

GADA EMISIJU ZINOJUMS

Saturs

Lapu nosaukumi ir treknrakstā, iedāju 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 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 izstrūkumi

H. Papildu informācija

- Ražošanas dati
- Definīcijas un saīsinājumi
- Papildinformācija
- Komentāri

I. Kopsavilkums

J. Uzskaita

Informācija par šo datni:

Šo gada emisiju ziņojumu iesniedza:

Iekārtas nosaukums:

Unikāls iekārtas identifikators:

Akciju sabiedrība "Latvenergo"
Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-1
LV0000000000000006

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

07.02.2017.

Datums



AS "Latvenergo"
Ražošanas direktors
Maris Kučickis

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:

- (a) Pirms aizpildīšanas rūpīgi izlasiet norādījumus.
- (b) Noskaidrojet kompetento iestādi (KI), kas ir atbildīga par jūsu iekārtu dalībvalstī, kur iekārtā atrodas (vienā dalībvalstī var būt vairākas KI). Ievērojet, ka „dalībvalstis” šajā gadījumā ir visas ES ETS iesaistītās valstis, 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 titullapā.
- (d) Atsevišķas dalībvalstis var noteikt, lai izmantojat alternatīvu sistēmu, piemēram, nevis izklājlapas, bet gan interneta veidlapas. Noskaidrojet, 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 attiecīgās kompetentās iestādes izdotai derīgai siltumnefekta gāzu emisiju atļaujai, ir jāveic emisiju monitorings, jāziņo par emisijām un jānodrošina ziņojumu verificēšana ES ETS direktīvas 15. pantam un regulai, kuras pamatā ir minētais 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 reģula (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 tonnkalometru 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 īpašus datnes formātus monitoringa plānu un izmaiņu monitoringa plānos iesniegšanai, kā arī gada emisiju ziņojumu, tonnkalometru datu ziņojumu, verifikācijas ziņojumu un uzlabojumu ziņojumu iesniegšanai.

Šīm dalībvalstu izveidotajām veidlapas vai datnes formātā specifikācijām ir jāietver vismaz tā informācija, kas iekļauta Komisijas publicētajās elektroniskajās veidlapās vai datnes formātā 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 iepazīstīties 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

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, Jaunā ostmalā 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; ventsipils.rvp@ventsipils.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 noderīgi.

Konfidencialitātes atruna. Uz šajā ziņojumā sniegtu 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

Monitorings un ziņošana ES ETS:

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

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.

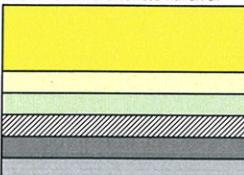
Šī veidlapa ir veidota tā, lai tajā ietilptu MZR paredzētais gada emisiju ziņojumu satura minimums. Tāpēc, to aizpildot, operatoriem jāievēro MZR prasības un dalībvalsts izvirzītās papildu prasības (ja tādas ir).

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 (skafīt krāsu kodus zemāk).

Vairākos laukos jūs varat izvēlēties no iepriekš definītiem datiem. Lai izvēlētos iespēju „nolaižamajā izvēlnē”, noklikšķiniet ar peli uz mazās bultījas 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. Šīs ir gadījums, kad nolaižamajās izvēlnēs ir tukši izvēlnes lauki.

Krāsu kodi un fonti:**Teksts melnā treknrakstā:**

Mazāka izmēra teksts kursīvā:



Šīs teksts ietverts Komisijas paraugā. Tas jāsaglabā tāds, kāds tas ir.

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. Turklat iepriekšējās sadajās ievadītās informācijas dēļ dažas sadajas var būt neattiecīnamas vai neobligātas. Šajos gadījumos laukami tiks izmantots cits krāsu kods.

Gaiši dzelteni lauki nozīmē, ka datu ievade tajos nav obligāta.

