

# GADA EMISIJU ZINOJUMS

## Saturs

Lapu nosaukumi ir treknrakstā, iedāļu nosaukumi — normālrakstā.

### a. Saturs

#### b. Norādījumi un nosacījumi

#### A. Operatora un iekārtu identifikācija

Zinošanas gads

Informācija par operatoru

Informācija par iekārtu

Kontaktinformācija

Verificētāja kontaktinformācija

#### B. Iekārtas apraksts

ETS direktīvas I pielikuma darbības (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma darbības"

Monitoringa metodoloģija

Avota plūsmas

Mērījumu punkti

#### C. Avota plūsmas

#### D. Uz mērījumiem balstīta metodoloģija

#### E. "Samazinājuma metodoloģija" (Alternatīva pieeja)

#### F. Primārās alumīnija ražošanas PFC emisiju noteikšana

#### G. Datu izstrūkumi

#### H. Papildu informācija

Ražošanas dati

Definīcijas un saīsinājumi

Papildinformācija

Komentāri

#### I. Kopsavilkums

#### J. Uzskaitē

#### **Informācija par šo datni:**

Šo gada emisiju ziņojumu iesniedza:

iekārtas nosaukums:

Unikāls iekārtas identifikators:

<b>Akciju sabiedrība "Latvenergo"</b>
<b>Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-1</b>
<b>LV0000000000000000</b>

Ja jūsu kompetentā iestāde pieprasīja, lai iesniedzat parakstītu gada emisiju ziņojuma izdruku, parakstieties šeit:

13. 02. 2018.

Datums



Juridiski atbildīgās personas vārds, uzvārds un paraksts

#### **Informācija par veidnes versiju:**

Veidni sagatavoja:	European Commission
Publicēšanas datums:	16.12.2015
Valodas versija:	Latvian
Atsauces datnes nosaukums:	P3 Inst AER_COM_lv_161215.xls

## NORĀDĪJUMI UN NOSACĪJUMI

Pirms datnes izmantošanas izpildīt šos norādījumus:

- (a) Pirms aizpildīšanas rūpīgi izlasiet norādījumus.
- (b) Noskaidrojiet kompetentā iestādi (KI), kas ir atbildīga par jūsu iekārtu dalībvalstī, kur iekārta atrodas (vienā dalībvalstī var būt vairākas KI). Ievērojiet, ka „dalībvalstis” šajā gadījumā ir visas ES ETS iesaistītās valsts, nevis tikai ES dalībvalstis.
- (c) Apskatiet KI tīmekļa vietni vai sazinieties tieši ar KI, lai uzzinātu, vai jums ir pareizā veidlapas versija. Veidlapas versija (t.i., atsauces datnes nosaukums) ir skaidri norādīta šīs datnes titulapā.
- (d) Atsevišķas dalībvalstis var noteikt, lai izmantojat alternatīvu sistēmu, piemēram, nevis izklājlapas, bet gan interneta veidlapas. Noskaidrojiet, kādas prasības ir jūsu dalībvalstī. Šajā gadījumā KI sniegs jums papildinformāciju.

Direktīva 2003/87/EK ("ETS direktīva") nosaka, ka operatoriem, kuru iekārtas ir iekļautas Eiropas Savienības emisiju kvotu tirdzniecības sistēmā (ES ETS), ir jābūt attiecīgā kompetentās iestādes izdotai derīgai siltumnīcefekta gāzu emisiju atļaujai, ir jāveic emisiju monitorings, jāziņo par emisijām un jānodrošina ziņojumu verificēšana atbilstīgi ES ETS direktīvas 15. pantam un regulai, kuras pamatā ir minētās pants.

Direktīvu var lejupielādēt no šādas tīmekļa vietas:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:LV:PDF>

Monitoringa un ziņošanas regulā (Komisijas 2012. gada 21. jūnija Regula (ES) Nr. 601/2012 (turpmāk „MZR”)) ir definētas sīkākas prasības par monitoringu un ziņošanu. MZR var lejupielādēt no šādas tīmekļa vietas:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:LV:PDF>

MZR 67. panta 3. punkts nosaka:

Gada emisiju ziņojumi un tonnikilometru datu ziņojumi ietver vismaz to informāciju, kas uzskaitīta X pielikumā.

X pielikumā ir noteikts gada emisiju ziņojumu saturu minimums.

Savukārt 74. panta 1. punktā noteikts:

Dalībvalstis var pieprasīt, lai operators un gaisa kuģa operators izmanto elektroniskas veidlapas vai iepriekš minēto dokumentu plānu un izmaiņu monitoringa plānos iesniegšanai, kā arī gada emisiju ziņojumu, tonnikilometru datu ziņojumu, verifikācijas ziņojumu un uzlabojumu ziņojumu iesniegšanai. Šīm dalībvalstu izveidotajām veidlapas vai datnes formāta specifikācijām ir jāietver vismaz tā informācija, kas iekļauta Komisijas publicētajās elektroniskajās veidlapās vai datnes formāta specifikācijās.

Šī datne ir minētā veidlapa ziņošanai par iekārtām, kuru izstrādājuši Eiropas Komisijas dienesti un kurā ietvertas X pielikumā noteiktās prasības, kā arī citas prasības, lai palīdzētu operatoriem pierādīt atbilstību MZR. Noteiktos apstākjos, kā aprakstīts tālāk, ierobežotā apmērā to var būt grozījusi dalībvalsts kompetentā Šī ziņojuma veidlapa nedrīkst pārsniegt MZR prasības. Tāpēc iepazīstieties arī ar veidlapā lietoto krāsu kodējumu.

Šī ziņojuma veidlapa atspoguļo Eiropas Komisijas dienestu viedokli tās publicēšanas laikā.

Pēc šīs gada emisiju ziņojuma veidlapas aizpildīšanas ir jāveic šādas darbības:

- (a) veidlapa ir jānosūta (jāiesniedz) verificētājam, lai veiktu verifikāciju atbilstoši MZR 67. panta 1. punktam;
- (b) verificētā versija atbilstoši Regulai (ES) Nr. 600/2012 katru gadu jāiesniedz kompetentajai iestādei līdz 15. martam.

Šī ir stacionāro tehnoloģisko iekārtu gada emisiju ziņojuma veidlapas galīgā versija, ko 2015. gada decembrī apstiprināja Eiropas Komisijas Klimata pārmaiņu komiteja.

