



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

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

LĒMUMS

Rīgā

23.04.2007.

Nr. 29

Adresāts: AS „Valmieras enerģija”
Reģistrācijas Nr.44103016580
Juridiskā adrese: Lāčplēša iela 2,
Valmiera, LV-4201

Par emisijas kvotu piešķiršanu

Vides ministrija 2007. gada 6. februārī ir saņēmusi Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2007. gada 31. janvāra lēmumu Nr. 5-2/2005.-2007. „Par grozījumiem 2004. gada 27. decembra siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā 2/2005.-2007.”. Saskaņā ar minēto lēmumu AS „Valmieras enerģija” tehnoloģiskās iekārtas – ūdenssildāmais katls VEA Univex HV3.2, ūdenssildāmais katls VEA Univex HV8.0, ūdenssildāmais katls VEA Univex HV10.0 un koģenerācijas iekārta TEDOM OUANTO C2000 (turpmāk – jaunās sadedzināšanas iekārtas) (adrese: Dzelzceļa iela 7, Valmiera, LV-4201) 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 2007.gada 31. janvāra lēmums Nr. 5-2/2005.-2007. par grozījumiem 2004. gada 27. decembra siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr.2/2005.-2007., kas veikti sakarā ar AS „Valmieras enerģija” rekonstrukciju – 2007.gadā uzsāk darbu jaunās sadedzināšanas iekārtas un tiek demontēti divi tvaika katli DE-16/14, kā arī ūdenssildāmais katls KVGМ-10 tiek atvienots no siltumapgādes sistēmas;
- 2) AS „Valmieras enerģija” iesniegums par siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā veicamajām izmaiņām katlu mājai Dzelzceļa ielā 7, Valmiera;
- 3) AS „Valmieras enerģija” papildus informācija par prognozēto siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanu un kurināmā patēriņu 2007.gadā. (elektroniskās pasta vēstules 14.03.2007. un 16.03.2007.);
- 4) Akts par koģenerācijas iekārtas un katlu mājas Dzelzceļa ielā 7, Valmiera pieņemšanu ekspluatācijā, 2007.gada 5.februārī, kods 07000129601.

Pamatojoties uz augstāk minēto, Vides ministrija ir sagatavojusi rīkojuma projektu par emisijas kvotu piešķiršanu AS „Valmieras enerģija” jaunām sadedzināšanas iekārtām 2007.gadā no Emisijas kvotu sadales plāna 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” 32.² 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” 32.¹ panta trešās daļas 3., 4., 8., 9. un 12. punktā minētos pamatnosacījumus.

Sakarā ar to, ka AS „Valmieras enerģija” jaunām sadedzināšanas iekārtām jauna darbība ir tikai elektroenerģijas ražošana, bet siltumenerģija tiek ražota vienlaicīgi samazinot siltumenerģijas ražošanas apjomu citās iekārtās, emisijas kvotas no rezerves jaunām iekārtām tiek piešķirtas tikai elektroenerģijas ražošanai. Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam iekļautā metodika neatspoguļo emisijas kvotu piešķiršanu no rezerves jaunām iekārtām gadījumā, ja katlu māja tiek daļēji aizvietota ar koģenerācijas iekārtu. Aprēķinos AS „Valmieras enerģija” izmantota Emisijas kvotu sadales plāna 2008.-2012.gadam (apstiprināts 2006.gada 28.decembrī ar Ministru kabineta rīkojumu Nr.1010) 4.1.apakšnodaļā noteiktā emisijas kvotu aprēķina metodika jaunām iekārtām, kas paredzēta gadījumos, ja katlu māja tiek daļēji aizvietota ar koģenerācijas iekārtu. Emisijas kvotu apjoma aprēķinam izmanto šādu emisijas kvotu aprēķina formulu:

$$EQ = \left(\frac{(Q_{koģ} + E) \cdot \alpha}{\eta_{koģ} \cdot (1 + \alpha)} + \frac{Q_{kmjauni}}{\eta \cdot (1 - q_{zs})} \right) \cdot 0,0036 \cdot R \cdot O \cdot 100, \text{ tCO}_2/\text{gadā}$$