Zājos laukos tiek parādīti automātiski aprēķināti rezultāti. Teksts sarkanā krāsā ir kļūdas pazīojumi (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 sadalījām. 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 jauj pilnībā aplūdot visas formulas. Izmantojot šo datni datu ievadei, ieteicams šo aizsardzību saglabāt. Lapu aizsardzību vajadzētu atceļt tikai, lai pārbaudītu formulu pareizību. Ieteicams to darīt atsevišķā datnē.

Datu lauki nav optimizēti specifiskiem skaitiskiem 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. Zīmu 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") sadāju 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 iespējamie 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 pierņemamie 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 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 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 nepieciešams. Tomēr šeit jāievada visjaunākie dati.
Norādīt jebkādus konkrētāi daļībvalstī specifiskus norādījumus.

2 Ziņas par operatoru

(a) Kompetentā iestāde ziņošanas vajadzībām	Valsts vides dienesta Lielvārdes reģionālā vides pārvalde
(b) Daļībvalsts	Latvija
(c) Siltumnefekta gāzu emisijas atļaujas numurs	dālībvalsts/KI kods RI13SG0015
(d) Datī par operatoru:	
Operatora ir [fizisks vai juridisks] persona, kas ekspluatā vai kontrolē iekārtu, vai — gadījumos, kad to paredz valsts tiesību akti, — persona, kurai deleģēta ekonomiska vara lemt par iekārtas tehnisko darbību. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 1.panta piektā daļu - "operators — privātpersona, atvasināta publiska persona, tiešas vai pastarpinātās pārvaldes iestāde, kura veic profesionālu darbību vai ir atbilstoši par šādas darbības veikšanu vai kurai ir noteicīša ekonomiskā ietekme uz attiecīgās profesionālās darbības tehnisko izpildījumu,"	
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 daļībvalstī 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:	LV000000000000000006

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

i. Adrese:	Viskaju iela 16
ii. Adrese:	
iii. Pilsēta:	Rīga
iv. Novads:	
v. Pasta indekss:	LV-1026
vi. Valsts:	Latvija
vii. Objekta galvenās ieejas ģeogrāfiskās koordinātas: Norādīt jebkādus daļībvalstī specifiskus norādījumus par koordinātām.	24°10'47" (A. gar.); 56°59'25"(Z pl.)

(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 Lielvārdes Reģionālā vides pārvalde

(e) Monitoringa plāna jaunākās apstiprinātās versijas numurs

1

(f) Vai monitoringa plānā ir veiktas izmaiņas saīdzinājumā 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 līmenū pagaidu vai pastāvīgas izmaiņas, raksturojiet šīs izmaiņas un norādīt to iemeslus, izmaiņu sākuma datumu un pagaidu izmaiņu sākuma un beigu datums.

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

Norādīt 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:	Tamāra
ii. Vārds:	Tatjana
iii. Uzvārds:	vecākā vides inženiere
iv. Amata nosaukums:	
v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora):	tamara.tatjana@latvenergo.lv
vi. E-pasts:	371 6722370
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: | Duntes 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:

Nemiet vērā, ka saskaņā ar AVR (Akreditācijas un sertifikācijas regulas — Regulas (ES) Nr. 600/2012) 54. panta daļbvalsts 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 daļbvalsts verificētāju akreditācijas prakses.

- | | |
|--|---------|
| i. Akreditācijas daļbvalsts: | 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):

Sniņiet tehnisku informāciju par katu darbību atbilstoši ES ETS direktīvas I pielikumam (izteiks likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma II sadaļā), kas tiek veikta iekārtā.
Norādīet arī katrais I pielikuma darbības (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma darbības) jaudu, kas attiecas uz jūsu iekārtu.