Visi Komisijas norāžu dokumenti par MZR atrodami šajā vietnē:

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

Šī ziņojuma veidlapa ir jāiesniedz jūsu kompetentajai iestādei, kas atrodas:

Precīzu adresi norāda dalībvalsts
Valsts Vides dienests, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; vvd@vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālā vides pārvalde, Raiņa ielā 28, Daugavpilī, LV-5401; daugavpils@daugavpils.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Jelgavas reģionālā vides pārvalde, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007; jelgava@jelgava.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045; lierliga@lierliga.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde, Jaunā ostmalā 2a, Liepāja, LV - 3401; liepaja@liepaja.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvalde, Blaumapa iela 7, Madona, LV - 4801; madona@madona.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde, Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV - 4601; rezekne@rezekne.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Valmieras reģionālā vides pārvalde, L.Paegles iela 13, Valmiera, LV - 4201; parvalde@valmiera.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde, Dārzu iela 2, Ventspils, LV – 3601; ventsplis.rvp@ventsplis.vvd.gov.lv

Sazinieties ar KI vai VARAM, ja jums ir nepieciešama palīdzība gada ziņojuma aizpildīšanā. Dažas dalībvalstis līdztekus iepriekš minētajiem Komisijas norādījumiem ir sagatavojušas savus norādījumus, kas var būt noteigti.

Konfidencialitātes atrauna. Uz šajā ziņojumā sniegtā informāciju var attiekties prasības par informācijas pieejamību sabiedrībai, tostarp

Direktīva 2003/4/EK par vides informācijas pieejamību sabiedrībai. Ja uzskatāt, ka kāda informācija, ko sniedzat saistībā ar savu ziņojumu, būtu uzskatāma par komerciālu konfidenciālu, informējiet par to savu KI. Nemiet vērā, ka saskaņā ar Direktīvas 2003/4/EK noteikumiem KI var nākties atklāt informāciju pat tad, ja pieteikuma iesniedzējs lūdz to neizpaust.

Informācijas avoti:

ES tīmekļa vietas:

ES tiesību akti: <http://eur-lex.europa.eu/lv/index.htm>

Vispārīga informācija [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm)

Monitorings un ziņošana ES ETS:

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm)

**Citas tīmekļa vietnes:**

[http://www.varam.gov.lv/lat/darbibas\\_veidi/emisiju\\_tirdznieciba/emisiju\\_tirdzniecibu\\_periodi/?doc=15834](http://www.varam.gov.lv/lat/darbibas_veidi/emisiju_tirdznieciba/emisiju_tirdzniecibu_periodi/?doc=15834)

**Palīdzības dienests:**

Helena.Rimsa@varam.gov.lv

**Kā lietot šo datni:**

**Lai aizsargātu formulas pret nejaušām modifikācijām, kas parasti nozīmē, ka tiek iegūti nepareizi un maldinoši rezultāti, ir ārkārtīgi svarīgi NEIZMANTOT IZGRIEŠANU un IELĪMĒŠANU (Cut & Paste).**

**Ja vēlaties pārvietot datus, vispirms NOKOPĒJIET un IELĪMĒJIET (Copy & Paste) tos un pēc tam izdzēsiet nevajadzīgos datus vecajā (nepareizajā) vietā.**

Šī veidlapa ir veidota tā, lai tajā ietilptu MŽR paredzētais gada emisiju ziņojumu satura minimums. Tāpēc, to aizpildot, operatoriem jāievēro MZR prasības un dalībvalsts izvirzītas papildu prasības (ja tādas ir).

Ieteicams izskatīt datni no sākuma līdz beigām. Ir dažas funkcijas, kas jums palīdzēs aizpildīt veidlapu atkarībā no iepriekš ievadītās informācijas, piemēram, citas krāsas šūnas, ja nav nepieciešams ievadīt informāciju (skaitļi krāsu kodus zemāk).

Vairākos laukos jūs varat izvēlēties no iepriekš definētiem datiem. Lai izvēlētos iespēju „nolaižamajā izvēlnē”, noklikšķiniet ar peli uz mazās bultiņas šūnas labajā malā vai nospiediet „Alt-CursorDown”, kad esat izvēlējies šūnu. Dažos laukos jūs varat ievadīt savu tekstu pat tad, ja ir šāda nolaižamā izvēlne. Šis ir gadījums, kad nolaižamajās izvēlnēs ir tukši izvēlnes lauki.

**Krāsu kodi un fonti:**

<b>Teksts melnā treknrakstā:</b>	Šis teksts ietverts Komisijas paraugā. Tas jāsaglabā tāds, kāds tas ir.
<i>Mazāka izmēra teksts kursīvā:</i>	Šajā tekstā sniegti sīkāki paskaidrojumi. Dalībvalsts var pievienot papildu paskaidrojumus konkrētās dalībvalsts veidnē.
Dzeltenajos laukos dati jāievada obligāti. Tomēr, ja šis jautājums nav attiecīnams, dati nav jāievada. Turklāt iepriekšējās sadājas ievadītās informācijas dēļ dažas sadājas var būt neattiecīnamas vai neobligātas. Šajos gadījumos laukam tiks izmantots cits krāsu kods.	Gaiši dzelteni lauki nozīmē, ka datu ievade tajos nav obligāta.
Zaļos laukos tiek parādīti automātiski aprēķināti rezultāti. Teksts sarkanā krāsā ir kļudas paziņumi (trūkst datu u. c.).	Ēnotajos laukos datu ievade nav būtiska, jo dati ir ievadīti citos laukos.
Pelēki ēnotie lauki jāaizpilda dalībvalstīm pirms šīs veidalapas pielāgotās versijas publicēšanas.	Gaiši pelēki laukumi ir paredzēti navigācijai un hipersaitēm.

Navigācijas daļā katras lapas augšpusē ir hipersaites ātrai pārejai uz atsevišķām datu ievades sadāļām. Pirmā rindiņa ("Satura rādītājs", "Iepriekšējā lapa", "Nākamā lapa") un punkti "Lapas sākums" un "Lapas beigas" ir vienādi visām lapām. Atkarībā no konkrētās lapas tiek attēloti citi izvēlnes elementi.

Šajā veidlapā datus var ievadīt tikai dzeltenajos laukos. Tomēr pārredzamības labad nav izmantota parole. Tas jaup pilnībā aplūkot visas formulas. Izmantojot šo datni datu ievadei, ieteicams šo aizsardzību saglabāt. Lapu aizsardzību vajadzētu atceilt tikai, lai pārbaudītu formulu pareizību. Ieteicams to darīt atsevišķā datnē.

