

# GADA EMISIJU ZIŅOJUMS

## Saturs

Lapu nosaukumi ir treknrakstā, iedaļu nosaukumi — normālrakstā.

### a Saturs

### b Norādījumi un nosacījumi

#### A. Operatora un iekārtu identifikācija

Ziņošanas gads  
Informācija par operatoru  
Informācija par iekārtu  
Kontaktinformācija  
Verificētāja kontaktinformācija

#### B. Iekārtas apraksts

ETS direktīvas I pielikuma darbības (likuma "Par piesārņojumu" 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 iztrūkumi

#### 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:

Akciju sabiedrība "Latvenergo"
Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2
LV000000000000007



Ja jūsu kompetentā iestāde pieprasa, lai iesniedzat parakstītu gada emisiju ziņojuma izdrukus, parakstieties šeit:

07.02.2017.

Datums

*(Handwritten signature)*  
 AS "Latvenergo"  
 Ražošanas direktors  
 Māris Kuņickis

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 izpildiet šos norādījumus:

- Pirms aizpildīšanas rūpīgi izlasiet norādījumus.
- Noskaidrojiet kompetento 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 valstis, nevis tikai ES dalībvalstis.
- Apskatiet KI tīmekļa vietni vai sazinieties tieši ar KI, lai uzzinātu, vai jums ir pareizā veidlapas versija. Veidlapas versija (t.i., atsaucies datnes nosaukums) ir skaidri norādīta šīs datnes titullapā.
- Atsevišķas dalībvalstis var noteikt, lai izmantot 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 operatori, kuru iekārtas ir iekļautas Eiropas Savienības emisiju kvotu tirdzniecības sistēmā (ES ETS), ir jābūt attiecīgās 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 minētais pants.

Direktīvu var lejupielādēt no šādas tīmekļa vietnes:

<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 vietnes:

<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 tonnkilometru datu ziņojumi ietver vismaz to informāciju, kas uzskaitīta X pielikumā.*

X pielikumā ir noteikts gada emisiju ziņojumu satura minimums.

Savukārt 74. panta 1. punktā noteikts:

*Dalībvalstis var pieprasīt, lai operators un gaisa kuģa operators izmanto elektroniskas veidlapas vai īpašus datnes formātus monitoringa plānu un izmaiņu monitoringa plānos iesniegšanai, kā arī gada emisiju ziņojumu, tonnkilometru datu ziņojumu, verificācijas ziņojumu un uzlabojumu ziņojumu iesniegšanai.*

*Šīm dalībvalstīm 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 apstākļos, 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:

- veidlapa ir jānosūta (jāiesniedz) verificētajam, lai veiktu verificāciju atbilstoši MZR 67. panta 1. punktam;
- verificētāja 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, Daugavpils, 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 Lielrīgas reģionālā vides pārvalde, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045; lielriga@lielriga.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde, Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV - 3401; liepaja@liepaja.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvalde, Blaumaņa 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; ventspils.rvp@ventspils.vvd.gov.lv

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

Konfidencialitātes atruna. Uz šajā ziņojumā sniegto 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 komerciāli konfidenciālu, informējiet par to savu KI. Ņemiet vērā, ka saskaņā ar Direktīvas 2003/4/EK noteikumiem KI var nākties atklāt informāciju pat tad, ja pieteikuma iesniedzēis lūdz to neizpaust.

Informācijas avoti:

ES tīmekļa vietnes:

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).**

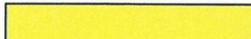
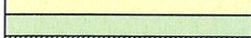
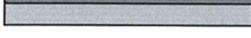
**Ja vēlaties pārvietot datus, vispirms NOKOPĒJIET un IELĪMĒJIET (Copy & Paste) tos un pēc tam izdzēsiet nevajadzīgos datus vecajā (nepareizajā) vietā.**

