specifiskie\ ražošanas\ procesi\ [t]$$

### CO<sub>2</sub> emisiju aprēķins no sadedzināšanas procesiem:

Emisiju daudzuma aprēķinam izmanto Komisijas lēmuma 2004/156/EK, ar kuru nosaka siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa un ziņošanas vadlīnijas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK (turpmāk – Komisijas lēmuma 2004/156/EK) 2.pielikuma 2.1.1.1. apakšnodaļā minēto CO<sub>2</sub> emisijas aprēķina formulu:

$$CO_2\ emisijas\ sadedzināšanas\ procesi\ [t] = patērētais\ kurināmais\ [m^3] \times zemākā\ sadegšanas\ siltuma\ faktors\ [TJ/m^3] \times emisijas\ faktors\ [t/TJ] \times oksidācijas\ faktors$$

kur:

#### a) Patērētais kurināmais

saskaņā ar AS „Valmieras stikla šķiedras” 2006.gada 11.decembra vēstules Nr.2115 1.pielikumā sniegto informāciju par produkcijas, izejvielu un kurināmā prognozi 2006.-2007.gadā:

- 2006.gadā dabasgāze – 1 632 000 m<sup>3</sup>;
- 2007.gadā dabasgāze – 9 124 000 m<sup>3</sup>.

#### b) Zemākā sadegšanas siltuma 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” 8.4.apakšpunktam un 1.pielikumam, aprēķinos pielieto šādu zemākā sadegšanas siltuma faktoru:

- dabasgāzei – 33,66 TJ/milj.m<sup>3</sup> jeb 0,00003366 TJ/m<sup>3</sup>.

#### c) 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. un 8.2. apakšpunktam un Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras interneta mājas lapā atrodamo informāciju, aprēķinos pielieto šādu emisijas faktoru:

- dabasgāzei – 56,10 kg/GJ jeb 56,10 t/TJ.

#### d) 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, kas balstās uz Komisijas lēmuma 2004/156/EK 2.pielikuma 2.1.1.1.apakšnodaļu, aprēķinos izmanto šādu oksidācijas faktoru:

- dabasgāzei – 0,995.



**Tādejādi:**

$$CO_2 \text{ emisija sadedzināšanas procesi [t] 2006.gadā} = 1\,632\,000 \times 0,00003366 \times 56,10 \times 0,995 = 3066,34.$$

$$CO_2 \text{ emisijas sadedzināšanas procesi [t] 2007.gadā} = 9\,124\,000 \times 0,00003366 \times 56,10 \times 0,995 = 17\,142,94.$$

**CO<sub>2</sub> emisiju aprēķins no specifiskiem ražošanas procesiem:**

Emisijas daudzuma aprēķinam izmanto Komisijas lēmuma 2004/156/EK 9.pielikuma 2.1.2. apakšnodaļā minēto CO<sub>2</sub> emisijas aprēķina formulu:

$$CO_2 \text{ emisijas specifiskie ražošanas procesi [t]} = (\Sigma \{ \text{darbības dati karbonāts} \times \text{emisijas faktors} \} + \Sigma \{ \text{piedeva} \times \text{emisijas faktors} \}) \times \text{pārvēršanas faktors}$$

kur:

a) *darbības dati karbonāts* – izejvielā esošā karbonāta patēriņš

saskaņā ar AS „Valmieras stikla šķiedra” 2006.gada 11.decembra vēstules Nr.2115 1. pielikumā sniegto informāciju par produkcijas, izejvielu un kurināmā prognozi 2006.-2007.gadā un siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr. 2-7/2005.-2007. minēto informāciju tiek pieņemts, ka kaļķakmens sastāv no 100% CaCO<sub>3</sub>:

- 2006.gadā kaļķakmens, kas atbilst 1 259 t CaCO<sub>3</sub>.