Datu lauki nav optimizēti specifiskiem skaitļiskiem un citiem formātiem. Tomēr lapu aizsardzība ir ierobežota, lai būtu iespējams izmantot pašiem savus formātus. Konkrētāk, aizpildītājs pats var noteikt, cik zīmes aiz komata izmanto. Žīmu skaits aiz komata principā nav atkarīgs no aprēķina precīzitātes. Principā vajadzētu deaktivizēt MS Excel opciju "Precīzitāte, kā parādīts" ("Precision as displayed"). Sīkākai informācijai sk. MS Excel palīdzības ("Help") sadaļu par šo tēmu.

**NB!** Konsekvences labad ievadiet visus datus (piemēram, avota plūsmu ID) tādā pašā kārtībā, kādā tie parādās jūsu pēdējā apstiprinātajā monitoringa plānā (tādā pašā kārtībā un ar tiem pašiem ID).

**ATRUNA:** Visas formulas ir sagatavotas uzmanīgi un rūpīgi. Tomēr nav iespējams pilnībā garantēt kļūdu neesību.

Kā aprakstīts iepriekš, ir nodrošināta aprēķinu pamatošības pārbaudes pilna pārredzamība. Ne šīs datnes autorus, ne Eiropas Komisiju nevar saukt pie atbildības par iespējamiem zaudējumiem, kurus rada nepareizi vai maldinoši piedāvāto aprēķinu rezultāti.

Šīs datnes lietotājs (t.i., ES ETS iekārtas operators) ir pilnībā atbildīgs par to, lai kompetentajai iestādei paziņotu pareizus datus.

Kompetentā iestāde var noteikt, kādi ir pieņemamie datnes formāti. Katrā ziņā izmantojiet tikai standarta biroja formātus, piem., doc, .xls, .pdf. To, kādi citi datnes formāti ir izmantojami, noskaidrojiet kompetentajā iestādē vai tās tīmekļa vietnē.

**Dalībvalstu specifiski norādījumi uzskaitīti šeit:**

## A. Operatora, iekārtas un verificētāja identifikācija

### 1 Ziņošanas gads

2017

Nemiet vērā, ka atkarībā no daļībvalstī īstenošās administratīvās prakses par izmaiņām, kas skar operatora vārdu vai nosaukumu, vai identitāti, iekārtas nosaukumu vai citu informāciju, kura ir saistīta ar atļauju, ir oficiāli jāpaziņo ES ETS direktīvas 7. pantam. Latvijā šī procedūra ir noteikta likumā "Par piesārņojumu" un MK noteikumos Nr.769 (13.11.2012.)

Ar šādu izmaiņu paziņošanu šajā lapā parasti nepieciek. Tomēr šeit jāievada visjaunākie dati.  
Norādīt jebkādus konkrētajai daļībvalstij specifiskus norādījumus.

### 2 Ziņas par operatoru

(a) Kompetentā iestāde ziņošanas vajadzībām	Valsts vides dienesta Lielvīgas reģionālā vides pārvalde																		
(b) Dalībvalsts	Latvija																		
(c) Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas numurs	dalībvalsts/KI kods RI13SG0015																		
(d) Dati par operatoru:	<p>Operatora ir [fiziska vai juridiska] persona, kas ekspluatē vai kontrolē iekārtu, vai — gadījumos, kad to paredz valsts tiesību akti, — persona, kurai deleģēta ekonomiska vara lemt par iekārtas tehnisko darbību.</p> <p>Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 1.panta piekto daļu - "operators — privātpersona, atvassināta publiska persona, tiešās vai pastarpinātās pārvaldes iestāde, kura veic profesionālu darbību vai ir atbilstīga par šādas darbības veikšanu vai kurai ir noteicēša ekonomiskā ietekme uz attiecīgās profesionālās darbības tehnisko izpildījumu."</p> <table border="1"> <tr> <td>i. Operatora vārds vai nosaukums:</td> <td>Akciju sabiedrība "Latvenergo"</td> </tr> <tr> <td>ii. Iela, mājas numurs:</td> <td>Pulkveža Brieža iela 12</td> </tr> <tr> <td>iii. Pasta indekss:</td> <td>LV-1230</td> </tr> <tr> <td>iv. Pilsēta:</td> <td>Rīga</td> </tr> <tr> <td>v. Valsts:</td> <td>Latvija</td> </tr> <tr> <td>vi. Pilnvarotā pārstāvja nosaukums:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. E-pasts:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Tālrunis:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Fakss:</td> <td></td> </tr> </table>	i. Operatora vārds vai nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo"	ii. Iela, mājas numurs:	Pulkveža Brieža iela 12	iii. Pasta indekss:	LV-1230	iv. Pilsēta:	Rīga	v. Valsts:	Latvija	vi. Pilnvarotā pārstāvja nosaukums:		vii. E-pasts:		viii. Tālrunis:		ix. Fakss:	
i. Operatora vārds vai nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo"																		
ii. Iela, mājas numurs:	Pulkveža Brieža iela 12																		
iii. Pasta indekss:	LV-1230																		
iv. Pilsēta:	Rīga																		
v. Valsts:	Latvija																		
vi. Pilnvarotā pārstāvja nosaukums:																			
vii. E-pasts:																			
viii. Tālrunis:																			
ix. Fakss:																			

### 3 Ziņas par iekārtu un monitoringa plānu

Norādīt jebkādus dalībvalstī specifiskus norādījumus par iekārtu nosaukumiem.

#### (a) Iekārtas nosaukums un objekts, kur tā atrodas:

i. Iekārtas nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-1
ii. Objekta nosaukums:	TEC-1
iii. Iekārtas unikālais ID:	LV0000000000000006

#### (b) Objekta adrese / atrāšanās vieta, kur atrodas iekārtā:

i. Adrese:	Viskaju iela 16
ii. Adrese:	
iii. Pilsēta:	Rīga
iv. Novads:	LV-1026
v. Pasta indekss:	Latvija
vii. Objekta galvenās ieejas ģeogrāfiskās koordinātas:	24°10'47" (A gar.), 56°59'25" (Z pl.)

Norādīt jebkādus dalībvalstī specifiskus norādījumus par koordinātām.

#### (c) Ziņošana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 166/2006 (EPRTR):

i. Saskaņā ar EPRTR par iekārtu jāziņo:	TRUE
ii. EPRTR ID:	
iii. Galvenā darbība saskaņā ar EPRTR I pielikumu:	1.c) Termoelektrostacijas un citas sadedzināšanas iekārtas
iv. Citas darbības saskaņā ar EPRTR I pielikumu:	

#### (d) Kompetentā iestāde SEG atļaujas saņemšanas vajadzībām

Valsts vides dienesta lielvīgas Reģionālā vides pārvalde

#### (e) Monitoringa plāna jaunākās apstiprinātās versijas numurs

1

#### (f) Vai monitoringa plānā ir veiktas izmaiņas salīdzinājumā ar pagājušo gadu?

FALSE

#### (g) Komentāri:

Ja ir notikušas vai veiktas izmaiņas iekārtas ekspluatācijā vai izmaiņas vai pagaidu atkāpes, kas ziņošanas periodā radušās monitoringa plānā, kuru apstiprinājusi kompetentā iestāde, tostarp liemeņu pagaidu vai pastāvīgas izmaiņas, raksturojiet šīs izmaiņas un norādīt to iemeslus, izmaiņu sākuma datumu un pagaidu izmaiņu sākuma un beigu datumus.