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

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 (skatīt 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 izvēlēties 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 jā saglabā tāds, kāds tas ir.
<i>Mazāka izmēra teksts kursīvā:</i>	Šajā tekstā sniegti sīkāk paskaidrojumi. Dalībvalstis var pievienot papildu paskaidrojumus konkrētās dalībvalsts veidnē.
	Dzeltenajos laukos dati jāievada obligāti. Tomēr, ja šis jautājums nav attiecināms, dati nav jāievada. Turklāt iepriekšējās sadaļās ievadītās informācijas dēļ dažas sadaļas var būt neattiecināmas vai neobligātas. Šajos gadījumos laukam tiks izmantots cits krāsu kods.
	Gaiši dzeltenie lauki nozīmē, ka datu ievade tajos nav obligāta.
	Zaļajos laukos tiek parādīti automātiski aprēķināti rezultāti. Teksts sarkanā krāsā ir kļūdas paziņojumi (trūkst datu u. c.).
	Ēnotajos laukos datu ievade nav būtiska, jo dati ir ievadīti citos laukos.
	Pelēki ēnotie lauki jāaizpilda dalībvalstīm pirms šīs veidlapas pielāgotās versijas publicēšanas.
	Gaiši pelēkie laukumi ir paredzēti navigācijai un hipersaitēm.

Navigācijas daļā katras lapas augšpusē ir hipersaites ātrai pārejai uz atsevišķām datu ievades sadaļām. 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 ļauj pilnībā aplūkot visas formulas. Izmantojot šo datni datu ievadei, ieteicams šo aizsardzību saglabāt. Lapu aizsardzību vajadzētu atcelt tikai, lai pārbaudītu formulu pareizību. Ieteicams to darīt atsevišķā datnē.

Datu lauki nav optimizēti specifiskiem skaitliskiem un citiem formātiem. Tomēr lapu aizsardzība ir ierobežota, lai būtu iespējams izmantot pašiem savus formātus. Konkrētāk, aizpildītājs pats var nolemt, cik zīmes aiz komata izmantot. Zīmju skaits aiz komata principā nav atkarīgs no aprēķina precizitātes. Principā vajadzētu deaktivizēt MS Excel opciju "Precizitāte, 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 pamatotības 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.

Šis 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

2016

Nemiet vērā, ka atkarībā no dalībvalstī īstenotās 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 KI atbilstoši 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 nepietiek. Tomēr šeit jāievada visjaunākie dati.

Norādiet jebkādas konkrētai dalībvalstij specifiskus norādījumus.

### 2 Ziņas par operatoru

(a) Kompetentā iestāde ziņošanas vajadzībām	Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde
(b) Dalībvalsts	Latvija
(c) Siltumnīcefekta gāzu emisijas atļaujas numurs	dalībvalsts/KI kods RI13SG0016
<b>(d) Dati par operatoru:</b>	
<i>Operators ir fiziska vai juridiskā persona, kas ekspluatē vai kontrolē iekārtu, vai — gadījumos, kad to paredz valsts tiesību akti, — persona, kurai deleģēta ekonomiska vara lemt par iekārtas tehnisko darbību.</i>	
<i>Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 1.panta piekto daļu - "operators — privātpersona, atvasināta publiska persona, tiešās vai pastarpinātās pārvaldes iestāde, kura veic profesionālu darbību vai atbildīga par šādas darbības veikšanu vai kurai ir noteicošā ekonomiskā ietekme uz attiecīgās profesionālās darbības tehnisko izpildījumu."</i>	
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

Norādiet jebkādas dalībvalsts specifiskus norādījumus par iekārtu nosaukumiem.

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

i. Iekārtas nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2
ii. Objekta nosaukums:	TEC-2
iii. Iekārtas unikālais ID:	LV000000000000007

#### (b) Objekta adrese / atrašanās vieta, kur atrodas iekārta:

i. Adrese:	Granīta iela 31
ii. Adrese:	Acone, Salaspils pagasts
iii. Pilsēta:	Salaspils novads
iv. Novads:	
v. Pasta indekss:	LV-2119
vi. Valsts:	Latvija
vii. Objekta galvenās ieejas ģeogrāfiskās koordinātas:	24 <sup>o</sup> 17' 03" (A gar.); 56 <sup>o</sup> 55' 09"

Norādiet jebkādas dalībvalsts specifiskus norādījumus par koordinātām.

