



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

Rīgā, _____

Nr. _____

Adresāts:

A/S „Valmieras stikla šķiedra”

Reģ. Nr.: 40003031678

Adrese: Cempu iela 13, Valmiera, LV-4201

e-pasts: dainis@vss.lv

Par esošās iekārtas operatoram piešķirtā emisijas kvotu apjoma grozījumiem

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (turpmāk – ministrija), pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta pirmo daļu pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoram, kurš ir saņēmis siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju, ņemot vērā Eiropas Komisijas apstiprināto iekārtu sarakstu emisijas kvotu sadalei 2013.-2020.gadam.

Ministrija, pamatojoties uz Ministru kabineta 2013.gada 26.februāra noteikumu Nr.112 „Emisijas kvotu piešķiršanas kārtība stacionāro tehnoloģisko iekārtu operatoriem” (Noteikumi Nr.112) 49.punktu, pieņem lēmumu par esošās iekārtas operatoram piešķirtā emisijas kvotu apjoma grozījumiem.

1. Lēmuma pieņemšanā tiek izmantoti šādi dokumenti:

- 1.1.** Latvijas iekārtu saraksts emisijas kvotu sadalei 2013.-2020.gadam (turpmāk – Iekārtu saraksts), kas apstiprināts ar Ministru kabineta 2011. gada 29. septembra rīkojumu Nr. 499 „Par iekārtu sarakstu emisijas kvotu sadalei 2013.-2020.gadam”¹;
- 1.2.** Ministrijas 2013.gada 24.oktobra lēmums Nr. ETS3-1 „Par emisijas kvotu piešķiršanu iekārtu sarakstā emisijas kvotu sadalei 2013.-2020.gadam iekļautajiem operatoriem” (turpmāk – Lēmums Nr. ETS3-1);
- 1.3.** Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes A/S „Valmieras stikla šķiedra” 2008.gada 12.februārī izsniegtā siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja Nr. 6/2008.-2012. (turpmāk – ETS 2.perioda atļauja);

¹ Ministru kabineta 2011.gada 29.septembra rīkojums Nr.499 ir grozīts ar Ministru kabineta 2011.gada 21.decembra rīkojumu Nr.680, Ministru kabineta 2013.gada 15.janvāra rīkojumu Nr.20 un Ministru kabineta 2013.gada 14.oktobra rīkojumu Nr.469

- 1.4.** Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes 2012.gada 22.augusta lēmums Nr.4-6/2008.-2012. par izmaiņām siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujā Nr.6/2008.2012. (turpmāk – ETS 2.perioda atļaujas grozījumi);
- 1.5.** Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes A/S „Valmieras stikla šķiedra” 2012.gada 28.decembrī izsniegtā Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauja Nr.VA12SG0004 (turpmāk – ETS 3.perioda atļauja);
- 1.6.** A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem:
- 1.6.1.** A/S „Valmieras stikla šķiedra” 2013.gada 5.decembra iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem pavadvēstule Nr.2977 (saņemta ministrijā 2013.gada 10.decembrī, reģ. nr. 12-23092);
- 1.6.2.** A/S „Valmieras stikla šķiedra” 2013.gada 27.decembra pieteikums Nr.3130 „Par pieteikumu emisijas kvotu apjoma grozījumiem” (saņemts ministrijā 2014.gada 2.janvārī, reģ. nr. 1-13/03, saņemts arī ministrijas elektroniskajā pastā Helena.Rimsa@varam.gov.lv 2013.gada 27.decembrī) (turpmāk – A/S „Valmieras stikla šķiedra” pieteikums);
- 1.6.3.** A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem (datne: „Valmieras stikla šķiedra_NE&CIesniegums.xls” saņemta arī elektroniski ministrijas elektroniskajā pastā Helena.Rimsa@varam.gov.lv 2013.gada 3.decembrī).
- 1.6.4.** SIA „Bureau Veritas Latvia” Verifikācijas institūcijas Verifikācijas ziņojums Nr. LV/SEG/2013/32-GIV „Par AS „Valmieras stikla šķiedra” iesniegumu emisijas kvotu apjoma grozījumiem (turpmāk – Verifikācijas ziņojums).

2. Lēmuma pieņemšana notiek saskaņā ar šādiem normatīvajiem aktiem:

2.1. likuma „Par piesārņojuma” 32.² panta pirmo daļu – ministrija, izvērtējot arī sabiedrības viedokli un ņemot vērā Eiropas Komisijas apstiprināto Iekārtu sarakstu² un tā grozījumus, pieņem lēmumu par emisijas kvotu piešķiršanu operatoram, kurš ir saņēmis siltumnīcefekta gāzu emisijas atļauju;

2.2. Noteikumu Nr.112 49.punktu – ministrija ņemot vērā likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta nosacījumus, pieņem lēmumu par esošai iekārtai piešķirtā emisijas kvotu apjoma grozījumiem;

2.3. likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otro daļu – ministrija nodrošina sabiedrības viedokļu uzklauššanu par izstrādāto lēmuma projektu. Saskaņā ar noteikumu Nr.112 3.punktu jebkura ieinteresētā persona 30 dienu laikā pēc lēmuma projekta publicēšanas dienas var iesniegt ministrijā priekšlikumus.

