



## LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

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

Rīgā, 24.10.2006. Nr. 12-07/4859

uz \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Adresāts: **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību**  
**„Papīrfabrika „Līgatne””**  
Reģistrācijas Nr.40003477891  
Juridiskā adrese Pilsoņu ielā 1, Līgatnē,  
Cēsu rajonā, LV - 4110

### LĒMUMS Nr.13

#### *Par emisijas kvotu piešķiršanu*

Vides ministrija 2006. gada 14.septembrī ir saņēmusi Latvijas Republikas Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2006.gada 11.septembra „Lēmumu Nr.3-6/2005.-2007. par grozījumiem 2005.gada 4.janvāra Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr. 6/2005.-2007”. Saskaņā ar minēto atļauju, SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” papīra un kartona ražošanas iekārtas (adrese: Pilsoņu iela 1, Līgatne, Cēsu rajons, LV - 4110) veic likuma „Par piesārņojumu” 2.pielikumā minētās piesārņojošās darbības.

Uz lēmuma pieņemšanas brīdi Vides ministrijas rīcībā ir:

- 1) Latvijas Republikas Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2006.gada 11.septembra lēmums Nr.3-6/2005.-2007. par grozījumiem 2005.gada 4.janvāra Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr.6/2005.-2007., kas veikti sakarā ar SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” plānotās darbības paplašināšanos - jaunas papīra ražošanas iekārtas Nr.5 uzstādīšanu, kuru paredzēts palaist 2007.gada 4.aprīlī;
- 2) SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” iesniegtais pamatojums sagaidāmajam dabas gāzes patēriņa pieaugumam SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” 2007.-2012.gados un nepieciešamo SEG emisijas kvotu aprēķins (SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” 2006.gada 17.jūlija vēstule, kā arī 2006.gada 26.septembra vēstule Nr.1.1.1./1312 ar informācijas precizējumu).

Pamatojoties uz augstāk minēto, Vides ministrija ir sagatavojusi rīkojuma projektu par emisijas kvotu piešķiršanu SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” (adrese: Pilsoņu iela 1, Līgatne, Cēsu rajons, LV - 4110) 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.nodaļā.

SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” tehnoloģiskā iekārta - papīra ražošanas iekārta Nr.5 savas darbības rezultātā CO<sub>2</sub> emisiju nerada, bet tās darbības nodrošināšanai nepieciešams papildu noslogot tvaika katlus BGM-35M un Franc Krull, kuros CO<sub>2</sub> emisija rodas, dedzinot kurināmo – dabas gāzi. Tādejādi emisiju daudzuma aprēķinam izmantota šāda Eiropas Komisijas 2004.gada 29.janvāra 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 lēmums 2004/156/EK) 2.pielikuma 2.1.1.1. apakšnodaļā minētā CO<sub>2</sub> emisiju aprēķina formula:

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

SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” tehnoloģiskā iekārtas - papīra ražošanas iekārtas Nr.5 darbības nodrošināšanai, izmantota šāda emisijas kvotu daudzuma aprēķina formula:

$$Emisijas \text{ kvotas } [gab.]_{2007} = CO_2 \text{ emisijas } [t]_{2007} = CO_2 \text{ emisijas } [t]_{2007} \text{ ieregulēšanas darbi} + CO_2 \text{ emisijas } [t]_{2007} \text{ iekārtas ekspluatēšana}$$

kur:

a) Patērētais kurināmais

1. ieregulēšanas darbu laikā

No 2007. gada 5.-30. aprīlim notiks tehnoloģiskās iekārtas - papīra ražošanas iekārtas Nr.5 palaišana un ieregulēšana. Saskaņā ar SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” 2006.gada 26.septembra vēstulē sniegto informāciju par uzrādītajām tvaika katlu BGM-35M un Franc Krull dabas gāzes patēriņa prognozēm ieregulēšanas darbu laikā 2007.gadā (no 5.aprīļa līdz 30.aprīlim) – 118 000 m<sup>3</sup>.