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

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

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

Valsts vides dienesta Lielrīgas Reģionālā vides pārvalde

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

3

#### (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 apstiprinājis kompetentā iestāde, tostarp īmeņu pagaidu vai pastāvīgas izmaiņas, raksturojiet šīs izmaiņas un norādiet to iemeslus, izmaiņu sākuma datumu un pagaidu izmaiņu sākuma un beigu datumus.*

*Nemiet vērā, ka komentāri, kas šeit sniegti par izmaiņām, nav uzskatāmi par oficiālu iesniegumu SEG atļaujas un monitoringa plāna grozījumiem. Par visām šeit uzskaitītajām izmaiņām un atkāpēm jāziņo KI, ievērojot MK noteikumos Nr.769 (13.11.2012.) noteikto kārtību.*

### 4 Kontaktinformācija

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

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

i. Uzruna:	
ii. Vārds:	Tamāra
iii. Uzvārds:	Tatuna
iv. Amata nosaukums:	vecākā vides inženiere
v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora):	
vi. E-pasts:	tamara.tatuna@latvenergo.lv
vii. Tālrunis:	371 6722370
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:	Duntse iela 17a
iii. Pilsēta:	Rīga
iv. Pasta indekss:	LV-1005
v. Valsts:	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:	

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

*Ņemiet vērā, ka saskaņā ar AVR (Akreditācijas un verificācijas regulas — Regulas (ES) Nr. 600/2012) 54. panta 2. punktu dalībvalsts var nolemt uzticēt 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 administrējošās 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 piesārņojumu" 2.pielikumu):**

Sniedziet tehnisku informāciju par katru darbību atbilstoši ES ETS direktīvas I pielikumam (izteikts likuma "Par piesārņojumu" 2.pielikuma II sadaļā), kas tiek veikta iekārtā. Norādiet arī katras I pielikuma darbības (likuma "Par piesārņojumu" 2.pielikuma darbības) jaudu, kas attiecas uz jūsu iekārtu. Ievērojiet: šajā kontekstā "jauda" ir:

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

Pārliecinieties, ka iekārtas robežas ir pareizas un atbilst ES ETS direktīvas I pielikumam (likuma "Par piesārņojumu" 2.pielikumam). Sīkāku informāciju sk. attiecīgajās iedaļās 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 nolaižama izvēlne, ja iekārtas aprakstā ir jānorāda darbība.

Nemiet vērā, ka, pamatojoties uz šeit veiktajiem ierakstiem, nolaižamajā izvēlnē 7.b) sadaļā attiecīgos gadījumos var būt pieejami konkrētai darbībai raksturīgi avota plūsmu tipi.

Ziņojot par kopējā ziņošanas formāta (CRF) kategorijām, ņemiet vērā, ka attiecināmas var būt gan ar enerģiju saistītas emisijas (1. kategorija), gan ar rūpnieciskajiem procesiem saistītas emisijas (emisijas no izmantotajām ierīcēm vai no izmantotās ražošanas emisijas, piemēram, karbonātu sadalīšanās, 2. kategorija).

Norādiet jebkādas konkrētai darbībai specifiskus norādījumus.

Atsauce	ES ETS direktīvas I pielikuma (likuma "Par piesārņojumu" 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 — Apslādes rūpniecības citas nozares	2A1 — Rūpnieciskie procesi — Cementa ražošana	1500	t dienā	CO2
A02	Kurināmā sadedzināšana	1A1a — Enerģija — Publiskā sektora		120	MW(th)	CO2
A1	Kurināmā sadedzināšana	1A1a - Enerģija - Publiskā elektroenerģijas un siltumenerģijas		2625	MW(th)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

**7 Ziņas 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 aprēķiniem balstītu metodoloģiju („aprēķins”), vai uz mērījumiem balstītu metodoloģiju („mērījumi”), izņemot gadījumus, kad saskaņā ar MZR ir obligāti jāizmanto konkrēta metodoloģija.