3. Apsvērumi lēmuma pieņemšanai

Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 39.punktu operatoram ir pienākums iesniegt iesniegumu emisijas kvotu apjoma grozījumiem, ja operatora iekārtas jauda ir ievērojami palielināta. Iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem ir jāiesniedz saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.punktu noteiktajiem nosacījumiem – iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem ir jāiesniedz vienā no šādiem veidiem:

² Apstiprināts ar Eiropas Komisijas 2013.gada 5.septembra lēmumu Nr. 2013/448/ES par valstu īstenošanas pasākumiem attiecībā uz bezmaksas siltumnīcefekta gāzu emisijas kvotu pagaidu piešķiršanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2003/87/EK 11.panta 3.punktu

- elektroniska dokumenta formā (nosūtot uz ministrijas elektroniskā pasta adresi vai iesniedzot elektronisko datu nesējā) atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu. Operators nodrošina, ka šādā veidā iesniegtā informācija ir aizsargāta ar operatora izvēlētu paroli un attiecīgajā informācijā nav izdarītas izmaiņas;
- papīra formā (attiecīgo informāciju iesniedzot arī elektroniski). Iesniedzot iesniegumu par emisijas kvotu apjoma grozījumiem, operators pievieno tikai tās iesnieguma veidlapas sadaļas, kas attiecas uz konkrētām operatora iekārtām.

Operatori, kuru iekārtu ir ievērojami palielināta jauda, arī ir jāiesniedz iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem, ja jaudas izmaiņas ir notikušas pēc 2011.gada 30.jūnija (Noteikumu Nr.112 58.punkts). Savukārt Noteikumu Nr.112 59.punktā ir noteikts, ka, ja operators ir ziņojis par iekārtas jaudas ievērojamām izmaiņām, un attiecīgās izmaiņas ir notikušas pirms 2013.gada 1.janvāra, ministrija pieņem lēmumu arī par 2013.gada emisijas kvotu apjoma grozīšanu.

3.1. Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 39.punktu ministrijā 2013.gada 10.decembrī tika saņemts iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem no A/S „Valmieras stikla šķiedra”. Iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem tika iesniegts noteikumu Nr.112 noteiktajā formātā:

1) iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem un Verifikācijas ziņojums papīra formātā tika iesniegts ministrijā 2013.gada 10.decembrī, savukārt A/S „Valmieras stikla šķiedra” pieteikums, kurā ietverta Noteikumu Nr.112 39.punktā noteiktā informācija, tika iesniegts ministrijā 2014.gada 2.janvārī, un ministrijas elektroniskajā pastā Helena.Rimsa@varam.gov.lv 2013.gada 27.decembrī. Iesnieguma pavadvēstuli un iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu ir parakstījis A/S „Valmieras stikla šķiedra” valdes priekšsēdētājs Andris Oskars Brutāns, iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapa ir verifikācijas institūcijas SIA „Bureau Veritas Latvia” zīmogots, Verifikācijas ziņojums ir vadošā verificētāja Andra Vēvera parakstīts un verifikācijas institūcijas SIA „Bureau Veritas Latvia” zīmogots.

2) iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapa elektroniskā formātā (Excel datne: „Valmieras stikla skiedra_NE&CIESniegums.xls”) tika atsūtīta uz ministrijas elektroniskā pasta adresi: Helena.Rimsa@varam.gov.lv 2013.gada 3.decembrī, savukārt Verifikācijas ziņojums (datne: VSS_VERIFIKACIJAS_ZINOJUMS-pdf.zip”) un iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapa (Adobe formāta datne: „IESNIEGUMS JAUDAS IZMAINAM-pdf.zip”) tika atsūtīta uz ministrijas elektroniskā pasta adresi: Helena.Rimsa@varam.gov.lv 2013.gada 29.novembrī. Pēc iesnieguma saņemšanas ministrijas atbildīgā amatpersona saņemto iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapas (Excel datnes) versiju atzīmēja kā galīgo versiju un parakstīja ar savu digitālo parakstu.

Operators A/S „Valmieras stikla šķiedra” ir norādījis, ka visa iesniegtā informācija, kas attiecas uz operatora iekārtu ražošanas jaudu vai iekārtu uzstādīto jaudu, norādot, ka šī informācija ir Informācijas atklātības likuma 7.panta pirmajā daļā noteiktais komercnoslēpums un tai ir piešķirams ierobežotas pieejamības informācijas statuss saskaņā ar Informācijas atklātības likuma 5.panta pirmās daļas 2.punktu. Līdz ar to ministrija šajā lēmumā nublicē informāciju par A/S „Valmieras stikla šķiedra” iekārtu ražošanas jaudu, sākotnējo uzstādīto jaudu un izmainīto jaudu.

3.2. A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegumā emisijas kvotu apjoma grozījumiem ir iekļauti šādi dokumenti un informācija:

1) A/S „Valmieras stikla šķiedra” pieteikums, kurā iekļauta informācija, ka pieteikums emisijas kvotu apjoma grozījumiem tiek iesniegts, pamatojoties uz to, ka iekārtas divās apakšiekārtās ir veikts nozīmīgs jaudas palielinājums – Nepārtraukta pavadiena stikla šķiedras

produkta līmeņatzīmes apakšiekārtā jauda ir palielināta par 14%, bet Procesa emisiju apakšiekārtas jauda ir palielināta par 96%.