Nemiet vērā, ka komentāri, kas šeit sniegti par izmaiņām, nav uzsakāti par oficiālu iesniegumu SEG atļaujas un monitoringa plāna grozījumiem. Par visām šeit uzsakaitītajām izmaiņām un atkāpēm jāziņo Ki, ievērojot MK noteikumos Nr.769 (13.11.2012.) noteiktu kārtību.

### 4 Kontaktinformācija

Norādīt šeit personas, ar kurām kompetentā iestāde var sazināties, ja tai radušies jautājumi par šo zipojumu. Norādītajai personai ir jābūt pilnvarotai rīkoties operatora vārdā.

#### (a) Galvenā kontaktpersona tehniskiem jautājumiem par iekārtas datiem:

i. Uzvāna:	Tamāra
ii. Vārds:	Tatjana
iii. Uzvārds:	vecākā vides inženiere
iv. Amata nosaukums:	tamara.tatjana@latvenergo.lv
v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora):	371 67722370
vi. E-pasts:	
vii. Tālrunis:	
viii. Fakss:	

**(b) Alternatīva kontaktpersona:**

- i. Uzruna:
- ii. Vārds:
- iii. Uzvārds:
- iv. Amata nosaukums:
- v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora):
- vi. E-pasts:
- vii. Tālrunis:
- viii. Fakss:


**5 Verificētāja kontaktinformācija****(a) Verificētāja vārds vai nosaukums un adrese:**

- i. Uzņēmuma nosaukums: SIA "Bureau Veritas Latvia"
- ii. Iela, mājas numurs: Dunes iela 17a
- iii. Pilsēta: Riga
- iv. Pasta indekss: LV-1005
- v. Valsts: Latvija

SIA "Bureau Veritas Latvia"
Dunes iela 17a
Riga
LV-1005
Latvija

**(b) Verificētāja kontaktpersona:**

Norādītajai personai jābūt lietas kursā par šo ziņojumu. Šai personai jābūt ES ETS galvenajam auditoram.

- i. Vārds vai nosaukums: Sandra Jaunzema
- ii. E-pasta adrese: sandra.jaunzema@lv.bureauveritas.com
- iii. Tālruna numurs: 371 27334467
- iv. Fakss:

Sandra Jaunzema
sandra.jaunzema@lv.bureauveritas.com
371 27334467

**(c) Informācija par verificētāja akreditāciju vai sertifikāciju:**

Nemiet vēri, ka saskaņā ar AVR (Akreditācijas un sertifikācijas regulas — Regulas (ES) Nr. 600/2012) 54. panta 2. punktu dalībvalsts var noteikt uzticīt tādu verificētāju sertifikāciju, kas ir fiziskas personas, valsts iestādei, kas nav valsts akreditācijas struktūra.

Šādos gadījumos "akreditācija" nozīmē "sertifikācija" un "akreditācijas struktūra" nozīmē "valsts iestāde".

Šādas reģistrācijas informācijas pieejamība var būt atkarīga no administratīvo dalībvalsts verificētāju akreditācijas prakses.

- i. Akreditācijas dalībvalsts: Latvija
- ii. Akreditācijas struktūras piešķirtais reģistrācijas numurs: GHG-488

## B. Iekārtas apraksts

### 6 Darbības saskaņā ar ES ETS direktīvas I pielikumu (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikumu):

Snieziet tehnisku informāciju par katra darbību atbilstoši ES ETS direktīvas I pielikumam (izteiks likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma II sadaļa), kas tiek veikta iekārtā.  
Norādīet arī katras I pielikuma darbības (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma darbības) jaudu, kas attiecas uz jāsu iekārtu.

Ievērojiet: šajā kontekstā "jauda":

- nominālā ievadītā siltuma jauda (darbībām, kuru iekļaušana ES ETS ir atkarīga no 20 MW robežvērtības sasniegšanas), proti, tas ir ātrums, ar kādu kurināmo var saredzināt pie iekārtas iegūšanas maksimālās noslodzes, kas reizēm ir kurināmā siltumspeijs un izteiks siltuma megavatos.
- ražošanas jauda tām I pielikumā (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma II sadaļas) norādītajām darbībām, no kuru ražošanas jaudas atkarīga iekļaušana ES ETS.

Pārliecībieties, ka iekārtas robežas ir pareizas un atbilst ES ETS direktīvas I pielikumam (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikumam). Sīkāku informāciju sk. attiecīgajās iedāļās Komisijas norādījumos par I pielikuma interpretāciju. Šis dokuments atrodams:

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance\\_interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf)

Šeit norādītais saraksts turpmākajās tabulās būs pieejams kā nolaizāma izvēle, ja iekārtas aprakstā ir jānorāda darbība.

Nemiet vērā, ka pamatojties uz šeit veiktais ieraksti, nolaizamajā izvēlē 7.b) sadaļā attiecīgos gadījumos var būt pieejami konkrēti darbībai raksturīgi avota plūsmu tipi.

Zinojot par kopējā zinošanas formātu (CRF) kategorijām, nemiet vērā, ka attiecīnāmas var būt gan ar enerģiju saistītas emisijas (1. kategorija), gan ar rūpnieciskajiem procesiem saistītas emisijas (emisijas no izmantojām iezīvelām vai produkcijas ražošanas emisijas, piemēram, karbonātu sadalīšanās, 2. kategorija).

Norādīet jebkādus konkrētās daibībalstīj specifiskus norādījumus.

Atsauce	ES ETS direktīvas I pielikuma (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma) darbība	CRF 1. kategorija (enerģija)	CRF 2. kategorija (rūpniecisko procesu emisijas)	Kopējā darbības jauda	Jaudas vienības	Emitētās SEG
A01	Cementa klinkera ražošana	1A2f — Enerģija — Apstrādes rūpniecības citas nozares	2A1 — Rūpnieciskie procesi — Cementa ražošana	1500	t dienā	CO2
A02	Kurināmā saderzināšana	1A1a — Enerģija — Publiskā sektora		120	MW(th)	CO2
A1	Kurināmā saderzināšana	1A1a - Enerģija - Publiskā elektroenerģijas un siltumenerģijas		754	MW(th)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

### 7 Zījas par emisijām

#### (a) Monitoringa metodoloģijas:

Apstipriniet, kura no šīm monitoringa metodoloģijām ir izmantota.