NB! Šajā sadaļā veiktie ieraksti jums palīdzēs apzināt ziņojuma sadaļas, kas attiecas uz jūsu iekārtu, un aktivizēs nosacījuma formatēšanu, kas jums palīdzēs aizpildīt dokumentu. Pārliecinieties, ka šie lauki nav atstāti tukši. Pirms pāriešanas uz nākamajām veidlapas sadaļām jums jāaizpilda visas apakšsadaļas, kas tiek uzskaitītas par atbilstošām.

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

Jāatgādina, ka šeit veiktajiem ierakstiem ir jāatbilst attiecīgajām sadaļām jūsu jaunākajā apstiprinātajā monitoringa plānā.

Uz aprēķiniem balstītas metodoloģijas CO2:	TRUE	Attiecināmās iedaļas: 7. b), 8.
Uz mērījumiem balstītas metodoloģijas CO2:	FALSE	
Alternatīvā metodoloģija (22. pants):	FALSE	
N2O emisiju monitorings:	FALSE	
PFC emisiju monitorings:	FALSE	
Pārvietotā/raksturīgā CO2 un CCS monitorings:	FALSE	

**(b) Attiecināmās avota plūsmas:**

attiecināms  
Ievadiet datus šajā iedaļā

Uzskaitiet šeit visas avota plūsmas (kurināmais/degviela, materiāli, produkti), kuru monitoringu iekārtā veic, izmantojot uz aprēķiniem balstītu metodoloģiju (t. i., standarta metodoloģiju vai masas bilanci). Jēdziens "avota plūsma" definīciju sk. vadlīniju dokumentā Nr. 1 ("Vispārēji norādījumi iekārtām"), dokumenta adrese ņemiet - Katra avota plūsma jāidentificē šādi:

- Izvēlieties avota plūsmas veidu no nolaižamās izvēlnes  
Avota plūsmas tips ir noteikumu kopums, kas jāizmanto saskaņā ar MZR. Klasifikācija ir pamats turpmākām saistībām, piem., piemērojamiem līmeņiem. Nolaižamā izvēlnē, kurā var norādīt avota plūsmas veidu, tiek izveidota no 6. sadaļā atlasītajām darbībām. Ievērojiet, ka ņemot vērā I pielikuma darbības (likuma "Par piesārņojumu" 2.pielikuma darbības), kas norādītas 6. sadaļā, nolaižamajā sarakstā darbībai specifiski avota plūsmas veidi var būt kļuvuši attiecināmi un pieejami kā "avota plūsmas veidi". Attiecīgā darbībai specifiskie avota plūsmas veidi attiecīgos gadījumos var būt saistīti ar pielietotajām ražošanas procesa emisijas metodoloģiju vai masas bilances
- Izvēlieties avota plūsmas kategoriju nolaižamajā izvēlnē  
Avota plūsmas kategorija ir atkarīga no izraudzītā avota plūsmas veida un var būt, piemēram, "Gāzveida — dabasgāze", "Šķidrums — smagā naftas pārtaives frakcija", "Materiāls — miltis izveļas" u. tml.  
NB! Ņemiet vērā, ka nolaižamajā izvēlnē vienmēr būs iespēja norādīt kurināmā/degvielas vai materiāla veidu "Cits". Konsekvences labad izvēlieties "Cits" tikai tad, ja nolaižamajā izvēlnē patiešām nav pieejams piemērots kurināmā/degvielas vai materiāla veids.
- Attiecīgā gadījumā ievadiet avota plūsmas nosaukumu  
Ja avota plūsmas kategorija tomēr attiecas uz kurināmā/degvielas vai materiālu grupu, kura ir apkopota augstākā iedaļumā, avota plūsmu var precizēt, ievadot nosaukumu. Atkarībā no avota plūsmas kategorijas šā lauka aizpilde būs vai nu obligāta, vai neobligāta.

