



LATVIJAS REPUBLIKAS
VIDES AIZSARDZĪBAS UN REĢIONĀLĀS ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA

Peldu iela 25, Rīga, LV-1494, tālr. 67026500, 67026533, fakss 67820442, e-pasts: pasts@varam.gov.lv

LĒMUMS

PROJEKTS

Rīgā, _____

Nr. _____

Adresāts:

SIA „Bolderaja Ltd”

Reģ. Nr. 40003774690

Juridiskā adrese: Guberņciema iela 7,
Rīga, LV-1016

e-pasts: office@bolderaja.lv

*Par grozījuma izdarīšanu Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas
2011.gada 8.augusta lēmumā Nr.39
„Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012.gadā”*

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (turpmāk – Ministrija), pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta pirmo daļu, pieņem lēmumu par siltumnīcefekta gāzu emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012.gadā.

Ministrija, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta ceturtās daļas 1. punktu, pieņem lēmumu par siltumnīcefekta gāzu emisijas kvotu piešķiršanu jaunai iekārtai, kura nav tikusi iekļauta Emisijas kvotu sadales plānā 2008.-2012.gadam.

1. Lēmuma pieņemšanas brīdī Ministrijas rīcībā ir šādi dokumenti:

- 1) Emisijas kvotu sadales plāns 2008.-2012.gadam, apstiprināts ar Ministru kabineta 2011.gada 1.augusta rīkojumu Nr.348 (turpmāk – Plāns);
- 2) Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2008. gada 18. janvārī SIA „Bolderaja Ltd” izsniegtā siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja Nr. RIT-R-II-SEG-35 2008.-2012. gadam (turpmāk – SEG atļauja);
- 3) Ministrijas 2011.gada 8.augusta lēmums Nr.39 „Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012.gadā” (turpmāk – Ministrijas lēmums Nr.39);
- 4) Ministrijas 2011.gada 2.septembra lēmums Nr.40 „Par grozījumu veikšanu Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas 2011.gada 8.augusta lēmumā Nr.39 „Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012.gadā” (turpmāk – Ministrijas lēmums Nr.40);

- 5) Ministrijas 2011.gada 28.decembra lēmums Nr.41 „Par grozījumu veikšanu Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas 2011.gada 8.augusta lēmumā Nr.39 „Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012.gadā” (turpmāk – Ministrijas lēmums Nr.41);
- 6) Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2012.gada 10.maija lēmums Nr.38s Par SIA „Bolderaja Ltd” siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas 2008.-2012.gadam Nr.RIT-R-II-SEG-35 grozījumiem (turpmāk – SEG atļaujas grozījumi).

2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta pirmo daļu Ministrija pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoram, kuram ir izsniegta siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja, pēc emisijas kvotu sadales plāna apstiprināšanas Ministru kabinetā un Eiropas Komisijā.

Ņemot vērā Plāna 4.1. nodaļas „Emisijas kvotu aprēķināšana jaunajām iekārtām” noteikto metodiku un SEG atļaujas grozījumus, SIA „Bolderaja Ltd” tiek aprēķinātas emisijas kvotas, izmantojot Plāna 4.1.1. nodaļas „Metodika jaunas katlu mājas izbūves gadījumā”, vienai jaunai sadedzināšanas iekārtai ar nosacījumu, ka siltumenerģijas patērētājs ir tehnoloģisks process. Aprēķinot no jauno iekārtu rezerves piešķiramās emisijas kvotas, tās netiek piešķirtas par to produkcijas apjomu, kurš ir piešķirts esošai Eiropas Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas iekārtai.

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

3. SIA „Bolderaja Ltd” ir piešķirtas emisijas kvotas ar Ministrijas 2011. gada 8.augusta lēmumu Nr.39 kā Eiropas Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas esošam dalībniekam atbilstoši Plāna 6. nodaļas 4. tabulai. SIA „Bolderaja Ltd” ir piešķirtas emisijas kvotas no jauno iekārtu rezerves ar Ministrijas 2011. gada 2.septembra lēmumu Nr.40, ar kuru SIA „Bolderaja Ltd” emisijas kvotas tika piešķirtas pilnā apmērā, ņemot vērā emisijas kvotu aprēķinu Vides ministrijas lēmumā Nr.21. Ar Ministrijas lēmumu Nr.21 SIA „Bolderaja Ltd” ir piešķirtas emisijas kvotas no jauno iekārtu rezerves sakarā ar jaunas sadedzināšanas iekārtas uzstādīšanu uzņēmumā, kā rezultātā ir palielināta ražošanas jauda un palielinās CO₂ emisijas.

