



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

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

LĒMUMS

Rīgā

11.03.2009.

Nr. 23

*Par emisijas kvotu piešķiršanu
jaunai iekārtai 2008.-2012. gadā*

Adresāts:

SIA „Juglas jauda”

Reģ. Nr. 40003659385

Juridiskā adrese: Brīvības gatve 401, Rīga,
LV-1024

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 Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2006. gada 3. novembrī SIA „Juglas jauda” izsniegta siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja Nr. RIT-R-SEG-37;
- 4) SIA „Juglas jauda” 2006. gada 4. oktobra iesniegums siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas saņemšanai 2006.–2007. gadam;
- 5) Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2008. gada 15. februārī SIA „Juglas jauda” izsniegta siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja Nr. RIT-R-II-SEG-37;
- 6) SIA „Juglas jauda” 2008. gads 8. maija vēstule Nr. 61 par papildus informācijas sniegšanu;
- 7) 2008. gada 3. aprīļa atļauja Nr. 01-2008 par SIA „Juglas jauda” koģenerācijas elektrostacijas pieslēgšanu Pārvaldes sistēmai uz pārbaudes laiku;
- 8) 2008. gada 27. februāra vienošanās Nr. 01VL00-17/1228 starp SIA „Juglas jauda” un LATVENERGO par elektroenerģijas iepirkumu;
- 9) 2008. gada 8. februāra vienošanās Nr. 4/600 par siltumenerģijas iepirkumu ar A/S „Rīgas siltums”;
- 10) 2008. gada janvāra eksperta slēdziens par SIA „Juglas jauda” koģenerācijas

iekārtu un katlu uzstādīto jaudu ar pielikumiem:

- Koģenerācijas iekārtu inženiertehniskie parametri pie dažādām slodzēm – 1. pielikums;
 - Koģenerācijas iekārtas principiālā shēma – 2. pielikums;
 - Katla tehniskās pārbaudes protokols – 3. pielikums;
 - Katla pase - 4. pielikums;
- 11) 2006. gada 3. februāra vienošanās SIA „Makolats” par elektroenerģijas piegādi;
- 12) 2006. gada 3. februāra vienošanās ar AS „Juglas manufaktūra” par elektroenerģijas piegādi;
- 13) 2008. gada 10. jūnija akts par koģenerācijas stacijas Rīgā, Brīvības gatvē 401C pieņemšanu ekspluatācijā.

2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.¹ pantu un 32.² panta pirmo daļu Vides ministrija pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem pēc Plāna apstiprināšanas 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 ministrijai ir jāpieņem lēmums 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.

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

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otro daļu Vides ministrijai jānodrošina sabiedrības viedokļu uzklauššanu par sagatavoto lēmuma projektu un jādod iespēja iesniegt priekšlikumus vismaz 30 dienas.

2.1. SIA „Juglas jauda” Vides ministrijā ar 2008. gada 8. maija vēstuli Nr. 61 ir iesniegusi papildu informāciju par plānoto iekārtas darbību un ar 2008. gada janvāri iesniegusi energoauditora atzinumu par SIA „Juglas jauda” tehnoloģiskajām iekārtām.

2.2. Pamatojoties uz 2006. gada 3. novembra siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr. RIT-R-SEG-37, kas izsniegta 2005.-2007. gada periodam, SIA „Juglas jauda” atbilst jaunai iekārtai, kas saņēmusi siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju pēc sadales Plāna iesniegšanas Eiropas Komisijai un kas netika iekļauta sadales Plānā. Plāns tika iesniegts Eiropas Komisijā 2006. gada 16. augustā.

2.3. Pamatojoties uz SIA „Juglas jauda” iesniegto papildu informāciju, tai skaitā iesniegto energoauditora atzinumu par SIA „Juglas jauda” tehnoloģiskajām iekārtām, Vides ministrija secina, ka SIA „Juglas jauda” ir jauna iekārta, kas savu darbību uzsākusi pēc 2006. gada 16. augusta, kad Plāns tika iesniegts Eiropas Komisijā.

No secinātā izriet, ka saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta ceturto daļu, Vides ministrijai ir jāpieņem lēmums par emisijas kvotu piešķiršanu SIA „Juglas jauda” un emisijas kvotas ir piešķiramas par jauno iekārtu, kas savu darbību uzsākusi pēc 2006. gada 16. augusta, tas ir – pēc Plāna iesniegšanas apstiprināšanai Eiropas Komisijā. Emisijas kvotas ir piešķiramas Plānā noteiktajā kārtībā.

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

2.4. SIA „Juglas jauda” piešķiramo emisijas kvotu skaitu aprēķina pēc Plāna 3.1.2. apakšnodaļā minētās emisijas kvotu aprēķinu formulas.

Atbilstoši 3.1. apakšnodaļas 6. pamatnosacījumam, emisijas kvotas nepiešķir par to produkcijas (siltumenerģijas un elektroenerģijas) apjomu, kurš jau piešķirts esošai ES ETS iekārtai.