NB! Konsekvences 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: Pamatojoties uz apdedzināšanas krāsnī ievadītajiem materiāliem	Malti izejmateriāli		
F02	Sadedzināšana: Cits gāzveida un šķidrās kurināmais	Mazuts		
F03	Sadedzināšana: Cits gāzveida un šķidrās kurināmais	Citas gāzes	Procesa dūmgāze	
F04	Dzelzs un tērauds: Masas bilance	Dzelzs lūžņi		
F1	Degšana: Komerciālais standartkurināmais	Gāze — dabasgāze		
F2	Degšana: Komerciālais standartkurināmais	Šķidrums — gāzeļa	dīzeļdegviela	
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) Mērījumu punkti, ja uzstādītas nepārtrauktas mērīšanas sistēmas:

nav attiecināms  
Pārejiet pie nākamajiem punktiem

*Šeit uzskaitiet un raksturojiet visus mērījumu punktus, kur siltumnīcefekta gāzes tiek mērītas, izmantojot emisiju nepārtrauktas mērīšanas sistēmas (CEMS). Tas ietver mērījumu punktus cauruļvadu sistēmās, ko izmanto, lai pārvietotu CO2 tā geoloģiskai uzglabāšanai.*

*Dati nav jāievada, ja iepriekš norādījāt, ka netiek izmantota uz mērījumiem balstīta metodoloģija.*

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

Mērījumu punkta apz.	Apraksts	Izmērītās SEG
M1, M2,...		
Piemērs M01	Ogļu kalta skurstenis, mērīšanas platforma A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

C. Avota plūsmas

attiecināms

Ievadiet datus šajā iedaļā

8 Emisijas no avota plūsmām

NB! Konsekvences 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: Darbības dati (DD) ir dati par kurināmā/degvielas vai materiālu daudzumu, kas ir patērēts vai sarazots procesā, ir attiecināms uz aprēķiniem balstītu monitoringa metodoloģiju un ir attiecīgi izteikts tērētoulos (TJ), masa — tonnās (t), bet gāzu gadījumā — kā tilpums normālkubikmetros (Nm³).  
Ja avota plūsmai izmanto masas bilances metodoloģiju, katrā sarazotā materiāla darbības dati jāievada kā negatīvs skaits, piemēram, "–10 000".  
Ja darbības datus iegūst, apkopojot atsevišķi piegādātu daudzumu uzskaites datus, ņemot vērā attiecināmās krājuma izmaiņus (27. panta 1. punkta b) apakšpunkts), i) apakšpunktā izvēlieties vērtību "TRUE". Šādā gadījumā atbilstoši ir šie parametri:

**Sākums** Krājumā esošā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums ziņošanas perioda sākumā  
**Beigas** Krājumā esošā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums ziņošanas perioda beigās  
**Imports** Ziņošanas periodā iepirkta kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums  
**Eksports** No iekārtas eksportēta kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums

(Proviz.) EF: Provizorisks emisijas faktors ir kopējais emisijas faktors jauktā sastāva kurināmajam/degvielai vai materiālam, pamatojoties uz kopējo oglekļa saturu (biomasas frakcija un fosilā frakcija), pirms to pareizina ar fosilo frakciju, lai iegūtu emisijas faktoru.

NCV: Zemākā siltumspēja ir konkrēts enerģijas daudzums, kas atbrīvojas siltumenerģijas veidā, kad kurināmais/degviela vai materiāls standartapstākļos pilnībā sadeg skābekļa klātienē, un no kā atņemts degšanas procesā radītā ūdens izvaikošanas siltums.

