



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

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

LĒMUMS

Rīgā

06. 02. 2009.

Nr. 15

*Par papildus emisijas kvotu piešķiršanu
AS „Valmieras Enerģija” (Rīgas iela 25)
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” 32.² 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. 4/2008.-2012;
- 4) AS „Valmieras Enerģija” (adrese: Rīgas iela 25, Valmiera, LV-4201) iesniegums siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas saņemšanai (periodam no 2008. gada 1. janvāra līdz 2012. gada 31. decembrim);
- 5) AS „Valmieras Enerģija” 2008. gads 22. aprīlis vēstule par papildu informācijas sniegšanu Nr. 14;
- 6) AS „Valmieras Enerģija” 2009. gada 13. janvāra vēstuli Nr. 2 „Par papildus emisijas kvotu piešķiršanu AS „Valmieras Enerģija” uz vēstuli Nr.12-07/6481 Rīgā, 17.12.2008”.

2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta pirmo daļu Vides ministrija pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoram, ņemot vērā Plāna apstiprināšanu Ministru kabinetā un Eiropas Komisijā. Ministru kabinets Plānu apstiprināja 2008. gada 4. septembrī ar rīkojumu Nr. 542 un Eiropas Komisija 2008. gada 30. septembrī pieņēma lēmumu¹ par Latvijas Emisijas kvotu sadales plāna 2008.-2012. gadam apstiprināšanu. Emisijas kvotas var piešķirt operatoram, kurš ir saņēmis siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju.

Tāpat, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.² 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.

Ņemot vērā Plāna 3.1. apakšnodaļas „Emisiju kvotu aprēķināšana jaunajām iekārtām” noteikto metodiku, aprēķinot emisiju kvotas jaunajām iekārtām, emisijas kvotas nepiešķir par to produkcijas apjomu, kurš ir piešķirts esošai Eiropas Savienības emisiju kvotu tirdzniecības sistēmas (turpmāk - ES ETS) iekārtai.

2.1. Valsts vides dienesta Valmieras reģionālā vides pārvalde 2007. gada 28. decembrī AS „Valmieras enerģija” ir iesniegusi siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr. 4/2008.-2012. Šī atļauja aptver tehnoloģiskās iekārtas, kas savu darbību uzsākušas gan pirms Plāna iesniegšanas Eiropas Komisijā, t.i. 2006. gada 16. augusta (turpmāk – esošas tehnoloģiskās iekārtas), gan iekārtas, kas savu darbību uzsākušas pēc šī datuma (turpmāk – jaunās iekārtas).

Izskatot Valsts vides dienesta Valmieras reģionālā vides pārvaldes 2007. gada 28. decembrī AS „Valmieras enerģija” iesniegto siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr. 4/2008.-2012, konstatēts, ka 2007.gadā ir veikta rekonstrukcija AS „Valmieras Enerģija” un ir uzstādītas šādas iekārtas:

2.1.1. ūdenssildāmais katls KVGM – 10 ar ievadīto nominālo jaudu 11,6 MW ir nomainīts ar ūdenssildāmais katlu SEUM – 9582 ar ievadīto nominālo jaudu 8,0 MW;

2.1.2. jauns ūdenssildāmais katls VEA UNIVEX HV 3.2 ar ievadīto nominālo jaudu 3,2 MW;

2.1.3. jauna koģenerācijas iekārta TEDOM QUANTO C2000 ar ievadīto nominālo jaudu 4,1 MW.

AS „Valmieras Enerģija” ir piešķirtas esošām tehnoloģiskām iekārtām emisijas kvotas ar Vides ministrijas 2008. gada 30. oktobra lēmumu Nr.1 , kā ES ETS esošajam dalībniekam, atbilstoši Plāna 5. nodaļas 2. tabulai.

2.2. AS „Valmieras Enerģija” 2008. gada 22. aprīļa vēstulē Nr. 14 ir iesniegusi Vides ministrijai papildus informāciju, 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”.

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” iekārtās ir veikta izmaiņu ieviešana darbībā ar plānotu lielāku siltumnīcefekta gāzu emisiju un tās atbilst Plāna 3.1.6. apakšnodaļai, kur noteikta kārtība esošas iekārtas aizstāšanai ar jaunu iekārtu.

¹ 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

No secinātā izriet, lai Vides ministrija pieņemtu lēmumu par AS „Valmieras Enerģijas” emisijas kvotas piešķiršanu jaunai iekārtai, operatoram ir jāpamato emisijas kvotas nepieciešamība ar produkcijas apjomu, kas pamatojams ar jauniem produkcijas ražošanas apjoma pieaugumiem (jauna apkurināmā platība, jauni elektroenerģijas, karstā ūdens vai tvaika patērētāji).

2.3. Šī lēmuma pieņemšanas procesā, kad saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otro daļu Vides ministrija nodrošināja sabiedrības viedokļa uzklaušīšanu par sagatavoto lēmuma projektu, AS „Valmieras Enerģija” ar 2009. gada 13. janvāra vēstuli Nr. 2 iesniedza papildus informāciju par jauniem siltumenerģijas patērētājiem (jaunām apkurināmām platībām).