Valsts Vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde 2012.gada 10.maijā pieņēma lēmumu Nr.38s, ar ko SIA „Bolderaja Ltd” ir grozīta SEG atļauja, ņemot vērā SIA „Bolderaja Ltd” iesniegtos priekšlikumus SEG atļaujas grozījumiem.

3.1. Pamatojoties uz SIA „Bolderaja Ltd” SEG atļaujas grozījumiem, Ministrija secina, ka SIA „Bolderaja Ltd” iekārtām ir veikta izmaiņu ieviešana darbībā, un iekārtā ir palielināta iekārtu uzstādītā jauda.

No secinātā izriet, ka saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta ceturto daļu, Ministrijai ir jāpieņem lēmums par emisijas kvotu piešķiršanu SIA „Bolderaja Ltd”. Emisijas kvotas ir piešķiramas Plānā noteiktajā kārtībā sakarā ar izmaiņu ieviešanu iekārtu darbībā.

3.2. Saskaņā ar SIA „Bolderaja Ltd” izsniegtās SEG atļaujas grozījumiem uzņēmumā ir izbūvēts jauns termoeļļas sildīšanas katls „Vyncke” ar uzstādīto jaudu 5,8MW.

Līdz ar to SIA „Bolderaja Ltd” piešķiramo emisijas kvotu skaitu aprēķina, izmantojot Plāna 4.1.1. apakšnodaļā „Metodika jaunas katlu mājas izbūves gadījumā” minētās emisijas kvotu aprēķina formulas, piemērojot nosacījumu, ja siltumenerģijas patērētājs ir tehnoloģisks process, jo kā jauna iekārta ir uzstādīta tikai viena sadedzināšanas iekārta un nav minēts, ka

jaunajā sadedzināšanas iekārtā saražotā siltumenerģija tiek izmantota arī telpu apsildei:

$$EQ_{km} = \frac{(Q_i \times 100)}{\eta \times (100 - q_{sz})} \times R \times O \times 0,0036 \times 100, tCO_2/gadā$$

kur:

EQ_{km} – emisijas kvotas jaunajai katlu mājai;

Q_i – prognozētais siltumenerģijas patēriņš, MWh / gadā;

R – emisijas faktors, kas norādīts pēdējā valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sagatavotajā ziņojumā par valsts kopējo SEG emisiju Apvienoto Nāciju Organizācijas Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām sekretariātam (turpmāk – valsts ziņojums UNFCCC), t CO₂/TJ;

O – oksidācijas faktors, kas norādīts pēdējā valsts ziņojumā UNFCCC;

η – katlu mājas lietderības koeficients, % (ja nav datu, tad pieņem 95%, ja izmanto dabas gāzi vai dīzeļdegvielu, vai 90%, ja izmanto citus kurināmā veidus);

q_{sz} – siltuma zudumi siltuma tīklos (ārpus katlu mājas), pieņem ne lielāku par 10%.

Prognozēto siltumenerģijas patēriņu nosaka, summējot katra pieslēgtā siltumenerģijas patērētāja ikgadējo patēriņu:

$$Q_{km} = \sum Q_i, \text{ MWh/gadā,}$$

kur

Q_i – katra siltumenerģijas patērētāja (ēkas vai tehnoloģijas) ikgadējais siltumenerģijas patēriņš, MWh/gadā.

Gadījumā, ja siltumenerģijas patērētājs ir tehnoloģisks process (ieskaitot lauksaimniecisko ražošanu: piemēram, siltumnīcas), tad ikgadējo siltumenerģijas patēriņu nosaka ar vienādojumu:

$$Q_i = b \times P, \text{ MWh/gadā,}$$

kur

P – saražotās produkcijas apjoms, t/gadā;

b – īpatnējais siltumenerģijas patēriņš uz produkcijas vienību, kuru izvērtē tirgus izpētes atskaitē (labākās pieejamās tehnoloģijas līdzīgām ražotnēm Eiropā) un apstiprina energoauditors, MWh/t.