Oxř (oksidācijas koeficients): Oksidācijas koeficients  
 Convř (pārřķina koeficients): Pārřķina koeficients  
 CarřC (oglekļa saturs): Oglekļa saturs

BioC (biomasas frakcija): Biomasas frakcija ir biomasas izcelsmes oglekļa attiecība pret kopējo oglekļa saturu kurināmajam/degvielai vai materiālam, kas izteikta kā daļskaitlis. Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot visu biomasu, kas atbilst šādiem nosacījumiem:  
 - ilgtspējas kritēriji nav piemērojami (piemēram, cietajam kurināmajam/degvielai) VAI  
 - ilgtspējas kritēriji ir piemērojami, un šie kritēriji ir ievēroti.  
 Sīkāk norādījumi ir pieejami vadlīniju dokumentā Nr. 3 "Biomasas jauktajumi"  
[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi sarazotās biomasas frakcija): Ne-ilgtspējīgi sarazotās biomasas frakcija ir ne-ilgtspējīgi sarazotās biomasas izcelsmes oglekļa attiecība pret kopējo oglekļa saturu kurināmajam/degvielai vai materiālam, kas izteikta kā daļskaitlis. Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot tikai to biomasu, kurai ir piemērojami ilgtspējas kritēriji, bet kuriem tā neatbilst. Sīkāk norādījumi ir pieejami vadlīniju dokumentā Nr. 3 "Biomasas jauktajumi"  
[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/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

Aprēķina koeficientiem piemērojamie līmeņi:

Saskaņā ar 30. panta 1. punktu aprēķina koeficientus var noteikt vai nu kā standartu vērtības, vai laboratoriskā analīzē. Izmantojamā pieeja ir atkarīga no piemērojamā līmeņa. Verat izmantot šīs līmeņu kategorijas (saskaņā ar vadlīniju dokumentu Nr.1 - [http://www.varam.gov.lv/in\\_site/tools/download.php?file=files/text/Darb\\_jomas/emisijas/GD1\\_VisparejieNoradijumiekertam\\_MZR.pdf](http://www.varam.gov.lv/in_site/tools/download.php?file=files/text/Darb_jomas/emisijas/GD1_VisparejieNoradijumiekertam_MZR.pdf)): [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

I tips I tipa standartlielums: Vai nu standarta koeficienti, kas doti MZR VI pielikumā (t. i., principā IPCC vērtības), vai citi konstanti lielumi saskaņā ar MZR 31. panta 1. punkta d) vai e) apakšpunktu, t. i., materiālu piegādātāja garantētās vērtības vai iepriekšējās analīzes, kuru rezultāti vēl ir derīgi.

II tips II tipa standarta vērtības: saskaņā ar 31. panta 1. punkta b) un c) apakšpunktu noteikti valsts emisijas faktori, t. i., vērtības, kuras izmanto valsts siltumcēfektu gāzu emisiju inventarizācijā, citas kompetentās iestādes publicētas vērtības sīkāk izdalītiem kurināmā/degvielas veidiem vai citas literatūrā minētas vērtības, kas sasniegtas ar kompetento iestādi.

Tās ietver arī zemākās siltumspējas vērtības un tādus kurināmā/degvielas emisijas faktorus, par kuriem saskaņā ar 31. panta 4. punktu sniegti pierādījumi, ka pēdējo trīs gadu laikā atbilstoši norādītajai NCV ir bijusi 1% intervāla un ka kompetentā iestāde ir atļāvusi lietot tos pašus līmeņus, kas jālieto attiecībā uz komerciālo standartu kurināmā/degvielas.

Pieņemtas aizstājmetodes Šo metodoloģiju pamatā ir empiriskas korelācijas, ko nosaka vismaz reizi gadā saskaņā ar laboratoriskām analīzēm piemērojamām prasībām. Tomēr šīs analīzes veic tikai reizi gadā, tāpēc šo līmeņu uzskata par zemāku nekā pilnīgas analīzes gadījumā. Aizstājot korelācijas var būt balstītas uz:  
 - blīvuma mērījumiem konkrētām eļļām vai gāzēm, tostarp tām, ko plaši lieto rafinēšanas iekārtās vai tīrauda rūpniecībā, vai  
 - zemāko siltumspēju konkrētiem akmeņogļu veidiem.

