



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

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

Rīgā, 15.09.2006. Nr. 12-04/4152

uz _____ Nr. _____

Adresāts: SIA „Talsu BIO-enerģija”
Reģistrācijas Nr.46103004471
Juridiskā adrese Zvaigžņu iela 1, Talsi,
LV-3200

LĒMUMS Nr.11

Par emisijas kvotu piešķiršanu

Vides ministrija 2006.gada 4.augustā saņēmusi un izvērtējusi Vides ministrijas Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes 2006.gada 21.jūlijā SIA „Talsu BIO-enerģija” izsniegto siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr.9001-SEG-06-01. Saskaņā ar minēto atļauju, SIA „Talsu BIO-enerģija” katlu māja (adrese: Pumpura iela 12, Talsi, LV-3200) veic likuma „Par piesārņojumu” 2.pielikumā minētās piesārņojošās darbības.

Pamatojoties uz siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju Nr.9001-SEG-06-01, Vides ministrija sagatavoja rīkojuma projektu par emisijas kvotu piešķiršanu SIA „Talsu BIO-enerģija” no Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam (apstiprināts ar Ministru kabineta 2004.gada 27.aprīļa rīkojumu Nr.270 un tā grozījumiem) iekļautās rezerves jaunām iekārtām. Rīkojuma projektā tika izmantota šāda emisijas kvotu daudzuma aprēķina metodika:

Emisijas kvotu daudzuma aprēķina metodika

Emisijas kvotu daudzuma noteikšanas metodoloģija noteikta Emisijas kvotu sadales plāna 2005.-2007.gadam (apstiprināts ar Ministru kabineta 2004.gada 27.aprīļa rīkojumu Nr.270 un tā grozījumiem) 5.1.nodaļā, un emisijas kvotu daudzums tiek aprēķināts, izmantojot Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam un Komisijas lēmumā 2004/156/EK, ar kuru nosaka siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa un ziņošanas vadlīnijas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK, aprakstīto metodoloģiju.

Nemot vērā SIA „Talsu BIO-enerģija” iepriekš veiktos siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas pasākumus un tādējādi ievērojot vienlīdzības principu emisijas kvotu piešķiršanas metodikā ar iekārtām, kas iekļautas Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam, kā bāzes

gads emisijas kvotu apjoma noteikšanai SIA „Talsu BIO-enerģija” katlu mājai izvēlēts 1997.gads¹. SIA „Talsu BIO-enerģija” katlu mājai izmantota šāda emisijas kvotu daudzuma aprēķina formula:

Emisijas kvotas [gab.] = CO₂ emisijas [t] = patērētais kurināmais [m³ vai t] x zemākā sadegšanas siltuma faktors [TJ/m³ vai TJ/t] x emisijas faktors [t/TJ] x oksidācijas faktors
kur:

a) Patērētais kurināmais

saskaņā ar siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr.9001-SEG-06-01 uzrādīto informāciju 1997.gadā iekārtā izmantots šāds kurināmais (2.tabula):

- 2205,746 t degvielas (mazuta);
- 0,5 t sadzīves krāšņu kurināmā;
- 0,525 t kurināmās kūdras;
- 6,919 tūkst.m³ = 6919 m³ kokapstrādes atkritumu.

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 šādus zemākā sadegšanas siltuma faktoros:

- degvielai (mazutam) - 40,60 TJ/tūkst.t jeb 0,0406 TJ/t;
- sadzīves krāšņu kurināmajam - 42,49 TJ/tūkst.t jeb 0,04249 TJ/t;
- kurināmajai kūdrai - 10,05 TJ/tūkst.t jeb 0,0105 TJ/t;
- kokapstrādes atkritumiem - 6,70 TJ/tūkst.m³ jeb 0,00670 TJ/m³.

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 ievietoto informāciju, aprēķinos pielieto šādus emisijas faktoros:

- degvielai (mazutam) - 77,36 kg/GJ jeb 77,36 t/TJ;
- sadzīves krāšņu kurināmajam – 74,74 kg/GJ jeb 74,74 t/TJ;
- kurināmajai kūdrai – 105,99 kg/GJ jeb 105,99 t/TJ;
- kokapstrādes atkritumiem – 0 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, ar kuru nosaka siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa un ziņošanas vadlīnijas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK, 2.pielikuma 2.1.1.1.nodaļu, aprēķinos pielieto šādus oksidācijas faktoros:

- degvielai (mazutam), sadzīves krāšņu kurināmajam - 0,995;
- kurināmajai kūdrai, kokapstrādes atkritumiem – 0,99.

CO₂ emisiju daudzuma aprēķins bāzes gadā:

$$CO_2 \text{ emisijas } [t]_{1997} = CO_2 \text{ emisijas no mazuta } [t]_{1997} + CO_2 \text{ emisijas no sadzīves krāšņu}$$

¹ Saskaņā ar Emisijas kvotu sadales plāna 2005.-2007.gadam 4.2.nodaļu.