Saskaņā ar MZR 21. pantu emisijas var noteikt, vai nu izmantojot uz apreķiniem balstītu metodoloģiju ("apreķins"), vai uz mērījumiem balstītu metodoloģiju ("mērījumi"), izņemot gadījumus, kad saskaņā ar MZR ir obligāti jāizmanto konkrēta metodoloģija.

NB! Šajā sadaļā veiktie ieraksti jums pāldzēs apzīnāt zinojuma sadaļas, kas attiecas uz jāsu iekārtu, un aktivizēs nosacījuma formatēšanu, kas jums pāldzēs aizpildīt dokumentu. Pārliecībieties, ka šie lauki nav atlāsti tukši. Pirms pārēšanas uz nākamajām veidlapas sadaļām jums jāaizpilda visas apakšsadaļas, kas tiek uzskaitītas par atbilstošām.

Ja kādā no nākamajām sadaļām jums nav iepējas aizpildīt sadaļu, kuras aizpildīšana attiecīgajai darbībai jums šķiet obligāta, pārliecībieties, ka ieraksts 7. sadaļā ir pilnīgs.

Jāatgādina, ka šeit veiktais ieraksti ir jāatlīst attiecīgajām sadaļām jāsu jaunākajā apstiprinātajā monitoringa plānā.

Uz apreķiniem balstītās metodoloģijas CO2:	TRUE	Attiecīnāmās iedāļas: 7.b), 8.
Uz mērījumiem balstītās metodoloģijas CO2:	FALSE	
Alternatīvā metodoloģija (22. pants):	FALSE	
N2O emisiju monitorings:	FALSE	
PFC emisiju monitorings:	FALSE	
Pārvietotā/raksturīgā CO2 un CCS monitorings:	FALSE	

#### (b) Attiecīnāmās avota plūsmas:

attiecīnāmās	
ievadītās datās	šajā iedāļā

Uzskaitiet šeit visas avota plūsmas (kurināmās/devgiela, materiāli, produkti), kuru monitoringu iekārtā veic, izmantojot uz apreķiniem balstītu metodoloģiju (t. i., standarta metodoloģiju vai masas bilanci). Jēdziena "avota plūsma" definīciju sk. vadlīniju dokumentā Nr. 1 ("Vispārēji norādījumi iekārtām"), dokumenta adrese īmeklī.

Katra avota plūsma jāidentificē šādi:

- Izvēlieties avota plūsmas veidu no nolaizāmās izvēlē  
Avota plūsmas tips ir noteikumu kopums, kas jāizmanto saskaņā ar MZR. Klasifikācija ir pamats turpmākām saistībām, piem., piemērojamiem īmējiem.  
Nolaizāmā izvēle, kurā var norādīt avota plūsmas veidi, tiek izveidota no 6. sadaļā atlāstītajām darbībām.  
Ievērojiet, ka nemot vērā I pielikuma darbības (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma darbības), kas norādītas 6. sadaļā, nolaizamajā sarakstā darbībai specifiski avota plūsmas veidi var būt kļuvuši attiecīnāmi un pieejami kā "avota plūsmas veidi".
- Attiecīgajai darbībai specifiskie avota plūsmas veidi attiecīgos gadījumos var būt saistīti ar pieletotajām ražošanas procesa emisijas metodoloģiju vai masas bilances
- Izvēlieties avota plūsmas kategoriju nolaizamajā izvēlē  
Avota plūsmas kategorija ir atkarīga no izraudzītā avota plūsmas veida un var būt, piemēram, "Gāze/vēida — dabasgāze", "Sķidrums — smagā naftas pārtaivces frakcija", "Materiāls — maltīš (izvēles)" u. tml.
- NB! Nemiet vērā, ka nolaizamajā izvēlē vienmēr būs iepēja norādīt kurināmās/devgielas vai materiāla veidu "Cits". Konsekvenses labad izvēlieties "Cits" tikai tad, ja nolaizamajā izvēlē patēriņš nav pieejams piemēroti kurināmās/devgielas vai materiāla velds.
- Attiecīgajai darbībai specifiskie avota plūsmas veidi attiecīgos gadījumos var būt saistīti ar pieletotajām ražošanas procesa emisijas metodoloģiju vai masas bilances
- Izvēlieties avota plūsmas kategoriju nolaizamajā izvēlē  
Ja avota plūsmas kategorija tomēr attiecas uz kurināmās/devgielas vai materiālu grupu, kura ir apkopota augstākā iedāļumā, avota plūsmu var precizēt, ievadot nosaukumu. Aikarībā no avota plūsmas kategorijas šā lauka aizpilde būt var nu obligāta, vai neobligāta.

NB! Konsekvenses labad ievadiet visas avota plūsmas tādā pašā kārtībā, kādā tās parādās jūsu pēdējā apstiprinātajā monitoringa plānā (tādā pašā kārtībā un ar tiem pašiem ID).

ID	Avota plūsmas tips	Avota plūsmas kategorija	Avota plūsmas nosaukums	kļūda
F01	Cementa klinkers: Pamatojties uz apdedzināšanas krāsnī ievadītajiem materiāliem	Malli izmērītā		
F02	Saderzināšana: Cits gāze/vēida un šķidrības kurināmās	Mazuts		
F03	Saderzināšana: Cits gāze/vēida un šķidrības kurināmās	Citas gāzes	Procesa dūmgāze	
F04	Dzelzs un tērauds:Masas bilance	Dzelzs lāži		
F1	Degšana: Komerciālais standartkuriņāmās	Gāze — dabasgāze		
F2	Degšana: Komerciālais standartkuriņāmās	Šķidrums — gāze/ļa	dzelz/devgiela	
F3				
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				

F14					
F15					
F16					
F17					
F18					
F19					
F20					
F21					
F22					
F23					
F24					
F25					
F26					
F27					
F28					
F29					
F30					
F31					
F32					
F33					
F34					
F35					
F36					
F37					
F38					
F39					
F40					
F41					
F42					
F43					
F44					
F45					
F46					
F47					
F48					
F49					
F50					
F51					
F52					
F53					
F54					
F55					
F56					
F57					
F58					
F59					
F60					
F61					
F62					
F63					
F64					
F65					
F66					
F67					
F68					
F69					
F70					
F71					
F72					
F73					
F74					
F75					

## (c) Mēriju punkti, ja uzstādītas nepārtrauktas mērišanas sistēmas:

nav attiecināms

Pārejiet pie nākamajiem punktiem

Šeit uzskaļriet un raksturojiet visus mēriju punktus, kur siltumnīcefekta gāzes tiek mērtas, izmantojot emisiju nepārtrauktas mērišanas sistēmas (CEMS). Tas ietver mēriju punktus caurulvadu sistēmās, ko izmanto, lai pārvietotu CO2 tā ģeoloģiskai uzglabāšanai.