Vides ministrija izskatīja iesniegto informāciju un konstatēja, ka AS „Valmieras Enerģija”, pamatojoties uz Valmieras pilsētas pašvaldības 2009.gada 8.janvāra vēstuli Nr.1-2-23/63, Valmieras pilsētas centralizētajai apkures sistēmai, kas tiek apgādāta no AS „Valmieras Enerģija” katlu mājas (Rīgas ielā 25), ir pieslēgti jauni siltumenerģijas patērētāji ar maksimālo jaudu 1478,25 MWh gadā. Ņemot vērā jaunus siltumenerģijas patērētājus, AS „Valmieras Enerģija” lūdza Vides ministriju ņemt to vērā, pieņemot lēmumu par papildus emisijas kvotu piešķiršanu.

2.4. Lai Vides ministrija pieņemtu lēmumu par AS „Valmieras Enerģija” piešķiramo emisijas kvotu apjomu, piešķiramās emisijas kvotas aprēķina pēc Plāna 3.1.6. apakšnodaļā minētajiem pamatprincipiem.

AS „Valmieras Enerģija” emisijas kvotu apjomam aprēķinam izmanto Plāna 3.1.2. apakšnodaļas formulu:

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

EQ - emisijas kvotas koģenerācijas iekārtai;

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

Saskaņā ar 2009.gada 13.janvāra AS „Valmieras Enerģija” vēstules nr.2 pielikumu par jauniem siltumenerģijas patērētājiem.

$$Q_{koģ2008} = 329 \text{ MWh/gadā}$$

$$Q_{koģ \text{ ik gadu } 2009.-2012} = 1478 \text{ MWh/gadā}$$

- 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. apakšpunktam². Aprēķinos pielieto šādu emisijas faktoru:

dabasgāzei: 56,1 t CO₂/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:

dabasgāzei: 0,995

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

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

$\eta_{\text{koģ}} = 0,877$

Aprēķina rezultāts:

$$EQ_{2008\text{gads}} = ((329/(1-0,1)) + 16602) * 56,1 * 0,995 * 0,0036 / 0,877 = 3\ 887,83$$

$$EQ_{\text{ik gadu } 2009.-2012} = ((1478/(1-0,1)) + 16602) * 56,1 * 0,995 * 0,0036 / 0,877 = 4180,36$$

2.5. Matemātiski noapaļojot iegūto rezultātu 3 887,83 iegūst **3888** emisijas kvotas un 4180,36 iegūst **4180** emisijas kvotas. Atbilstoši Plāna 2.1.3. nodaļai, 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 emisiju kvotu apjoma:

$$EQ_{2008} = 3888 * 0,8 = 3\ 110 \text{ emisijas kvotas};$$

$$EQ_{\text{ik gadu } 2009.-2012} = 4180 * 0,8 = 3\ 344 \text{ emisijas kvotas};$$

$$EQ_{2009.-2012.\text{gadā}} = 3\ 344 * 4 = 13\ 376 \text{ emisijas kvotas.}$$

² Skat.: Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra. *Vidējie lielumi oglekļa dioksīda (CO₂) emisiju gaisā aprēķināšanai*. http://www.meteo.lv/upload_file/rokasgramatas/CO2_emisiju_aprekins_22_01_09.pdf (aplūkots 03.02.2009.)

Tādējādi operatoram no jauno iekārtu rezerves tiek piešķirtas papildu emisijas kvotas šādā apmērā:

Operators	Iekārta	Iekārtas adrese	Ražošanas veids	Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas Nr.	Obligātais (O)/brīvprātīgais (B) dalības veids	Emisijas kvotas (skaits)					
						2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	KOPĀ
AS „Valmieras enerģija”	Sadedzināšanas iekārta (Rīgas iela 25)	Rīgas iela 25, Valmiera, LV-4201	Siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošana	Nr. 4/2008.-2012	O	3 110	3 344	3 344	3 344	3 344	16 486

3. Ņemot vērā augstāk minēto, kā arī pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta ceturto daļu un Plānā noteikto emisijas kvotu sadales kārtību operatoriem,

Vides ministrija **nolemj**:

Izteikt Vides ministrijas 2008. gada 30. oktobra lēmuma Nr. 1 „Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-20012. gadā” 3. punkta tabulas 67. punktu šādā redakcijā:

„Nr. p.k.	Operators	Iekārta	Iekārtas adrese	Ražošanas veids	Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas Nr.	Obligātais (O)/brīvprātīgais (B) dalības veids	Emisijas kvotas (skaits)					
							2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	KOPĀ
67	AS „Valmieras enerģija”	Sadedzināšanas iekārta (Rīgas iela 25)	Rīgas iela 25, Valmiera, LV-4201	Siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošana	Nr. 4/2008.-2012	O	13 243	13 477	13 477	13 477	13 477	67 151”

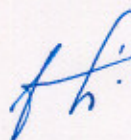
Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otrajai daļai Vides ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklaušīšanu par šī lēmuma projekta, dodot sabiedrībai iespēju 30 dienas iesniegt priekšlikumus. Lēmuma projekts tika publiskots Vides ministrijas mājas lapā internetā: <http://www.vidm.gov.lv> 2008. gada 17. decembrī.

Laikposmā no 2008.gada 17. decembra līdz 2009.gada 15. janvārim tika saņemti šādi komentāri, kas attiecīgi ņemti vērā lēmuma sagatavošanā:

AS „Valmieras enerģija” 2009.gada 13.janvāra vēstule Nr.2 par papildus emisijas kvotu piešķiršanu AS „Valmieras Enerģija”(ar pielikumu).

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.Puķītis

Maslinarska, 67026568
Iveta.Maslinarska@vidm.gov.lv