- 2007.gadā kaļķakmens, kas atbilst 9 165 t CaCO<sub>3</sub>.

b) *emisijas faktors*

saskaņā ar Komisijas lēmuma 2004/156/EK 9.pielikuma 2.1.2.apakšnodaļu, aprēķinos izmanto šādu emisijas faktoru:

- CaCO<sub>3</sub> – 0,440 tCO<sub>2</sub>/t.

c) *piedeva*

saskaņā ar AS „Valmieras stikla šķiedra” 2006.gada 11.decembra vēstulē Nr.2115 iesniegto informāciju ražošanas procesā netiek izmantotas piedevas, kuru sastāvā ir ogleklis.

d) *pārvēršanas faktors*

atbilstoši Komisijas lēmuma 2004/156/EK 9.pielikuma 2.1.2.apakšnodaļai izmanto šādu pārvēršanas faktoru:

- 1,0.

**Tādejādi:**

$$CO_2 \text{ emisijas specifiskie ražošanas procesi [t] 2006.gadā} = (1\,259 \times 0,44 + 0) \times 1,0 = 553,96.$$

$$CO_2 \text{ emisijas specifiskie ražošanas procesi [t] 2007.gadā} = (9\,165 \times 0,44 + 0) \times 1,0 = 4\,032,60.$$

**Emisijas kvotu daudzuma aprēķins:**

**Emisijas kvotas [gab.] 2006.gadā** = CO<sub>2</sub> emisijas 2006.gadā = 3 066,34 + 553,96 = 3 620,30, kas noapaļojot atbilst **3 620** emisijas kvotām.

**Emisijas kvotas [gab.] 2007.gadā** = CO<sub>2</sub> emisijas 2007.gadā = 17 142,94 + 4 033,60 = 21 175,54, kas noapaļojot atbilst **21 176** emisijas kvotām.

Atbilstoši normatīvo aktu prasībām (likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>7</sup> panta otrā daļa) Vides ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklauššanu par šī lēmuma projektu un atbilstošā rīkojuma projektu par emisijas kvotu piešķiršanu AS „Valmieras stikla šķiedra” stikla šķiedras ražošanas iekārtai (adrese: Cempu iela 3, Valmiera, LV-4200), dodot sabiedrībai 30 dienas priekšlikumu iesniegšanai par projektiem. Lēmuma projekts un



rīkojuma projekts tika publiskots Vides ministrijas mājas lapā internetā ([www.vidm.gov.lv](http://www.vidm.gov.lv)) 2007.gada 6.februārī.

Laikposmā no 2007.gada 6.februāra līdz 2007.gada 6.martam netika saņemti sabiedrības komentāri par lēmuma projektu un rīkojuma projektu.

Izvērtējot augstāk minēto informāciju un likuma „Par piesārņojumu” 32.<sup>1</sup> panta trešās daļas 4.punktu, kas nosaka, ka attiecīgajai iekārtai piešķirto emisijas kvotu skaits nedrīkst pārsniegt tai nepieciešamo daudzumu, ievērojot Administratīvā procesa likuma 7.pantā nostiprināto tiesiskuma principu, 8.pantā nostiprināto tiesību normu saprātīgas piemērošanas principu, lai sasniegtu taisnīgāko un lietderīgāko rezultātu, pielietojot tiesību normu sistēmisko interpretācijas metodi, Vides ministrija **nolemj**:

- grozīt Vides ministrijas 2005.gada 11.marta rīkojumu Nr.102 „Par emisijas kvotu piešķiršanu”, piešķirot AS „Valmieras stikla šķiedra” emisijas kvotas no emisijas kvotu rezerves jaunām iekārtām šādā apjomā: 2006.gadā – 3620; 2007.gadā – 21176.

Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 122.pantu un 188. panta otro daļu šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvajā rajona tiesā (adrese: Antonijas iela 6, Rīga) viena mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Valsts sekretārs



G.Puķītis

K.Jukāma, 7026907  
[Kristine.Jukama@vidm.gov.lv](mailto:Kristine.Jukama@vidm.gov.lv)