A/S „Valmieras stikla šķiedra” pieteikumā ir sniegta informācija par apakšiekārtu plānoto izmainīto darbību. Saskaņā ar sniegto informāciju A/S „Valmieras stikla šķiedra” jaunā vienstadiju augsta SiO₂ satura stikla šķiedras ražotne uzsāka darbību 2012.gada 15.novembrī, tādējādi uzņēmuma tiek nodrošināta specifiskā un energoietilpīgā stikla šķiedras ražošanas procesa energoefektivitātes un līdz ar to arī emisiju efektivitātes paaugstināšana, ieviešot labākās pieejamās tehnoloģijas. Jaunajā iekārtā nepārtrauktā procesā tiek ražota sārnu alumosilikāta stikla šķiedra, un plānots iekārtu darbināt nepārtrauktā režīmā.

Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” pieteikumā iekļauto informāciju, lai alumosilikāta stikla šķiedras produkcija iegūtu augstu termonoturīgumu, notiek to apstrāde, kā rezultātā rodas sērskābi notekūdeņi, kuru neitralizācijai, lai nodrošinātu šo notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas vidē, neitralizācijas stacijā, tiek izmantota kalcinētā soda. Tā kā ir palielinājies saražotās produkcijas apjoms, sakarā ar jaunās iekārtas darbības uzsākšanu, tad ir arī palielinājies neitralizējama notekūdeņu daudzums. Ņemot vērā kalcinētās sodas reālos patēriņa datus 2012. un 2013.gadā, operators ir noteicis Procesa emisiju apakšiekārtas attiecīgo jaudas izmantojuma koeficientu.

A/S „Valmieras stikla šķiedra” 2014.gadā plāno uzsākt neitralizācijas stacijas rekonstrukciju un automatizāciju, lai sasniegtu Procesa emisijas apakšiekārtas energoefektivitāti un samazinātu siltumnīcefekta gāzu emisiju apjomu.

2) Iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapa (Adobe formātā un Excel datnes formātā), kuru ir parakstījis A/S „Valmieras stikla šķiedra” valdes priekšsēdētājs. Iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapas izdrukas katra lapa ir verificācijas institūcijas SIA „Bureau Veritas Latvia” zīmogota.

Ministrija pārbaudīja iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā, kura ir iesniegta ministrijā papīra izdrukas formātā, iekļauto datu atbilstību elektroniski iesniegtajām iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā iekļautajiem datiem. Ministrija nekonstatēja iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapās iekļauto datu savstarpējo neatbilstību.

3) Verifikācijas ziņojums, kurā ir norādīta informācija par verifikācijas procesu, tai skaitā, verifikācijas pamatojums, pamatprincipi, verifikācijas komanda un verifikācijas process un plāns. Saskaņā ar verifikācijas ziņojuma rezultātiem:

- iesniegumā norādītais sākotnējais emisijas kvotu sadalījums, dati par sākotnējo uzstādīto jaudu ir korekti un ir atbilstoši Eiropas Komisijas apstiprinātajā Iekārtu saraksta² izstrādē izmantotajai informācijai;
- iesniegumā norādītā informācija par Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu apakšiekārtas nominālo jaudu ir korekta un ir pamatota ar iekārtas projekta dokumentācijas datiem;
- iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā norādītie dati par saražoto stikla šķiedra produkciju pēc izmainītās darbības uzsākšanas, kā arī procesa emisiju izmaiņas apliecinātie dati atbilstoši pamatoti ar uzņēmuma izsekojamiem datiem;
- iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā iekļautie siltumnīcefekta gāzu emisiju datu aprēķins ir pareizs un veikts atbilstoši ETS 3.perioda atļaujā un tajā iekļautā monitoringa plānā norādītajai metodoloģijai;
- siltumnīcefekta gāzu emisiju attiecināšana uz apakšiekārtām ir korekta, un pretrunas šajos datos nav konstatētas;

- datu apkopošana metodoloģija ir atbilstoši izsekojama, kas nodrošina konsekventu pāreju no datu avotiem uz aprēķiniem, aprēķinu rezultāti ir kvalificējami kā dati ar iespējami augstāko iespējamo pareizību un precizitāti;
- operatora ziņojums ir pilnīgs, un informācijas nepietiekamība vai dubultā uzskaitē nav konstatēta.

Verifikācijas ziņojumā ir norādīts, ka operatora ziņojums ir sagatavots atbilstoši minētajiem normatīvajiem aktiem, un sniegtie dati atbilst sekojošiem principiem: pilnīgums, konsekvence, pārredzamība, pareizība, ticamība. Tādējādi A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem ir verificēts kā apmierinošs.