Ievērojiet: šajā kontekstā "jauda" ir:

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

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

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf

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

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

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

Norādīet jebkādus konkrētai darbībai 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 klinķera ražošana	1A2f — Enerģija — Apstrādes rūpniecības citas nozares	2A1 — Rūpnieciskie procesi — Cementa ražošana	1500	t dienā	CO2
A02	Kurināmā saderzināšana	1A1a — Enerģija — Publiskā sektora elektroenerģijas un siltumenerģijas		120	MW(th)	CO2
A1	Kurināmā saderzināšana			754	MW(th)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

7 Zīnas par emisijām

(a) Monitoringa metodoloģijas:

Apstipriniet, kura no šīm monitoringa metodoloģijām ir izmantota:

Saskaņā ar MZR 21. partu emisijas var noteikt, vai nu izmantojot uz aprekšiem balstītu metodoloģiju („aprekšins”), vai uz mērījumiem balstītu metodoloģiju („mērījumi”), izņemot gadījumus, kad saskaņā ar MZR ir obligāti jāizmanto konkrēta metodoloģija.

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

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

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

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

(b) Attiecināmās avota plūsmas:

levadiet datus šajā iedāļā	attiecināms
----------------------------	-------------

Uzskaitiet šeit visas avota plūsmas (kurināmās/devgviela, materiāli, produkti), kuru monitoringu iekārtā veic, izmantojot uz aprekšiem balstītu metodoloģiju (t. i., standarta metodoloģiju vai masas bilanci). Jēdziens "avota plūsmas" definīciju sk. vadlīniju dokumentā Nr. 1 ("Vispārēji norādījumi iekārtām"), dokumenta adrese īmēklī - Katra avota plūsmas iedāļīgā šādi:

1. Izvēlieties avota plūsmas veidu no nolaizamās izvēlēnes

Avota plūsmas tips ir noteikumu kopums, kas jāizmanto saskaņā ar MZR. Klasifikācija ir pamats turpmākām saistībām, piem., piemērojamiem īmējiem.

Nolaizamā izvēlēne, kurā var norādīt avota plūsmas veidu, tiek izveidota no 6. sadaļā atlasiņām darbībām.

Ievērojiet, ka nemiet vērā I pielikuma darbības (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma darbības), kas norādītas 6. sadaļā, nolaizamajā sarakstā darbībai specifiski avota plūsmas veidi var būt kļuvusi attiecināmi un pieejami kā "avota plūsmas veidi".

Attiecīgās darbībai specifiskie avota plūsmas veidi attiecīgos gadījumos var būt saistīti ar pielietotajām ražošanas procesa emisijas metodoloģiju vai masas bilances

2. Izvēlieties avota plūsmas kategoriju nolaizamājā izvēlēnē

Avota plūsmas kategorija ir atkarīga no izraudzītā avota plūsmas veida un var būt, piemēram, "Gāze/vēda — daba/gāze", "Šķidruma — smagā naftas pārvaices frakcija", "Materiāls — māltās izdevības" u. tml.

NB! Nemiet vērā, ka nolaizamajā izvēlēnē vienmēr būs iespēja norādīt kurināmās/devgvielas vai materiāla veidu "Cits". Konsekvences labad izvēlieties "Cits" tikai tad, ja nolaizamajā izvēlēnē patiešām nav pieejams piemērots kurināmās/devgvielas vai materiāla veids.

3. Attiecīgā gadījumā levadiet avota plūsmas nosaukumu

Ja avota plūsmas kategorija tomēr attiecas uz kurināmās/devgvielas vai materiālu grupu, kura ir apkopota augstākā iedāļīgumā, avota plūsmu var precīzēt, ievadot nosaukumu.

Atkarībā no avota plūsmas kategorijas šā laukā aizpilde būs vai ne obligāta, vai neobligāta.

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

ID	Avota plūsmas tips	Avota plūsmas kategorija	Avota plūsmas nosaukums	kjūda
F01	Cementa klinkers: Pamatoties uz apdedzināšanas krāsnī ievadītajiem materiāliem	Mazuts		
F02	Saderzināšana: Cits gāze/vēda un šķidrās kurināmās	Citas gāzes	Procesa dūmgāze	
F03	Saderzināšana: Cits gāze/vēda un šķidrās kurināmās	Dzelzs lūži		
F04	Dzelzs un tērauds/Masas bilance	Gāze — daba/gāze		
F1	Degšana: Komerciālais standartkurināmās	Šķidrums — gāze/ļāja	dīzel/devgviela	
F2	Degšana: Komerciālais standartkurināmās			
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 siltumniecīfekta gāzes tiek mērītas, izmantojot emisiju nepārtrauktas mērišanas sistēmas (CEMS). Tas ietver mērījumu punktus caurujavu sistēmās, ko izmanto, lai pārvietotu CO₂ tā ģeoloģiskajai uzglabāšanai.