Prognozētais produkcijas apjoms tiek noteikts, balstoties uz ar pircēju noslēgtajiem līgumiem un produkcijas noieta tirgus izpēti. To nosaka ar vienādojumu:

$$P = P_{nosl} + P_{par}, \text{ t/gadā,}$$

kur

P_{nosl} – produkcijas apjoms, par kuru ar pircējiem ir noslēgti piegādes līgumi. Ja nav datu, tad pieņem 20% apmērā no maksimālā ražošanas apjoma ($0,2 \times P_{max}$), t/gadā;

P_{par} – produkcijas apjoms, par kuru nav noslēgti piegādes līgumi, pieņem 10% apmērā no maksimālā ražošanas apjoma ($0,1 \times P_{max}$), t/gadā.

Prognozētais maksimālais produkcijas apjoms tiek noteikts atkarībā no iekārtas jaudas un darbības ilguma:

$$P_{max} = U \times \tau, \text{ t/gadā,}$$

kur

P_{max} – maksimālais saražotās produkcijas apjoms, t/gadā;

U – tehnoloģisko iekārtu uzstādītā jauda, t/h;

τ – tehnoloģisko iekārtu darba stundu skaits gadā, h/gadā.

3.3. Saskaņā ar SEG atļaujas grozījumiem SIA „Bolderaja Ltd” termoeļļas sildīšanas katlā kā kurināmais tiks izmantoti koksnes atlikumi ar plānoto patēriņu 20 000 t/gadā. Šis ir cietās biomasas kurināmā tips. Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides,

ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sagatavotajā aktuālajā valsts ziņojumā UNFCCC¹ ir publicēts CO₂ emisiju faktors cietajai biomasai – 107,77886 tCO₂/TJ.

Saskaņā ar 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” 8.2.apakšpunktu emisijas faktors biomasai ir „0”. Līdz ar to emisijas kvotu aprēķina formulā $R = 0$.

Ņemot vērā iepriekšminēto CO₂ emisiju apjoms no tehnoloģiskā procesa iekārtā – termoeļļas sildīšanas katls Vyncke, ir aprēķināts šādi:

$$EQ_i = 0 \text{ tCO}_2/\text{gadā}.$$

3.4. Līdz ar to, ņemot vērā SEG atļaujas grozījumus SIA „Bolderaja Ltd” jaunajai iekārtai tiek aprēķināts šāds emisijas kvotu apjoms:

$$EQ_{2012} = EQ_i = 0 \text{ emisijas kvotas}.$$

¹ „Latvia’s National Inventory Report” (Submission under UNFCCC and the Kyoto Protocol Common Reporting Formats (CRF) 1990 – 2010) – iesniegts UNFCCC sekretariātam 2012.gada 14.aprīlī, publicēts UNFCCC sekretariāta tīmekļa vietnē adresē – http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/6598.php

4. Ņemot vērā iepriekš minēto, kā arī pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta ceturrtās daļas 1.punktu un 2011.gada Plānā noteikto emisijas kvotu sadales kārtību operatoriem, Ministrija pieņem šo lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu no jauno iekārtu rezerves, lai saskaņā ar 2011.gada Plāna nosacījumiem piešķirtu emisijas kvotas jaunai iekārtai vai iekārtai pēc izmaiņu ieviešanas darbībā.

Pamatojoties uz visu iepriekš minēto, Ministrija **nolemj**:

Izteikt Ministrijas 2011. gada 8.augusta lēmuma Nr.39 „Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012. gadā” 3.punkta tabulas 5.punktu šādā redakcijā:

88	SIA „Bolderaja Ltd”	Katlu māja	Guberņciema iela 7, Rīga LV-1016	Kokskaidu plātņu ražošana	O	60 254	62 715	64 253	100 834	95 530	383 586
----	---------------------	------------	-------------------------------------	------------------------------	---	--------	--------	--------	---------	--------	---------

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otrajai daļai Vides ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklauššanu par šī lēmuma projekta, dodot sabiedrībai iespēju 30 dienas iesniegt priekšlikumus. Lēmuma projekts tika publiskots Ministrijas mājas lapā internetā: <http://www.varam.gov.lv> 2012. gada __. _____.

Laikposmā no 2012.gada __. _____ līdz 2012.gada __. _____ tika saņemti šādi sabiedrības komentāri par lēmuma projektu: _____.

Šo lēmumu saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 188.pantu var pārsūdzēt Administratīvajā rajona tiesā viena mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas (Administratīvā procesa likuma 70.pants), iesniedzot pieteikumu attiecīgajā tiesu namā pēc pieteicēja juridiskās adreses (Administratīvā procesa likuma 189.panta pirmā daļa).

Valsts sekretārs

A.Antonovs