Tā kā SIA „Juglas jauda” nav pierādījis jaunu siltumenerģijas gala lietotāju eksistenci un siltumenerģiju nodod AS „Rīgas siltums”², tas ir – jau esošai ES ETS iekārtai, kurai pamatojoties uz Vides ministrijas 2008. gada 30. oktobra lēmumu Nr. 1 ir piešķirtas emisijas kvotas 2008.-2012. gada periodā, tad SIA „Juglas jauda” tehnoloģiskajām iekārtām piešķiramo emisijas kvotu daudzums ir jāaprēķina un emisijas kvotas ir jāpiešķir tikai par elektroenerģijas ražošanu. Emisijas kvotas tiek aprēķinātas saskaņā ar formulu:

$$EQ = E * R * O * 0,0036 / \eta, \text{ t CO}_2/\text{gadā}$$

EQ - emisijas kvotas koģenerācijas iekārtai par elektroenerģijas ražošanu,

1) E - prognozētais elektroenerģijas ražošanas apjoms;

Saskaņā ar 2008. gada janvāra eksperta slēdzienā par SIA „Juglas jauda” koģenerācijas iekārtu un katlu uzstādīto jaudu norādīto uzstādītā elektriskā jauda ir 12,2 MWh un saskaņā ar SIA „Juglas jauda” 2008. gads 8. maija vēstuli Nr. 61 plānotās darba stundas koģenerācijas iekārtām ir 8 760 h gadā;

$$E = J * h, \text{ kur}$$

J - uzstādītā elektriskā jauda, MWh;

h - plānotās darba stundas koģenerācijas iekārtām, h;

Saskaņā ar 2008. gada 10. jūnija aktu par koģenerācijas stacijas Rīgā, Brīvības gatvē 401C pieņemšanu ekspluatācijā, 2008. gadā koģenerācijas iekārtas darbu uzsāk ar 2008. gada 10. jūniju. Pamatojoties uz augstāk minēto aktu koģenerācijas iekārtas 2008. gadā ir strādājušas – 4 896 h.

$$E_{2008. \text{ gads}} = 12,2 * 4 896 = 59 731,2 \text{ MWh/gadā}$$

$$E_{\text{ ik gadu } 2009.-2012. \text{ gadā}} = 12,2 * 8 760 = 106 872 \text{ MWh/gadā}$$

2) 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. apakšpunktam³ aprēķinos lieto šādu emisijas faktoru:

dabsgāzei - 56,10 t CO₂/TJ

3) 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:

dabsgāzei - 0,995

4) η - koģenerācijas stacijas lietderības koeficients,

Saskaņā ar SIA „Ekodoma” 2008. gada janvāra eksperta slēdziena 5. punktu, 12. lapā;

$$\eta = 0,85$$

Aprēķina rezultāts:

$$EQ_{2008. \text{ gads}} = 59 731,2 * 56,10 * 0,995 * 0,0036 / 0,85 = 14 121,17$$

² Saskaņā ar AS „Rīgas siltums” 2008. gada 8. februāra vēstuli Nr. 4/600 „Par siltumenerģijas iepirkuma piedāvājumu” un SIA „Juglas jauda” 2008. gads 8. maija vēstule Nr. 61

³ Skat.: Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra. CO₂ emisiju no stacionārās kurināmā sadedzināšanas un rūpnieciskajiem procesiem aprēķina metodika http://www.meteo.lv/upload_file/rokasgramatas/CO2_emisiju_aprekins_22_01_09.pdf (aplūkots 2.02.2009.)

$$EQ_{ik\ gadu\ 2009.-2012.gadā} = 106\ 872 * 56,10 * 0,995 * 0,0036 / 0,85 = 25\ 265,82$$

2.5. 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:

$$EQ_{2008.\ gads} = 14\ 121,17 * 0,8 = \mathbf{11\ 296,93}$$
 emisijas kvotas;

$$EQ_{ik\ gadu\ 2009.-2012.gadā} = 25\ 265,82 * 0,8 = \mathbf{20\ 212,65}$$
 emisijas kvotas;

Matemātiski noapaļojot iegūtos rezultātus iegūst:

$$EQ_{2008.\ gads} = \mathbf{11\ 297}$$
 emisijas kvotas;

$$EQ_{ik\ gadu\ 2009.-2012.gadā} = \mathbf{20\ 213}$$
 emisijas kvotas;

$$EQ_{kopā\ 2009.-2012.gadā} = 20\ 213 * 4 = \mathbf{80\ 852}$$
 emisijas kvotas.

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**:

Papildināt Vides ministrijas 2008.gada 30.oktobra lēmuma Nr. 1 „Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-20012. gadā” 3. punkta tabulu ar 78. 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
78	SIA „Juglas jauda”	Koģenerācijas stacija	Brīvības gatve 401c, Rīga, LV-1024	Siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošana	RIT-R-II-SEG- 37	O	11 297	20 213	20 213	20 213	20 213	92 149”

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷panta otrajai daļai Vides ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklaušīšanu par šo lēmuma projektu, dodot sabiedrībai iespēju 30 dienas iesniegt priekšlikumus. Lēmuma projekts tika publiskots Vides ministrijas mājas lapā internetā: <http://www.vidm.gov.lv> 2009. gada 3. februārī.

Laikposmā no 2009.gada 3.februāra līdz 2009.gada 4.martam netika saņemti sabiedrības komentāri par lēmuma projektu.

Lēmumu var pārsūdzēt Administratīvajā rajona tiesā viena mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas, iesniedzot pieteikumu Antonijas ielā 6, Rīgā.

Valsts sekretārs



G.Puķītis

Jukāma, 67026568
Kristine.Jukama@vidm.gov.lv