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

NB! Konsekvences labad norādīt 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. M1, M2,...	Apraksts	Izmēritās SEG
Piemērs M01	Ogļu katla skurstenis, mērišanas platforma A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

C. Avota plūsmas

attiecīnāms

ievadiet datus šajā iedāļā

8 Emisijas no avota plūsmām

NBI 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 deaudzumu, kas ir patēriņš vai saražots procesā, ir attiecīnāms uz aprēķiniem balstīti monitoringa metodoloģijai un ir atiecīgi izteikts teradtoulos (TJ), mēsa — tonnās (t), bet gāzi gadījumā — kā tilpums normālāku būklē (Nm³).

Ja avota plūsmai izmanto masas bilances metodoloģiju, katra saražotā materiāla darbības dati jāievade kā negatīvs skaitlis, piemēram, “-10 000”.

Ja darbības datišs leģis, apkopojot atsevišķi piegādātu deaudzumu uzskaites datus, nemot vērā attiecīnāmās krājuma izmaiņas (27. panta 1. punkta b) apakšpunktās izvēlieties vērtību “TRUE”. Šādā gadījumā atbilstoši ir šie parametri:

Sākums: Krājumā esošā kurināmā/degvielas vai materiāla deaudzums ziņošanas perioda sākums

Beigas: Krājumā esošā kurināmā/degvielas vai materiāla deaudzums ziņošanas perioda beigas

Imports: Ziņošanas periodā iepirkte kurināmā/degvielas vai materiāla deaudzums

Eksports: No iekārtas eksportēta kurināmā/degvielas vai materiāla deaudzums

(Proviz.) EF: Provisoriisks emisijas faktors ir kopējais emisijas faktors jauktā sastāvā kurināmā/degvielas vai materiālam, pamatojoties uz kopējo ogļķa saturu (biomasas frakcija un fosilā frakcija), pirms to pareizina ar fosilā frakciju, lai iegūtu emisijas faktoru.

NCV: Zemākā siltumspēja ir konkrētā energētiskā deaudzums, kas atbilstoši siltumenerģijas veidā, kad kurināmā/degviela vai materiāls standartētākās pilnībā sadeg skābekļa klātienē, un no kā atgādīta deegasanas procesā redītā ūdens iztvaikošanas siltums.

OxF (oksidācijas koeficients): Oksidācijas koeficients

ConvF (pārrēķina koeficients): Pārrēķina koeficients

CarbC (ogļķa saturšķīnība): Ogļķa saturšķīnība

BioC (biomasas frakcija): Biomasas frakcija ir biomasas izceļšanas ogļķa attiecība pret kopējo ogļķa saturu kurināmā/degvielas vai materiāla, kas izteikta kā daļskaitlis.

Šajā vērtībā ievadītu atspoguļot visu biomasu, kas atbilst šādiem nosacījumiem:

- ilgtspējas kritēriji nav pieņemtori (piemēram, cietajam kurināmā/degvielai) VAI

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

Sikāki norādījumi ir pieejami vadlīniju dokumenta Nr. 3 “Biomasas jautājumi”

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija ir ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas izceļšanas ogļķa attiecība pret kopējo ogļķa saturu kurināmā/degvielas vai materiāla, kas izteikta biomasas frakcija): kā daļskaitlis.

Šajā vērtībā ievadītu atspoguļot tikai to biomasu, kurai ir pieņemtori (piemēram, cietajam kurināmā/degvielai) bet kuriem tā neatbilst.

Sikāki norādījumi ir pieejami vadlīniju dokumenta 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://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Aprēķina koeficientiem piemērojamo līmeņu:

Saskaņā ar 30. panta 1. punktu aprēķina koeficientus var noteikt vai nu kā standarta vērtības, vai laboratoriskā analīze. Izmantojams priežēja ir atkarīga no piemērojamā līmeņa.