2. iekārtas ekspluatēšanas laikā

2007.gada 2.maijā tiks uzsākta tehnoloģiskās iekārtas - papīra ražošanas iekārtas Nr.5 ekspluatēšana.

Plānotais kurināmā patēriņš noteikts atbilstoši SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” 2006.gada 17.jūlija vēstulē minētajam prognozētajam saražotās produkcijas apjomam (22 000 t papīra) un ņemot vērā pēdējo 3 gadu vidējo īpatnējo dabas gāzes patēriņu SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” (326 m<sup>3</sup>/t papīra).

$$\text{Patērētais kurināmais } [m^3]_{2007 \text{ iekārtas ekspluatēšana}} = \text{plānotais produkcijas apjoms } [t] \times \text{īpatnējais dabas gāzes patēriņš } [m^3/t] = 22\,000 \times 326 = 7\,172\,000 \text{ m}^3$$

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 dabas gāzes zemākā sadegšanas siltuma faktoru: 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 dabas gāzes emisijas faktoru: 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 un siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā noteiktajam, kas balstās uz Komisijas lēmuma 2004/156/EK 2.pielikuma 2.1.1.1.apakšnodaļu, aprēķinos dabas gāzes oksidācijas faktors ir 0,995.

**Emisijas kvotu daudzuma aprēķins:**

*Emisijas kvotas [gab.]<sub>2007</sub>* = 118000 x 0,00003366 x 56,10 x 0,995 + 7 172 000 x 0,00003366 x 56,10 x 0,995 = 221,7 + 13 475,36 = 13 697,06, kas noapaļojot atbilst **13 697** 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 SIA „Papīrfabrika „Līgatne”" papīra ražošanas iekārtai (adrese: Pilsoņu iela 1, Līgatne, Cēsu rajons, LV - 4110), dodot sabiedrībai 30 dienu laiku 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)) 2006.gada 20.septembrī.

Laikposmā no 2006.gada 20.septembra līdz 2006.gada 20.oktobrim tika saņemts viens iebildums par lēmuma projektu un rīkojuma projektu - SIA „Papīrfabrika „Līgatne”" 2006.gada 26.septembra vēstule Nr.1.1.1./1312, kurā SIA „Papīrfabrika „Līgatne”" lūdz izdarīt precizējumu lēmuma projektā un rīkojuma projektā attiecībā uz dabas gāzes patēriņa prognozēm papīra ražošanas iekārtas Nr.5 ieregulēšanas darbu laikā 2007.gadā (no 5.aprīļa līdz 30.aprīlim).

Vides ministrija ir izvērtējusi SIA „Papīrfabrika „Līgatne”" iesniegto priekšlikumu un veikusi attiecīgus labojumus lēmuma projektā un rīkojuma projektā:

- lēmuma projektā koriģētas dabas gāzes patēriņa prognozes papīra ražošanas iekārtas Nr.5 ieregulēšanas darbu laikā 2007.gadā (no 5.aprīļa līdz 30.aprīlim) no 118 m<sup>3</sup> uz 118 000 m<sup>3</sup> dabas gāzes;
- lēmuma projektā un rīkojuma projektā koriģēts emisijas kvotu daudzuma aprēķins un piešķiramo emisijas kvotu sadalījums pa gadiem.

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 SIA „Papīrfabrika „Līgatne”” papīra ražošanas iekārtai (adrese: Pilsoņu iela 1, Līgatne, Cēsu rajons, LV – 4110) emisijas kvotas no Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam iekļautās rezerves jaunām iekārtām šādā apjomā: 2007.gadā – 13 697.

Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 122.pantu un 188. panta otro daļu šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvajā rajona tiesā Antonijas ielā 6, Rīgā viena mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Valsts sekretārs



G.Puķītis



23.10.2006.

L.Maslova, 7026568

Lana.Maslova@vidm.gov.lv