3.3. Ministrija saskaņā ar Noteikumu nr.112 53.punktu veica iesniegto datu izvērtēšanu, ņemot vērā arī A/S „Valmieras stikla šķiedra” ETS 2.perioda atļauju, ETS 2.perioda atļaujas grozījumus un ETS 3.perioda atļauju, A/S „Valmieras stikla šķiedra” siltumnīcefekta gāzu emisiju pārskatu par 2012.gadu³, kurš ir publicēts valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra” tīmekļa vietnē, operatora iekārtu saraksta izstrādei iesniegto monitoringa plānu un datu ziņošanas veidlapu, kā arī ņemot vērā informāciju, ko A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniedza ministrijas 2012.gada 28.decembra lēmuma Nr.52 „Par grozījuma izdarīšanu Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas 2011.gada 8.augusta lēmumā Nr.39 „Par emisijas kvotu piešķiršanu operatoriem 2008.-2012.gadā”⁴ (turpmāk – Lēmuma Nr.52 informācija) pieņemšanai.

Ņemot vērā izvērtēšanas rezultātus un operatora, uz kuru attiecas šis lēmums, iesniegto informāciju un dokumentāciju, ministrija secina, ka A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegums emisijas kvotu apjoma grozījumiem ir pamatots un verificēts, un iekārtas divās apakšiekārtās ir notikusi jaudas ievērojama palielināšana, jo:

- Nepārtrauktā pavadiena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas jaunā jauda, salīdzinot ar šī apakšiekārtas sākotnējo jaudu, ir palielinājusies par 14%;
- Procesa emisiju apakšiekārtas jaunā jauda – 634 tCO₂ ekv./gadā, salīdzinot ar šīs apakšiekārtas sākotnējo jaudu – 324 tCO₂ ekv./gadā, ir palielinājusies par 96%.

4. Iekārtas darbību izmaiņu pamatojums

A/S „Valmieras stikla šķiedra” ir Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas Latvijas operators un A/S „Valmieras stikla šķiedra” iekārta ir noteikumu Nr.112 11.punktā minētā esošā iekārta, jo:

- A/S „Valmieras stikla šķiedra” iekārta tika iekļauta Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā 2005.gadā, kad A/S „Valmieras stikla šķiedra” tika izsniegta atļauja 2005.-2007.periodam;
- A/S „Valmieras stikla šķiedra” iekārta ar nosaukumu „Iekārta stikla šķiedras ražošanai” ir iekļauta Iekārtu sarakstā;
- A/S „Valmieras stikla šķiedra” faktiski darbojas un tās darbībā nav novērojami ievērojami pārtraukuma periodi.

A/S „Valmieras stikla šķiedra” Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas esošajai iekārtai ir trīs apakšiekārtas. A/S „Valmieras stikla šķiedra” saskaņā ar ETS 3.perioda atļauju un saskaņā

³ A/S „Valmieras stikla šķiedra” Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas saistību izpildes dokumentācija pieejama: http://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Klimats/SEG/2_periods/Iekartas/60_Valmieras_stikla_skiedra/2012/SEG%20parskats_2012.pdf

⁴ http://www.varam.gov.lv/in_site/tools/download.php?file=files/text/Darb_jomas/emisijas/Iem52_2012.pdf

ar iesniegumu emisijas kvotu apjoma grozījumiem veic šādu likuma „Par piesārņojumu” 2.pielikumā minēto darbību – stikla ražošanu, ieskaitot stikla šķiedras ražošanu, ar kausēšanas jaudu virs 20 tonnām dienā, un šīs darbības NACE⁵ 2010.gada 2.redakcijas kods ir 2314 (NACE 2007.gada 1.1.redakcijas kods – 2614). Saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu Nr.2010/2/ES⁶ A/S „Valmieras stikla šķiedras” veiktā darbības nozare ir iekļauta nozīmīgam oglekļa dioksīda pārvirzes riskam pakļauto nozaru sarakstā. Tādējādi A/S „Valmieras stikla šķiedra” ir šādas trīs apakšiekārtas:

- Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārta (apakšiekārtas nosaukums iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā – „Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produkti”);
- Kurināmā līmeņatzīmes apakšiekārta (apakšiekārtas nosaukums iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā – „Kurināmā līmeņatzīmes apakšiekārta, CL”);
- Procesa emisiju apakšiekārta (apakšiekārtas nosaukums iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā – „Procesa emisiju apakšiekārta, CL”).

4.1. Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 13.1.apakšpunktu sākotnējās uzstādītās jaudas, kuru operators ziņoja Iekārtu saraksta izstrādes gaitā un kuru ir apstiprinājusi Eiropas Komisija, izmaiņas tiek uzskatītas par ievērojamām, ja iekārtā ir veikta viena vai vairākas identificējamās tehniskās konfigurācijas un darbību fiziskās izmaiņas. Saskaņā ar ETS 2.perioda atļaujas grozījumiem A/S „Valmieras stikla šķiedra” ir veiktas šādas tehniskas un fiziskas izmaiņas – ir uzsākta divu jaunu iekārtu ekspluatācija:

- augsta SiO₂ satura stikla šķiedras ražotne, kas iekļaujas A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas robežās;
- termokīmiskā apstrādes tehnoloģiskā līnija, kas ir iekļaujama Kurināmā līmeņatzīmes apakšiekārtas robežās.

Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 13.2.apakšpunktu sākotnējās jaudas izmaiņas ir uzskatāmas par ievērojamām, ja konkrēto apakšiekārtu var ekspluatēt ar jaudu, kas ir par vismaz 10% lielāka nekā attiecīgās apakšiekārtas sākotnējā uzstādītā jauda. Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegto verificēto iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu un tajā iekļautajiem datiem par saražoto produkciju vai radītajām emisijām pirmajos 6 mēnešos pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas, A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas jauda ir palielināta par 14%.

Nepārtraukta pavediena stikla šķiedras produktu apakšiekārta un tajā saražotā produkcija ir tieši saistīta ar Procesa emisiju apakšiekārtu. Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” Iekārtu saraksta izstrādei iesniegto Metodoloģijas ziņošanas veidlapu datu ziņošanai Procesa emisiju apakšiekārtā tiek iekļautas CO₂ emisijas no stikla šķiedras produkcijas izsārmošanas notekūdeņu neitralizācijas procesa (karbonātu sadalīšanās process). Savukārt saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu Procesa emisiju apakšiekārtas robežās tiek ietverta arī tāda karbonātu sadalīšana, kas nav iekļauta Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas, t.i., karbonātu sadalīšana turpmākajos procesos, kuros stikla šķiedras pārveido tirgus precēs.

Tādējādi, ja Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtā ir notikusi jaudas ievērojama palielināšana, tad ir jāskata vai arī Procesa emisiju apakšiekārtā

⁵ Saimniecisko darbību statistiskā klasifikācija

⁶ Eiropas Komisijas 2009.gada 24.decembra lēmums Nr. 2010/2/ES, ar ko atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2003/87/EK nosaka sarakstu ar nozarēm vai apakšnozarēm, kurās pastāv būtisks oglekļa dioksīda emisiju pārvirzes risks

nav veikta jaudas ievērojama palielināšana. Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu Procesā emisiju apakšiekārtas jauda ir palielināta par 96%.

Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu A/S „Valmieras stikla šķiedra” Kurināmā līmeņatzīmes apakšiekārtā nav notikušas jaudas ievērojamas izmaiņas.

Līdz ar to ministrija konstatē, ka A/S „Valmieras stikla šķiedra iekārtas divās apakšiekārtās ir veiktas jaudas izmaiņas, un šīs izmaiņas ir uzskatāmas par ievērojamām saskaņā ar Noteikumu Nr.112 13.punktu.

4.2. Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārta

Saskaņā ar Noteikumiem Nr.112 emisijas kvotu aprēķinā esošajām iekārtām pēc jaudas ievērojamas palielināšanas pamatdati ir:

4.2.1. Iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas datums

Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” verificēto iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu, Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas darbības uzsākšanas datums ir 2012.gada 15.novembris. Arī Lēmuma Nr.52 informācijā ir noteiktas, ka jaunā iekārta – augsta SiO₂ satura stikla šķiedras ražotne, uzsāka darbu ar iekārtas projektēto normālas darbības ražošanas jaudu 2012.gada 15.novembrī.

Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” verificētā iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu, šajā apakšiekārtā izmainītā darbība arī ir uzsākta 2012.gada 15.novembrī, kad šīs apakšiekārtas izmainītais darbības līmenis pārsniedza 40% no šīs apakšiekārtas nominālās jaudas.

Verificētajā iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumu veidlapā ir dota arī šīs apakšiekārtas nominālā jauda – 2000 tonnas gadā, kas ir aprēķināta, ņemot vērā projekta dokumentāciju, ka iekārtā ir iespējams izkausēt 6 tonnas stikla diennaktī.

Ņemot vērā A/S „Valmieras stikla šķiedra” Lēmuma Nr.52 informāciju, ministrija secina, ka augsta SiO₂ satura stikla šķiedras ražošanas iekārtas jauda kas atbilst verificētā iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā iekļautajai informācijai.

Līdz ar to ministrija apstiprina A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas izmainītās darbības sākuma datumu un tā noteikšanas atbilstību normatīvajos aktos noteiktajiem nosacījumiem.

4.2.2. Apakšiekārtas darbības līmenis pēc apakšiekārtas izmainītās darbības uzsākšanas

A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtā kā darbības līmenis ir izmantota šīs apakšiekārtas robežās saražotā stikla šķiedras produkcija 6 mēnešu periodā 2013.gada janvāris – 2013.gada jūnijs.

Veicot izvērtēšanu, ministrija konstatēja, ka Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas ikmēneša darbības līmenis pēc izmainītās jaudas uzsākšanas būtiski neatšķiras no 2005.-2008.gada augstāko mēnešu datiem, kas izmantoti sākotnējās jaudas noteikšanai. Līdz ar to var pieņemt, ka A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegtie dati par šīs apakšiekārtas darbības līmeni pār izmainītās darbības uzsākšanas ir korekti.

Līdz ar ministrija apstiprina A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas darbības datus 6 mēnešu periodā pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas.