Dati nav jāievada, ja iepriekš norādījāt, ka netiek izmantota uz mēriju vien balstīta metodoloģija.

NB! Konsekvences labad norādiet visus mēriju punktus tādā pašā kārtībā, kādā tie parādās jūsu pēdējā apstiprinātajā monitoringa plānā (tādā pašā kārtībā un ar tiem pašiem ID).

Mēriju punkta apz. M1, M2,...	Apraksts	Izmēritās SEG
Piemērs M01	Ogju katla skurstenis, mērišanas platforma A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

## C. Avota plūsmas

attiecīnāms

### 8 Emisijas no avota plūsmām

NBI Konsekvenses labad ievadiet visas avota plūsmas tādā pašā kārtībā, kādā tās parādās jūsu pēdējā apstiprinātajā monitoringa plānā (tādā pašā kārtībā un ar tiem pašiem ID).

#### Saīsinājumi:

DD: Deribes dati (DD) ir dati par kurināmā/degvielas vai materiālu daudzumu, kas ir patēriņš vai saražots procesā, ir attiecīnāms uz aprēķinām balstītais monitoringa metodoloģijai un ir atliecīgi izteikti teredzulos (TJ), masa — tonnēs (t), bet gāzi gadumā — kā tilpums normālā kubikmetros (Nm<sup>3</sup>).

Ja avota plūsmai izmanto masības bilances metodoloģiju, katra saražotā materiāla deribas dati jāievada kā negatīvs skaitlis, piemēram, ~-10 000.

Je deribas datus iegūst, apkopojot atsevišķi piegādātu daudzumu uzskaites datus, īemot vērā attiecīnāms krājuma izmaiņas (27. panta 1. punkta b) apakšpunktus), i) apakšpunktā izvēlēties vērtību "TRUE". Sādā gadījumā atbilstoši ir šādi parametri:

Sākums Krājums esotā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums ziņošanas perioda sākumā

Beigas Krājums esotā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums ziņošanas perioda beigās

Imports Ziņošanas perioda iepirkta kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums

Eksports No iekārtas eksportētā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums

(Proviz.) EF: Provisoriskais emisijas faktors ir kopējais emisijas faktors jaukte sastāva kurināmām/degvielai vai materiālam, pamatojoties uz kopējo oglēku saturu (biomasas frakcija un fosilā frakcija), pirms to pārveina ar fosilā frakciju, lai iegūtu emisijas fakturu.

NCV: Zemākā siltumspēja ir konkrētās enerģijas daudzumas, kas atbilstoši siltumenerģijas veidai, kad kurināmā/degviela vai materiāls standartētās pilnībā sadeg skābekļa klātienē, un no kā atgādīts degšanas procesā redītā ūdens iztvaikošanas siltums.

OxF (oksidācijas koeficients): Oksidācijas koeficients

ConvF (pārrēķina koeficients): Pārrēķina koeficients

CarbC (oglēku saturšķīnība): Oglēku saturšķīnība

BioC (biomasas frakcija): Biomasas frakcija ir biomasas izcelšmes oglēku attiecība pret kopējo oglēku saturu kurināmā/degvielā vai materiālā, kas izteikta kā dejskaitis.

Šajā vērtībā vejadzētu atspoguļoti visu biomasu, kas atbilst šādiem nosacījumiem:

- ilgtspējas kritēriji nav piemērojami (piemēram, cietejam kurināmām/degvielai) VAI

- ilgtspējas kritēriji ir piemērojami, un šie kritēriji ir ievēroti.

Sikāki norādījumi ir pieejami vadītīju dokumentā Nr. 3 "Biomasas jautājumi"

[http://ec.europa.eu/clima/policies/etsmonitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/etsmonitoring/documentation_en.htm)

non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija) Ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija ir ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas izcelšmes oglēku attiecība pret kopējo oglēku saturu kurināmā/degvielā vai materiālā, kas izteikta biomasas frakcijā: kā dejskaitis.

Šajā vērtībā vejadzētu atspoguļoti tikai tie biomasu, kuri ir piemērojami ilgtspējas kritērijai, bet kuriem tā neatbilst.

Sikāki norādījumi ir pieejami vadītīju dokumentā Nr. 3 "Biomasas jautājumi"

[http://www.varam.gov.lv/in\\_site/tools/download.php?file=files/text/Darb\\_jomas/emisijas/GD3\\_Biomasa\\_MZR.pdf](http://www.varam.gov.lv/in_site/tools/download.php?file=files/text/Darb_jomas/emisijas/GD3_Biomasa_MZR.pdf)

[http://ec.europa.eu/clima/policies/etsmonitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/etsmonitoring/documentation_en.htm)

#### Aprēķina koeficientiem piemērojamie līmeņi:

Saskaņā ar 30. panta 1. punktu aprēķina koeficienti var noteikt vai nu kā standarte vērtības, vai laboratoriskā analīze. Izmantojamās pīeja ir atkarīga no piemērojamā līmeņa.

Varai izmantot šīs līmeņu kategorijas (saskaņā ar vadītīju dokumentu Nr. 1 - [http://www.varam.gov.lv/in\\_site/tools/download.php?file=files/text/Darb\\_jomas/emisijas/GD1\\_VisparejojtieNorādījumiIekartam\\_MZR.pdf](http://www.varam.gov.lv/in_site/tools/download.php?file=files/text/Darb_jomas/emisijas/GD1_VisparejojtieNorādījumiIekartam_MZR.pdf)):

[http://ec.europa.eu/clima/policies/etsmonitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/etsmonitoring/documentation_en.htm)

I tips I līpa standartētumi: Vai nu standarts koeficienti, kas doti MZR V1 piešķirti (t.i., principa IPCC vērtības), vai citi konstanti liešumi saskaņā ar MZR 31. panta 1. punkta d) vai e) apakšpunktu, t.i., materiāla piegādātāja garantētās vērtības vai iepriekšējas analīzes, kuru rezultāti vēl ir derīgi.

II tips II līpa standarta vērtības: saskaņā ar 31. panta 1. punkta b) un c) apakšpunktu noteikti valsts emisijas faktori, t.i., vērtības, kuras izmanto vēlsts siltumcelektora gāzi emisiju inventarizācijā, cits kompetents iestādes publētās vērtības sīkāk izdeltiem kurināmā/degvielas veidiem vai citas literatūrā minētās vērtības, kas saskaņotas ar kompetentiem.