EQ – emisijas kvotas;

$Q_{koģ}$ - prognozētais siltumenerģijas patēriņš, MWh/ gadā;

E - saražotās elektroenerģijas daudzums, MWh/gadā;

α - saražotās elektroenerģijas un siltumenerģijas attiecība;

$\eta_{koģ}$ - koģenerācijas stacijas lietderības koeficients, %;

$Q_{kmjauni}$ - jauno siltumenerģijas gala lietotāju siltumenerģijas patēriņš;

q_{zs} - siltuma zudumi siltuma tīklos. Ja nav datu, tad pieņem ne lielāku par 10%;

R - emisijas faktors;

O - oksidācijas faktors.

kur:

a) $Q_{koģ}$ - prognozētais siltumenerģijas patēriņš

saskaņā ar AS „Valmieras enerģija” elektronisko pasta vēstuli 16.03.2007., kurā norādīts plānotais saražotais siltumenerģijas daudzums:

- 2007.gadā – 17 859 MWh/gadā.

b) E - saražotās elektroenerģijas daudzums

saskaņā ar AS „Valmieras enerģija” elektronisko pasta vēstuli 16.03.2007., kurā norādīts plānotais saražotais elektroenerģijas daudzums:

- 2007.gadā – 16561 MWh/gadā.

c) α - saražotās elektroenerģijas un siltumenerģijas attiecība:

$\frac{16561}{17859}$

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

saskaņā ar AS „Valmieras enerģija” iesniegumā 4.2. tabulā norādīto informāciju:

- 87,7%.

e) $Q_{kmjauni}$ - jauno siltumenerģijas gala lietotāju siltumenerģijas patēriņš

saskaņā ar AS „Valmieras enerģija” iesniegumu jauni siltumenerģijas gala lietotāji nav norādīti, līdz ar to aprēķinā piemērojama siltumenerģijas patēriņš:

- 0 MWh/gadā.

f) q_{sz} - siltuma zudumi siltuma tīklos

sakarā ar to, ka nav jauni siltumenerģijas gala lietotāji, tad siltuma zudumi siltuma tīklos nav jāaprēķina.

g) *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, aprēķinā pielieto šādu emisijas faktoru:

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

h) *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.apakšodaļu, aprēķinā izmanto šādu oksidācijas faktoru:

- dabasgāzei – 0,995.

Emisijas kvotu daudzuma aprēķins:

$$EQ = \left(\frac{(17859 + 16561) \cdot 16561 / 17859}{87,7 \cdot (1 + 16561 / 17859)} + 0 \right) \cdot 0,0036 \cdot 56,10 \cdot 0,995 \cdot 100 =$$

$$= 3794,86, \text{ kas noapaļojot atbilst } \mathbf{3\ 795} \text{ emisijas kvotām.}$$

Atbilstoši normatīvo aktu prasībām (likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otrā daļa) Vides ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklauššanu par šī lēmuma projekta un atbilstošā rīkojuma projekta par emisijas kvotu piešķiršanu AS „Valmieras enerģija” sadedzināšanas iekārtai (adrese: Lāčplēša iela 2, Valmiera, LV-4201), dodot sabiedrībai 30 dienas priekšlikumu iesniegšanai par projektiem. Lēmuma projekts un rīkojuma projekts tika publicēti Vides ministrijas mājas lapā internetā (www.vidm.gov.lv) 2007.gada 23.martā.

Laikposmā no 2007.gada 23.marta līdz 2007.gada 21.aprīlim netika saņemti sabiedrības komentāri par lēmuma projektu un rīkojuma projektu.

Izvērtējot augstāk minēto informāciju un likuma „Par piesārņojumu” 32.¹ 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 enerģija” (adrese: Dzelzeļa iela 7, Valmiera, LV-4201) emisijas kvotas no emisijas kvotu rezerves jaunām iekārtām šādā apjomā: 2007.gadā – 3 795.

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 sekretāra p. i.

A.Eglājs

K.Jukāma, 7026907

Kristine.Jukama@vidm.gov.lv