4.2.3. Iekārtas izmainītā jauda pēc jaudas ievērojamas palielināšanas (papildu jauda)

VARAMLēmumaProjekts_ValmieraStiklaŠķiedra_030114; Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas lēmuma projekts par esošai iekārtai piešķirtā emisijas kvotu apjoma grozījumiem

Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 26.punktu apakšiekārtas izmainītā jauda, kas ir balstīta uz divu mēnešu lielākajiem darbības līmeņiem sešu mēnešu periodā pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas. Konkrētās apakšiekārtas 6 mēnešu perioda darbības līmenis pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas datuma tiek izmantots, lai noteiktu iekārtas izmainīto jaudu pēc ievērojamas palielināšanas.

A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtas izmainītās jaudas aprēķinā ir izmantots 2013.gada maija un jūnija darbības līmenis (divu mēnešu augstākie darbības līmeņi sešu mēnešu periodā), kura vidējo apjomu attiecinot uz 12 mēnešu periodu, ir aprēķināta konkrētās apakšiekārtas jaunā palielinātā jauda, kas atbilst A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā norādītajai iekārtas izmainītajai jaudai.

4.2.4. Iekārtas standarta jaudas izmantojuma koeficients

Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 32.punktu uz papildu jaudu attiecināmo darbības līmeni produkta līmeņatzīmes apakšiekārtai aprēķina katram produkta līmeņatzīmes apakšiekārtas produktam aprēķināto attiecīgās apakšiekārtas papildu jaudu reizinot ar standarta jaudas izmantojuma koeficientu.

Saskaņā ar Noteikumu 2.pielikuma 32.1.apakšpunktu produkta līmeņatzīmes apakšiekārtai emisijas kvotu aprēķinam tiek izmantots Eiropas Komisijas standarta jaudas izmantojuma koeficients. Šis koeficients ir pieejams Eiropas Komisijas lēmumā Nr.2013/447/ES⁷. A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtai piemērojamais standarta jaudas izmantojuma koeficients ir 0,892 (89,2%).

4.2.5. Uz papildu jaudu attiecināmais darbības līmenis

Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 32.1.apakšpunktu uz papildu jaudu attiecināmais darbības līmenis produkta līmeņatzīmes apakšiekārtai ir aprēķināts, ņemot vērā papildu jaudu, kas noteikta no izmainītās jaudas atņemot sākotnējo jaudu, kas reizināta ar standarta jaudas izmantojuma koeficientu – 0.892.

4.2.6. Apakšiekārtai papildu piešķiramais emisijas kvotu apjoms.

Ņemot vērā iepriekšminētos lielumus A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtai piešķiramais papildu emisijas kvotu apjoms ir aprēķināts, izmantojot uz papildu jaudu attiecināmo darbības līmeni reizinātu ar konkrētās apakšiekārtas līmeņatzīmi, kas ir 1361,724 EUA/gadā, kam saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 34.punktu tiek piemērots lineārais samazinājuma koeficients – 1,74% ikgadēji.

4.3. Procesa emisiju apakšiekārta

4.2.1. Iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas datums

Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” verificēto iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu, Procesa emisiju apakšiekārtas darbības uzsākšanas datums ir 2012.gada 15.novembris, kad tika uzstādīta jauna stikla kausējamā vannu krāsns un fīderu sistēma. Šajā apakšiekārtā izmainītā darbība arī ir uzsākta 2012.gada 15.novembrī, kad šīs apakšiekārtas izmainītais darbības līmenis pārsniedza 40% no šīs apakšiekārtas nominālās jaudas.

⁷ Eiropas Komisijas 2013.gada 5.septembra lēmums Nr.203/447/ES par standarta jaudas izmantojuma koeficientu saskaņā ar Lēmuma 2011/278/ES 18. panta 2. punktu

Verificētajā iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumu veidlapā ir dota arī šīs apakšiekārtas nominālā jauda – 478 tonnas CO₂ ekv. gadā. Nominālā jauda noteikta pamatojoties uz reāliem darbības datiem – procesa nodrošināšanai izmantotās izejvielas pieaugums attiecībā pret ziņoto jaudu bāzes datu ziņojumā.

Līdz ar to ministrija apstiprina A/S „Valmieras stikla šķiedra” Procesas emisiju apakšiekārtas izmainītās darbības sākuma datumu un tā noteikšanas atbilstību normatīvajos aktos noteiktajiem nosacījumiem.

4.3.2. Iekārtas saražotās siltumenerģijas apjoms 6 mēnešu periodā pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas

A/S „Valmieras stikla šķiedra” Procesas emisiju apakšiekārtā kā darbības līmenis ir izmantota šīs apakšiekārtas robežās saražotā stikla šķiedras produkcija 6 mēnešu periodā 2013.gada janvāris – 2013.gada jūnijs.

Veicot izvērtēšanu, ministrija konstatēja, ka Procesas emisiju apakšiekārtas ikmēneša darbības līmenis pēc izmainītās jaudas uzsākšanas būtiski atšķiras no 2005.-2008.gada augstāko mēnešu datiem, kā arī emisiju attiecināšana uz apakšiekārtām būtiski atšķiras, jo 2005.-2008.gadā vidēji 0,62% no kopējām A/S „Valmieras stikla šķiedra” emisijām tiek attiecināts uz Procesas emisiju apakšiekārtu. Savukārt A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā šis sadalījums vidēji ir 1,97%.