Iegādes dokumentācija Zemākā sadegšanas siltuma (NCV) vērtības var iegūt no kurināmā piegādātāja iesniegtas iegādes dokumentācijas ar nosacījumu, ka tās noteiktas pēc akceptētiem valsts vai starptautiskiem standartiem. (Piemēro tikai komerciāli tirdzotam kurināmajam).

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

I tips, bio Izmanto vienu no šīm metodoloģijām, kuras uzskata par līdzvērtīgām:  
 - Izmanto standartlielumu vai aprēķinu metodi, ko Komisija publicējusi saskaņā ar 39. panta 2. punktu;  
 - Izmanto vērtību, kas noteikta saskaņā ar 39. panta 2. punkta otro daļu, t. i., pieņem, ka materiāla nav biomasas daļes (BF=0) vai izmanto kompetentās iestādes apstiprinātu aprēķinu metodi;  
 - Piemēro 39. panta 3. punktu, ja runa ir par dabāzagāzes fiksāciju, kuras iesāknē biogāzi, t. i., izmanto izcelsmes apliecinājuma shēmu, kas izveidota saskaņā ar Direktīvas 2009/28/EK [Atjaunojamo enerģoresursu 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 apstiprinātam.

Kļūdas paziņojumi:

nepilnīgi! Šīs kļūdes paziņojums norāda, ka ieraksti šajā rindā ir obligāti, bet nav izdarīti.  
 neatbilstoši! Šīs kļūdes paziņojums norāda, ka ieraksti nav savstarpēji atbilstīgi. Iespējamo neatbilstību iemesli var būt izmantotās vienības, datu ievades faktoriem, kas šīm avota plūsmām nav attiecināmi, vai procentuālās vērtības, kas pārsniedz 100%.

1	F1. Gāze — dabasgāze		Degšana	fosilās CO2 emisijas:	739 488,9 t CO2e
	Degšana: Komerčiālais standartkurināmais			biomasas CO2 emisijas:	0,0 t CO2e
Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidlapā ir pieejami šīs lapas augšdaļā.					
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?				FALSE
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:	
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iv. (Proviz.) EF:	4	± 1,5%	1000 Nm3	388 707,19	
v. NCV:	2a	II tips	tCO2/TJ	55,60	
vi. Oxř (oksidācijas koeficients):	2b	Iegādes dokumentācija	GJ/1000 Nm3	34,22	
vii. Convř (pārřķina koeficients):	2	II tips	-	100,00%	
viii. CarřC (oglekļa saturs):					
ix. BioC (biomasas frakcija):					
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi sarazotās biomasas frakcija):					
	Līmeņi spēkā no:	01.01.2013.	Izdz:	31.12.2016	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				F1
	Komentāri: Dabas gāzes zemākā siltumspēja aprēķināta kā vidējā svērtā atbilstoši dabas gāzes piegādātāja norādītajam ikmēneša vērtībām un				

**2** **F2. Šķidrums — gāze[[ja; dīze]degviela** **Degšana** fosilās CO2 emisijas: **20,6** t CO2e  
 Degšana: Komerčiālais standartkurināmais biomasas CO2 emisijas: **0,0** t CO2e

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

i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? **TRUE**

ii. DD: Sākums: **6 345.89** Beigas: **6 339.40** Imports: **0.00** Eksports: **0.00**

iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
	4	± 1,5%	t	6.50	
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	tCO2/TJ	74.75	
v. NCV:	2a	II tips	GJ/t	42.49	
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips		100.00%	
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	n.a.				
viii. CarbC (oglekļa saturs):	n.a.				
ix. BioC (biomasas frakcija):	n.a.				
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):	n.a.				

Līmeņi spēkā no: **17.10.2014.** līdz: **31.12.2016.** Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):  
 Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: **F2**

Komentāri:

**3** fosilās CO2 emisijas: t CO2e  
 biomasas CO2 emisijas: t CO2e

i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?