Tās ietver arī zemākas siltumspējas vērtības un tādus kurināmā/degvielas emisijas faktorus, par kuriem saskaņā ar 31. panta 4. punktu sniegti pierādījumi, ka pēdējo trīs gadu laikā atbilstība nordītajai NCV ir bijusi 1% intervāls un ka kompetenti iestāde ir atļaujusi ietot tos pāsūši līmeņus, kas jāliejot attiecībā uz komerciālo standartu kurināmā/degvielu.

Piegātētās aizstājētās Šo metodoloģiju pametāt ir empiriskas korelācijas, ko nosaka vismaz reizi gadā, tāpēc šo līmeni uzskaļta par zemāku nekā pilnīgas analīzes gadījumā. Aizstājētājai korelācijai var būt balsītīgas:

- blīvuma mērķiņiem konkrētām vājām vai gāzēm, tostarp tām, ko plāsi lieto rafīnēšanas iekārtās vai tērauda rūpniecībā, vai

- zemākā siltumspēja konkrētam ekspogu veidim.

Iegādes dokumentācija Zemākā sēdēšanas siltums (NCV) vērtības var iegūt no kurināmā piegādātāja iesniegtas iegādes dokumentācijas ar nosacījumu, ka tās noteikties pēc akceptētām valsts vai starptautiskiem standartiem. (Piemēri tākai komerciālai tirgutam kurināmā/degvielu)

Laboratoriskās analīzes Šādā gadījumā pilnībā piemērojamas 32.-35. panta prasības par analīzēm.

I tips, bio Izmanto vienu no šīm metodoloģijām, kuras uzskaņa par līdzvērtīgām:

- Izmanto standartētumu vai apriņķīnu metodi, ko Komisija publicējusi saskaņā ar 39. panta 2. punktu;

- Izmanto vērtību, kas noteikta saskaņā ar 39. panta 2. punkta otrs daļa, t.i., pieņem, ka materiāls nav biomasas daļas (BF=0) vai izmanto kompetentās iestādes apstiprinātu apriņķīnu metodi;

- Piemēro 39. panta 3. punktu, ja runa ir par daibesgāzes līkniem, kuros iestāknē biogāzi, t.i., izmanto izcelšmes apriņķīnu shēmu, kas izveidote saskaņā ar Direktīvas 2009/28/EK [Aljaunojamā energoresursu direktīva] 2. panta j) punktu un 15. pantu, ja šāda shēma pastāv.

II tips, bio Biomasas frakciju nosaka saskaņā ar 39. panta 1. punktu, t.i., ar laboratorisku analīzi. Šādā gadījumā attiecīgajam standartam un analīzes metodēm jābūt kompetentās iestādes nepārprotami apstiprinātām.

#### Klūdas pazīojumi:

nepilnīgs! Šīs klūdas pazīojumi norāde, ka ieraksti šajā rindā ir obligāti, bet nav izdarīti.

neatbilstoši! Šīs klūdas pazīojumi norāde, ka ieraksti nav saņemtāji atbilstīgi. Iespējamo neatbilstību iemesli var būt izmantotās vienības, datumu ievēdot faktoriem, kas šīm avota plūsmām nav attiecīnāmi, vai procentuāls vērtības, kas pārsniez 100%.

1

### F1. Gāze — dabasgāze

Degšana: Komerciālais standartkurināmās

Degšana

fosilās CO<sub>2</sub> emisijas: 386 095,6

t CO<sub>2e</sub>

biomasas CO<sub>2</sub> emisijas: 0,0

t CO<sub>2e</sub>

Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidlapā ir pieejami šīs lapas augšdaļā.

i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaļta apkopojums (neviss pastāvīga uzskaļta)? FALSE

ii. DD: Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

Līmenis Līmena apraksts Mērvienība Vērtība kļūda

iii. DD: 4 ± 1,5% 1000 Nm<sup>3</sup> 202 268,53

iv. (Proviz.) EF: 2a II tips ICO2/TJ 55,59

v. NCV: 2b Iegādes dokumentācija GJ/1000 Nm<sup>3</sup> 34,34

vi. OxF (oksidācijas koeficients): 2 II tips - 100,00%

vii. ConvF (pārrēķina koeficients):

viii. CarbC (oglēku saturšķīnība):

ix. BioC (biomasas frakcija):

x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):

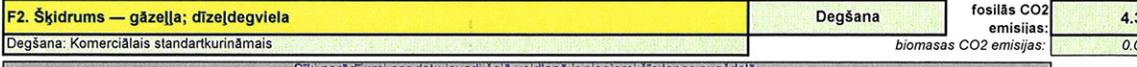
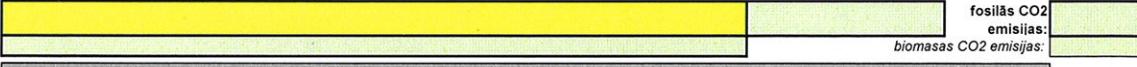
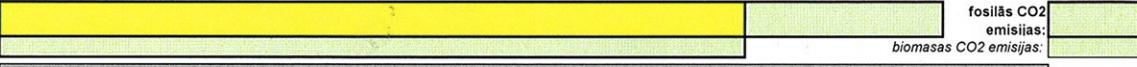
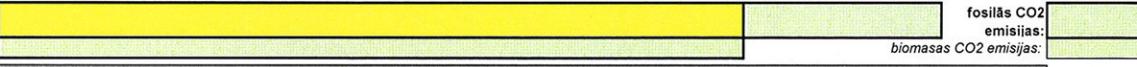
Līmeni spēkā no: 01.01.2013.

līdz: 31.12.2015

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecīnāms):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F1

Komentāri: Dabas gāzes zemākā siltumspēja aprēķināta kā vidējā vērtība atbilstoši dabas gāzes piegādātāja norādītajām ikmēneša vērtībām un