Ņemot vērā Procesas emisiju apakšiekārtas, kā arī saskaņā ar ETS 3.perioda atļauju A/S „Valmieras stikla šķiedra” pēc augsta SiO₂ satura stikla šķiedras ražotnes darbības uzsākšanas būtiski palielinās arī Procesas emisiju apakšiekārtā radītais CO₂ emisiju apjoms, jo notiek arī augsta SiO₂ satura stikla šķiedras apstrāde.

Līdz ar ministrija apstiprina A/S „Valmieras stikla šķiedra” Procesas emisiju apakšiekārtas darbības datus 6 mēnešu periodā pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas.

4.3.3. Iekārtas izmainītā jauda pēc jaudas ievērojamas palielināšanas

Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 26.punktu apakšiekārtas izmainītā jauda, kas ir balstīta uz divu mēnešu lielākajiem darbības līmeņiem sešu mēnešu periodā pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas. Konkrētās apakšiekārtas 6 mēnešu perioda darbības līmenis pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas datuma tiek izmantots, lai noteiktu iekārtas izmainīto jaudu pēc ievērojamas palielināšanas.

A/S „Valmieras stikla šķiedra” Procesas emisiju apakšiekārtas izmainītās jaudas aprēķinā ir izmantots 2013.gada janvāra un 2013.gada aprīļa darbības līmenis (divu mēnešu augstākie darbības līmeņi sešu mēnešu periodā), kura vidējo apjomu attiecinot uz 12 mēnešu periodu, ir aprēķināta konkrētās apakšiekārtas jaunā palielinātā jauda – 634,2 tonnas CO₂ ekv. / gadā, kas atbilst A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā norādītajai iekārtas izmainītajai jaudai.

4.3.4. Iekārtas attiecīgās jaudas izmantojuma koeficients

A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapā Procesas emisijas apakšiekārtas attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients ir noteikts – 0.8. A/S „Valmieras stikla šķiedra” pieteikumā ir norādīts, ka attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients ir noteikts, ņemot vērā reāls 2012. un 2013.gada datus.

Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 14.2.apakšpunktā ir iekļauts nosacījums, ka attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients ir noteikts saskaņā ar Eiropas Komisijas 2011.gada 27.aprīļa Lēmuma 2011/278/ES, ar kuru visā Savienībā nosaka pagaidu noteikumus saskaņotai bezmaksas emisiju kvotu sadalei atbilstoši 10.a pantam Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2003/87/EK nosacījumiem. Ņemot vērā šos nosacījumus ministrija nosaka attiecīgo

jaudas izmantojuma koeficientu, izmantojot pietiekami pamatotu un neatkarīgi verificētu informāciju par iekārtas projektēto normālo darbību, tehnisko uzturēšanu, parasto ražošanas ciklu, energoefektīviem paņēmieniem un tipisko jaudas izmantojumu attiecīgā nozarē, salīdzinot ar nozares specifisko informāciju.

Lai pārbaudītu operatora noteiktā attiecīgo izmantojuma koeficienta atbilstību normatīvajiem aktiem un A/S „Valmieras stikla šķiedra” Procesas emisiju apakšiekārtā veiktajai darbībai, ministrija šo attiecīgo jaudas izmantojuma koeficientu noteica, izmantojot papildu šādas metodoloģijas.

- 1) Attiecīgā jaudas izmantojuma koeficienta noteikšana, ņemot vērā apakšiekārtas darbības līmeni un jauno jaudu

Šīs apakšiekārtas attiecīgo jaudas izmantojuma koeficientu var noteikt, izmantojot pirmo 6 mēnešu laikā pēc izmainītās darbības uzsākšanas apakšiekārtā saražoto CO₂ emisiju apjomu, attiecinot pret maksimālo iespējamo ražošanas apjomu šajā periodā. Būtībā jaudas izmantojuma koeficients tiek noteikts saskaņā ar šādu formulu:

$$AL_{6mēneši} / \frac{C_{jauna}}{2}$$

kur:

C_{jauna} – izmainītā jauda, kura ir noteikta, izmantojot divu mēnešu lielākos darbības līmeņus sešu mēnešu periodā pēc iekārtas izmainītās darbības uzsākšanas, attiecinot uz visu gadu.

Saskaņā ar iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem A/S „Valmiera stikla šķiedra” Procesas emisiju apakšiekārtā 6 mēnešu periodā pēc apakšiekārtas izmainītās darbības uzsākšanas saražotais CO₂ emisiju 300,11 t CO₂ ekv., savukārt izmainītā jauda 6 mēnešu periodā ir 317 tonnas CO₂ ekv./gadā. Izmantojot šo metodoloģiju aprēķinātais attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients ir – 94,67%.