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

iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):					
viii. CarbC (oglekļa saturs):					
ix. BioC (biomasas frakcija):					
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):					

Līmeņi spēkā no: līdz: Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):  
 Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

**4** fosilās CO2 emisijas: t CO2e  
 biomasas CO2 emisijas: t CO2e

i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?

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

iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):					
viii. CarbC (oglekļa saturs):					
ix. BioC (biomasas frakcija):					
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):					

Līmeņi spēkā no: līdz: Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):  
 Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

**5** fosilās CO2 emisijas: t CO2e  
 biomasas CO2 emisijas: t CO2e

i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?

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

iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):					
viii. CarbC (oglekļa saturs):					
ix. BioC (biomasas frakcija):					
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):					

Līmeņi spēkā no: līdz: Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):  
 Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

## H. Papildu informācija par šo ziņojumu

### 14 Ražošanas dati

Ievadiet šeit informāciju par produktiem, tostarp siltumenerģiju vai elektroenerģiju (centralizētai apgādei), ko saražo iekārtā.

Šajā lapā ir jāziņo par iekārtā saražoto galaprodukcijas veidu, piemēram, saražotā siltumenerģija, saražotā elektroenerģija, saražotais cementa klinkera apjoms utt.  
Šajā lapā esošā informācija ir jāverificē!

Produkta identifikators (nosaukums)	PRODCOM kods	Mērvienība	Darbības ilgums
1 Elektroenerģija	35.11	MWh( el.)	1 593 006.87
2 Siltumenerģija	35.3	MWh( th)	1 307 252.00
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 ziņojumu.

Saīsinājums	Definīcijas

### 16 Papildinformācija

Ja sniedzat jebkādu citu informāciju, kas jāņem vērā, izvērtējot ziņojumu, izklāstiet to šeit. Ja vien iespējams, sniedziet šo informāciju elektroniskā formātā. Informāciju var iesniegt Microsoft Word, Excel vai Adobe Acrobat formātā.

Ieteicams nesniegt neattiecināmu informāciju, jo tas var kavēt procesu. Skaidri jānorāda iesniegtie papildu dokumenti zemāk, minot datnes nosaukumu (datnēm elektroniskā formātā) vai dokumenta atsauces numuru (dokumentiem papīra formātā). Neskaidros jautājumus noskaidrojiet kompetentajā iestādē.

Datnes nosaukums/atsauce	Dokumenta apraksts

### Dalībvalstij specifiska papildinformācija

#### 17 Komentāri

Vieta papildu komentāriem:

## Gada emisiju ziņojuma kopsavilkums saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK

Ziņošanas gads: 2016

Operatora vārds vai nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo"
Iekārtas nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2
Iekārtas unikālais ID:	LV000000000000007

ES ETS direktīvas I pielikuma (likuma "Par piesārņojumu" 2.pielikuma) darbība	Kopējā darbības		
	jauda	Jaudas vienības	Emitētās SEG
A1 Kurināmā sadedzināšana	2625	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

Avota plūsmas	Emisija (fosilie avoti)		Enerģijas saturs (fosilie avoti)		Emisija (ne-iltgspējīgi saražota biomasas)	
	t CO2e	TJ	t CO2	TJ	t CO2	t CO2
Degšana	739510	13 301.06	0	0.00	0	0
Ražošanas procesa emisijas			0	0.00		
Masas bilance						
PFC emisijas						
Mērijumi						
CO2						
N2O						
CO2 pārvietošana						
"Samazinājuma metodoloģija (Alternatīvas pieejas)						
Summa	739510	13 301.06	0	0.00	0	0

Iekārtas kopējās emisijas:

739 510 t CO2e

Operatoram jānodod šāds emisijas kvotu skaits.

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no (iltgspējīgi saražotas) biomasas

0 t CO2e

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no ne-iltgspējīgi saražotas biomasas

0 t CO2e

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