$kurināmā [t]_{1997} + CO_2 \text{ emisijas no kurināmās kūdras } [t]_{1997} + CO_2 \text{ emisijas no kokapstrādes atkritumiem } [t]_{1997} = 2205,746 \times 0,0406 \times 77,36 \times 0,995 + 0,5 \times 0,04249 \times 74,74 \times 0,995 + 0,525 \times 0,0105 \times 105,99 \times 0,99 + 6919 \times 0,00670 \times 0 \times 0,99 = 6893,2 + 1,6 + 0,6 + 0 = 6895.$

Emisijas kvotu daudzuma aprēķins 2006. un 2007. gadā:

Ievērojot vienlīdzības principu emisijas kvotu piešķiršanas metodikā ar iekārtām, kas iekļautas Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam, piemēroti šādi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas potenciāli 2006. un 2007.gadā²:

- 2006.gadā samazinājums attiecībā pret bāzes gadu ir par 3%;
- 2007.gadā samazinājums attiecībā pret bāzes gadu ir par 5%.

Sakarā ar to, ka SIA „Talsu BIO-enerģija” siltumnīcefekta gāzu atļauja Nr.9001-SEG-06-01 tika izsniegta 2006.gada 21.jūlijā, emisijas kvotas 2006.gadam aprēķinātas periodam no 21.jūlija līdz 31.decembrim, t.i., 164 dienām.

$$\text{Emisijas kvotas [gab.]}_{2006} = (6895 - 3\%) \div 365 \times 164 = 3005;$$

$$\text{Emisijas kvotas [gab.]}_{2007} = 6895 - 5\% = 6550.$$

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 „Talsu BIO-enerģija” katlu mājai (adrese: Pumpura iela 12, Talsi, LV-3200), 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) 2006.gada 8.augustā.

Laikposmā no 2006.gada 8.augusta līdz 2006.gada 7.septembrim tika saņemts viens iebildums par lēmuma projektu un rīkojuma projektu - SIA „Talsu BIO-enerģija” 2006.gada 4.septembra vēstule Nr.88, kurā uzņēmums lūdz piešķirt katlu mājai (adrese: Pumpura iela 12, Talsi, LV-3200) emisijas kvotas šādā apjomā: 2006.gadā – 6688, 2007.gadā – 6550, minot sekojošus iemeslus:

- katlu mājā uzstādītā iekārta darbojas no 2006.gada sākuma;
- 97% no katlu mājai pieslēgtajiem patērētājiem ir iedzīvotāji un budžeta iestādes;
- 2006.gada sākumā „Inspecta Latvija” tika iepazīstināta ar mēraparātiem un kurināmā uzskaites sistēmu izmešu monitoringa veikšanai minētajā katlu mājā;
- laika posmā līdz 2000.gadam uzņēmums ir investējis ievērojamus līdzekļus katlu māju darbības pārveidošanai kā kurināmo izmantojot atjaunojamus resursus – koksni, kā rezultātā sākot ar 1999./2000.gada apkures sezonu fosilais kurināmais apkurei netiek izmantots;
- Radniecīgu uzņēmuma katlu mājām ir rasta iespēja piešķirt emisiju kvotas pilnā apjomā par norēķina periodu – gadu.

Izvērtējot saņemto vēstuli Vides ministrija uzskata, ka SIA „Talsu BIO-enerģija” lūgums piešķirt emisijas kvotas par visu 2006.gadu nav pamatots. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta 1.punktu Vides ministrija, izvērtējot arī sabiedrības viedokli un ņemot vērā Eiropas

² Saskaņā ar Emisijas kvotu sadales plāna 2005.-2007.gadam 4.1.nodaļu.

Komisijas apstiprināto sadales plānu, pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoram, kurš saņēmis siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju. Sakarā ar to, ka SIA „Talsu BIO-enerģija” siltumnīcefekta gāzu atļauja Nr.9001-SEG-06-01 tika izsniegta 2006.gada 21.jūlijā, emisijas kvotas 2006.gadam aprēķinātas par periodu, kurā uzņēmumam saskaņā ar augstāk minēto atļauju ir spēkā SEG emisijas monitoringa un emisijas kvotu nodošanas prasības, t.i., no 21.jūlija līdz 31.decembrim. Līdz ar to emisijas kvotas 2006.gadā tiek piešķirtas uz 164 dienām, t.i., 3005 emisijas kvotas.

Emisijas kvotu daudzuma aprēķina metodikā tika ņemti vērā SIA „Talsu BIO-enerģija” iepriekš veiktie siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas pasākumi, t.i., uzņēmuma investīcijas katlu māju darbības pārveidošanai, kā rezultātā sākot ar 1999./2000.gada apkures sezonu fosilais kurināmais apkurei netiek izmantots. Turpretī siltumenerģijas patērētāju statuss (iedzīvotāji vai budžeta iestādes) emisijas kvotu aprēķina metodikā netiek ņemts vērā. Prasības siltumnīcefekta gāzu monitoringa sistēmai tiek noteiktas siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā un arī neattiecas uz emisijas kvotu aprēķinu.

Radniecīgu uzņēmumu katlu mājām, kam siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja tika izsniegta 2005.gada sākumā, emisijas kvotas 2005.gadā tika piešķirtas par pilnu gadu, jo siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā noteiktais atskaites periods sākas 2005.gada janvārī.

Izvērtējot augstāk minēto informāciju un 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 „Talsu BIO-enerģija” katlu mājai (adrese: Pumpura iela 12, Talsi, LV-3200) emisijas kvotas no Emisijas kvotu sadales plānā 2005.-2007.gadam iekļautās rezerves jaunām iekārtām šādā apjomā: 2006.gadā – 3005, 2007.gadā – 6550.

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