- 2) Attiecīgā jaudas izmantojuma koeficienta noteikšana, ņemot vērā iekārtas nominālo jaudu normālā darbības režīmā un iekārtas izmainīto jaudu

Ņemot vērā A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesnieguma emisijas kvotu apjoma grozījumiem veidlapu, Procesas emisiju apakšiekārtas nominālā jauda ir 802 t CO₂ ekv./gadā. Aprēķinot attiecīgo jaudas izmantojuma koeficientu, kā apakšiekārtas izmainītās jaudas attiecināšanu pret apakšiekārtas nominālo jaudu, tad šīs apakšiekārtas attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients ir 79,05%

- 3) Attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients pirms apakšiekārtas jaudas ievērojamas jaudas palielināšanas

Saskaņā ar A/S „Valmieras stikla šķiedra” siltumnīcefekta gāzu emisiju pārskatu par 2012.gadu Procesas emisiju apakšiekārtā 2012.gadā tika saražotas 242 t CO₂ ekv., savukārt šīs apakšiekārtas sākotnējā jauda ir 323,7 t CO₂ ekv./gadā. Tādējādi vēsturiskais attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients ir 74,76%.

Tā kā A/S „Valmieras stikla šķiedra” Procesas emisiju apakšiekārtas noteiktais attiecīgais jaudas izmantojuma koeficients – 80%, iekļaujas ministrijas aprēķināto vērtību diapazonā, tad ministrija apstiprina A/S „Valmieras stikla šķiedra” noteikto attiecīgo jaudas izmantojuma koeficientu.

4.3.5. Uz papildu jaudu attiecināmais darbības līmenis

Saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 32.1.apakšpunktu uz papildu jaudu attiecināmais darbības līmenis Procesas emisiju apakšiekārtai ir aprēķināts, ņemot vērā papildu

jaudu, kas noteikta no izmainītās jaudas atņemot sākotnējo jaudu – 310,5 t CO₂ ekv./gadā, kas reizināta ar attiecīgo jaudas izmantojuma koeficientu – 0.8 (80%).

Līdz ar to uz papildu jaudu attiecināmais darbības līmenis, kas izmantots papildu piešķiramo emisijas kvotu aprēķinā, ir 248,4 t CO₂ ekv./gadā.

4.3.6. Apakšiekārtai papildu piešķiramais emisijas kvotu apjoms.

Ņemot vērā iepriekšminētos lielumus A/S „Valmieras stikla šķiedra” Procesa emisiju apakšiekārtai piešķiramais papildu emisijas kvotu apjoms ir aprēķināts, izmantojot uz papildu jaudu attiecināmo darbības līmeni reizinātu ar konkrētās apakšiekārtas līmeņatzīmi, kas ir 240,948 EUA/gadā, kam saskaņā ar Noteikumu Nr.112 2.pielikuma 34.punktu tiek piemērots lineārais samazinājuma koeficients – 1,74% ikgadēji.

4.4. Ņemot vērā šī lēmuma 4.punktā minēto informāciju ministrija secina, ka A/S „Valmieras stikla šķiedra” Nepārtrauktā pavediena stikla šķiedras produktu līmeņatzīmes apakšiekārtā un Procesa emisiju apakšiekārtā ir notikusi jaudas ievērojama palielināšana un A/S „Valmieras stikla šķiedra” iesniegumā emisijas kvotu apjoma grozījumiem norādītā informācija ir pareiza un atbilstoša normatīvajiem aktiem, kā arī ir neatkarīga un akreditēta verificētāja verificēta kā apmierinoša.

5. Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32.⁷ panta otrajai daļai ministrija ir nodrošinājusi sabiedrības viedokļa uzklauššanu par šī lēmuma projektu, dodot sabiedrībai iespēju 30 dienas iesniegt priekšlikumus. Lēmuma projekts tika publiskots ministrijas tīmekļa vietnē: <http://www.varam.gov.lv> 2014. gada __. _____.

2014. gada __. _____ ministrija nosūtīja lēmuma projektu „Par esošās iekārtas operatoram piešķirtā emisijas kvotu apjoma grozījumiem” tā adresātam A/S „Valmieras stikla šķiedra” (vēstules Nr. _____).

5.1. Laikposmā no 2014. gada __. _____ līdz 2014. gada __. _____ tika saņemti šādi sabiedrības komentāri par lēmuma projektu:

_____.

5.2. Ministrijas viedoklis

6. Emisijas kvotu piešķiršana

Ņemot vērā iepriekšminēto, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32.² panta pirmo daļu, Noteikumu Nr.112 49.punktu un Lēmumu Nr. ETS3-1 **ministrija nolemj:**

6.1. pieņemt šo lēmumu par esošai iekārtai piešķirtā emisijas kvotu apjoma grozījumiem;

6.2. izteikt Lēmuma Nr. ETS3-1 5.punkta tabulas 47.rindu šādā redakcijā:

Nr. p.k.	Iekārtas ID	Iekārtas nosaukums	Operatora nosaukums	Iekārtas adrese	Iekārtas darbība (NACE2 klasif.)	Elektro- enerģijas ražotājs	Emisijas kvotu apjoms							
							2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
47	LV000000000000061	Iekārta stikla šķiedras ražošanai	A/S "Valmieras stikla šķiedra"	Cempu iela 13, Valmiera, LV-4200	2314	NAV	20 040	19 691	19 341	18 984	18 626	18 264	17 898	17 530

7. 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

Helēna Rimša, 67026508
Helena.Rimsa@varam.gov.lv