



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

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

LĒMUMS

Rīgā

28.11.2007.

Nr. 33

Adrēsāts: SIA „Būvmateriāli AN”
Reģistrācijas Nr.40003187007
Juridiskā adrese: Platā iela 14,
Rīga, LV-1016

Par emisijas kvotu piešķiršanu

Vides ministrija 2007.gada 2.oktobrī ir saņēmusi Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2007.gada 25.septembrī izsniegto siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr. RIT-R-SEG-39. Saskaņā ar minēto atļauju SIA „Būvmateriāli AN” kaļķakmens apdedzināšanas krāsnis un katlu māja (adrese: Platā iela 14, Rīga, LV-1016) veic likuma „Par piesārņojumu” 2.pielikumā minētās piesārņojošās darbības.

Uz lēmuma pieņemšanas brīdi Vides ministrijas rīcībā ir:

- 1) Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2007.gada 25.septembra izsniegtā siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja Nr. RIT-R-SEG-39;
- 2) SIA „Būvmateriāli AN” 2007.gada 19.septembra pielikums iesniegumam siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas saņemšanai;
- 3) SIA „Būvmateriāli AN” 2007.gada 27.augusta iesniegums siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas saņemšanai;
- 4) SIA „Būvmateriāli AN” 2007.gada 15.oktobra vēstule Nr.108 par papildu informācijas sniegšanu;
- 5) SIA „Būvmateriāli AN” 2007.gada 24.oktobra vēstule Nr.118 par papildus informāciju.

Pamatojoties uz augstāk minēto, Vides ministrija ir sagatavojusi rīkojuma projektu par emisijas kvotu piešķiršanu SIA „Būvmateriāli AN” kaļķakmens apdedzināšanas krāsnīm un katlu mājai 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” 32.² 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. Emisijas kvotu daudzuma noteikšanas metodika jaunām iekārtām noteikta Emisijas kvotu sadales plāna 2005.-2007.gadam 5.1.apakšnodaļā.

SIA „Būvmateriāli AN” kaļķakmens apdedzināšanas krāsnīm un katlu mājai emisijas kvotu apjoma aprēķinam izmanto šādu aprēķina formulu:

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

CO₂ 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 lēmums 2004/156/EK) 2.pielikuma 2.1.1.1. apakšnodaļā minēto CO₂ emisijas aprēķina formulu:

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

kur:

a) Patērētais kurināmais

saskaņā ar SIA „Būvmateriāli AN” 2007.gada 24.oktobra vēstuli Nr.118 par papildus informāciju:

- 2007.gadā akmeņogles – 780 t.

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:

- akmeņoglēm – 26,22 TJ/tūkst. t jeb 0,02622 TJ/t.

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:

- akmeņoglēm – 94,08 kg/GJ jeb 94,08 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:

- akmeņoglēm – 0,99.

Tādejādi:

$$CO_2 \text{ emisija sadedzināšanas procesi [t]}_{2007.gadā} = 780 \times 0,02622 \times 94,08 \times 0,99 = 1\,904,85.$$

CO₂ emisiju aprēķins no specifiskiem ražošanas procesiem:

Emisijas daudzuma aprēķinam izmanto Komisijas lēmuma 2004/156/EK 10.pielikuma 2.1.2.1. apakšnodaļā minēto CO₂ emisijas aprēķina formulu:

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

kur:

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

saskaņā ar SIA „Būvmateriāli AN” 2007.gada 24.oktobra vēstulē Nr.118 minēto informāciju tiek pieņemts, ka kaļķakmens sastāv no 100% CaCO₃:

- 2007.gadā kaļķakmens, kas atbilst 440 t CaCO₃.

b) *emisijas faktors*

saskaņā ar Komisijas lēmuma 2004/156/EK 10.pielikuma 2.1.2.1. apakšnodaļu, aprēķinos izmanto šādu emisijas faktoru:

- CaCO₃ – 0,440 tCO₂/t.

c) *piedevas*

saskaņā ar SIA „Būvmateriāli AN” 2007.gada 25.septembra siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr. RIT-R-SEG-39 ražošanas procesā netiek izmantotas piedevas, kuru sastāvā ir ogleklis.

d) *pārvēršanas faktors*

atbilstoši Komisijas lēmuma 2004/156/EK 10.pielikuma 2.1.2.1. apakšnodaļai izmanto šādu pārvēršanas faktoru:

- 1,0.

Tādejādi:

$$CO_2 \text{ emisijas specifiskie ražošanas procesi } [t] \text{ 2007.gadā} = (440 \times 0,44 + 0) \times 1,0 = 193,60.$$

Emisijas kvotu daudzuma aprēķins:

$$\text{Emisijas kvotas [gab.] 2007.gadā} = CO_2 \text{ emisijas 2007.gadā} = 1\,904,85 + 193,60 = 2098,45, \\ \text{kas noapaļojot atbilst 2\,098 emisijas kvotām.}$$

Atbilstoši normatīvo aktu prasībām (likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otrā daļa) Vides ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklauššanu par šī lēmuma projektu un atbilstošā rīkojuma projektu par emisijas kvotu piešķiršanu SIA „Būvmateriāli AN” kaļķakmens apdedzināšanas krāsnīm un katlu mājai (adrese: Platā iela 14, Rīga, LV-1016), dodot sabiedrībai 30 dienas priekšlikumu iesniegšanai par projektiem. Lēmuma projekts un rīkojuma projekts tika publiskots Vides ministrijas mājas lapā internetā (www.vidm.gov.lv) 2007.gada 30.oktobrī.

Laikposmā no 2007.gada 30.oktobra līdz 2007.gada 28.novembrim 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 SIA „Būvmateriāli AN” emisijas kvotas no emisijas kvotu rezerves jaunām iekārtām šādā apjomā: 2007.gadā – 2 098.

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

Jukāma, 7026907
Kristine.Jukama@vidm.gov.lv