2	<b>F2. Šķidrums — gāze a; dīzeļdegviela</b> Degšana: Komerciālais standartkurināmais  <p>Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidlapā ir pieejami šīs lapas augšā.</p> <p>i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? <input checked="" type="checkbox"/> TRUE</p> <p>ii. DD: Sākums: 3 807.27 Beigas: 3 805.93 Imports: 3 807.23 Eksports: 3 807.23</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>Klūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>± 1,5%</td> <td>t</td> <td>1.34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td>74.75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>-</td> <td>42.49</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>II tips</td> <td>-</td> <td>100.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. DD:</p> <p>iv. (Proviz.) EF:</p> <p>v. NCV:</p> <p>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</p> <p>vii. ConvF (pārrēķina koeficients):</p> <p>viii. CarbC (oglekļa saturs):</p> <p>ix. BioC (biomasas frakcija):</p> <p>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomases frakcija)</p> <p>Līmeni spēkā no: 01.01.2013. līdz: 31.12.2015. Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F2</p> <p>Komentāri:</p>					Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda	4	± 1,5%	t	1.34		2a	II tips	GJ/t	74.75		2a	II tips	-	42.49		2	II tips	-	100.00%	
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda																										
4	± 1,5%	t	1.34																											
2a	II tips	GJ/t	74.75																											
2a	II tips	-	42.49																											
2	II tips	-	100.00%																											
3	 <p>i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ii. DD: Sākums: Beigas: Imports: Eksports:</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>Klūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>II</td> <td>II</td> <td>t</td> <td>1.34</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. DD:</p> <p>iv. (Proviz.) EF:</p> <p>v. NCV:</p> <p>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</p> <p>vii. ConvF (pārrēķina koeficients):</p> <p>viii. CarbC (oglekļa saturs):</p> <p>ix. BioC (biomasas frakcija):</p> <p>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomases frakcija)</p> <p>Līmeni spēkā no: līdz: Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:</p> <p>Komentāri:</p>					Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda	II	II	t	1.34																
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda																										
II	II	t	1.34																											
4	 <p>i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ii. DD: Sākums: Beigas: Imports: Eksports:</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>Klūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>II</td> <td>II</td> <td>t</td> <td>1.34</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. DD:</p> <p>iv. (Proviz.) EF:</p> <p>v. NCV:</p> <p>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</p> <p>vii. ConvF (pārrēķina koeficients):</p> <p>viii. CarbC (oglekļa saturs):</p> <p>ix. BioC (biomasas frakcija):</p> <p>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomases frakcija)</p> <p>Līmeni spēkā no: līdz: Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:</p> <p>Komentāri:</p>					Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda	II	II	t	1.34																
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda																										
II	II	t	1.34																											
5	 <p>i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ii. DD: Sākums: Beigas: Imports: Eksports:</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>Klūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>II</td> <td>II</td> <td>t</td> <td>1.34</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>iii. DD:</p> <p>iv. (Proviz.) EF:</p> <p>v. NCV:</p> <p>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</p> <p>vii. ConvF (pārrēķina koeficients):</p> <p>viii. CarbC (oglekļa saturs):</p> <p>ix. BioC (biomasas frakcija):</p> <p>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomases frakcija)</p> <p>Līmeni spēkā no: līdz: Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:</p> <p>Komentāri:</p>					Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda	II	II	t	1.34																
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	Klūda																										
II	II	t	1.34																											

## H. Papildu informācija par šo zīojumu

### 14 Ražošanas dati

Ievadiet šeit informāciju par produktiem, tostarp siltumenerģiju vai elektroenerģiju (centralizētai apgādei), ko saražo lekārtā.  
Šajā lapā ir ižīgo par lekārtā saražoto galaprodukcijas vēidu, piemēram, saražotā siltumenerģija, saražotā elektroenerģija, saražotais cementa klinkera apjoms utt.  
Šajā lapā esošā informācija ir jāverificē!

Produkta identifikators (nosaukums)	PRODCOM kods	Mērvienība	Darbības ilmenis
1 Elektroenerģija	35.11	MWh( el.)	595 036.59
2 Siltumenerģija	35.3	MWh( th)	1 194 920.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

### 15 Lietoto definīciju un saīsinājumu saraksts

Uzskaitiet visus saīsinājumus, akronīmus vai definīcijas, kas izmantotas, aizpildot šo gada emisiju zīojumu.

Saīsinājums	Definīcijas

### 16 Papildinformācija

Ja sniedzat jebkādu citu informāciju, kas jāņem vērā, izvērtējot zīojumu, izklāstiet to šeit. Ja vien iespējams, sniedziet šo informāciju elektroniskā formātā. Informāciju var iesniegt Microsoft Word, Excel vai Adobe Acrobat formātā.  
Ieteicams nesniegt neatliecināmu informāciju, jo tas var kavēt procesu. Skaidri jānorāda iesniegtie papildu dokumentu zemāk, minot datnes nosaukumu (datnēm elektroniskā formātā) vai dokumenta atsaucēs numuru (dokumentiem papīra formātā). Neskaļdros jautājumus noskaidrojiet kompetenta ģimenes iestādē.

Datnes nosaukums/atsauce	Dokumenta apraksts

### Dalībvalstij specifiska papildinformācija

#### 17 Komentāri

Vieta papildu komentāriem:

**Gada emisiju zinojuma kopsavilkums saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK****Ziņošanas gads:** **2017**

<b>Operatora vārds vai nosaukums:</b>	Akciju sabiedrība "Latvenergo"
<b>Iekārtas nosaukums:</b>	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-1
<b>Iekārtas unikālais ID:</b>	LV0000000000000006

ES ETS direktīvas I pielikuma (līkuma "Par piesārpojumu" 2.pielikuma) darbība	Kopējā darbības		
	jauda	Jaudas vienības	Emitētās SEG
A1 Kurināmā sadedzināšana	754	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

	Ārpusbilances pozīcijas:			Emisija (ne-ilgtspējīgi saražota biomasa) t CO2
	Emisija (fosilie avoti) t CO2e	Enerģijas saturs (fosilie avoti) TJ	Enerģijas saturs (biomasa) t CO2	
<b>Avota plūsmas</b>	<b>386100</b>	<b>6 945.96</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Degšana	386100	6 945.96	0	0.00
Ražošanas procesa emisijas				0
Masas bilance				
PFC emisijas				
<b>Mēriņumi</b>				
CO2				
N2O				
CO2 pārvietošana				
"Samazinājuma metodoloģija (Alternatīvas pieejas)				
<b>Summa</b>	<b>386100</b>	<b>6 945.96</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
				<b>0</b>

**Iekārtas kopējās emisijas:****386 100 t CO2e**

Operatoram jānodod šāds emisijas kvotu skaits.

0 t CO2e

0 t CO2e

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no (ilgtspējīgi saražotas) biomases

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no ne-ilgtspējīgi saražotas biomases

Ārpusbilances pozīcija: CO2 pārvietošana

Iekārtas, no kurām importē pārvietoto CO2

Iekārtas ID	Iekārtas nosaukums	Operatora nosaukums

Iekārtas, uz kurām eksportē pārvietoto CO2

Iekārtas ID	Iekārtas nosaukums	Operatora nosaukums