Varēt 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_VispārejieNorādījumiLekartam_MZR.pdf):

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

I tips I līpa standartliešumi: Vai nu standarta koeficienti, kas dots MZR VI pielikumā (t.i., principa IPCC vērtības), vai citi konstanti liešumi saskaņā ar MZR 31. panta 1. punkta d) vai e) apakšpunktū, t.i., materiālu piegādātāja garantētās vērtības vai iepriekšējās analīzes, kuru rezultāti vēl ir derīgi.

II tips II līpa standarta vērtības: saskaņā ar 31. panta 1. punkta b) un c) apakšpunktū noteikti valsts emisijas faktori, t.i., vērtības, kurus izmanto valsts siltumvircefekta gāzu emisiju inventarizācijā, citas kompetentētās iestādēs publicētās vērtības sīkāk izdališiem kurināmā/degvielas veidiem vai citas literatūrā minētās vērtības, kas saskaņotas ar kompetentētām iestādēm.

Tas ietver arī zemākās siltumspējas vērtības un tādus kurināmā/degvielas emisijas faktorus, par kuriem saskaņā ar 31. panta sniegti pierādījumi, ka pēdējo trīs gadu laikā atbilstība norādītajai NCV ir bijusi 1% intervālā un ka kompetentētā iestāde ir atļaujusi lietot tās posūs līmegas, kas jāliejot attiecībā uz komerciālo standarta kurināmā/degvielu.

Piegāmētās aizstājīmetodes Šo metodoloģiju pametā ir empiriskas korelācijas, ko nosaka vismaz reizi gadā saskaņā ar laboratoriskām analīzēm piemērojamām prasībām. Tomēr šīs analīzes veic tikai reizi gadā, tāpēc šo līmeni uzskata par zemāku nekā pilnīgas analīzes gadījumu. Aizstājējai korelācijai var būt balsītās:

- blīvuma mērījumiem konkrētam ejām vai gāzēm, tostarp tām, ko plāsi lieto rafīnēšanas iekārtās vai tērauda rūpniecībā, vai

- zemāko siltumspēju konkrētiem akmeņogu veidiem.

Iegādes dokumentācija Zemākā sadēļojēnas līmeņa (NCV) vērtības var iegūt no kurināmā/degvielas attiecīgajās iegādes dokumentācijas ar nosacījumu, ka tās noteiktas pēc ekceptētiem valsts vai starptautiskiem standartiem. (Piemēro likti komerciālo tirgotāmu kurināmājai).

Laboratoriskās analīzes Šādā gadījumā pilnībā piemērojamas 32.-35. pantu prasības par analīzem.

I tips, b) Izmanto vienu no šīm metodoloģijām, kuras uzskata par līdzvērtīgām:

- Izmanto standartliešumu vai aprēķinu metodi, ko Komisija publicējis saskaņā ar 39. panta 2. punktu;

- Izmanto vērtību, kas noteikta saskaņā ar 39. panta 2. punkte otrs otro daļu, t.i., pieejam, ka materiāla nav biomasas daļas (BF=0) vai izmanto kompetentētās iestādēs apstiprinātu aprēķinu metodi;

- Piemēro 39. panta 3. punktu, ja runa par debesgāzes tīkliem, kuros iestākūnā biogāzi, t.i., izmanto izceļšanas apliecinājuma shēmu, kas izveidota saskaņā ar Direktīvas 2009/28/EK [Alījaunojamo enerģoresursu direktīvu] 2. panta j) punktu un 15. pantu, ja šāda shēma pastāv.

II tips, b) Biomasas frakciju nosaka saskaņā ar 39. panta 1. punktu, t.i., ar laboratorisku analīzi. Šādā gadījumā attiecīgajam standartam un analīzes metodēm jābūt kompetentētās iestādēs nepārprotami apstiprinātam.

Kjūdas pazīojumi:

nepilnīgs! Šīs kjūdas pazīojums norāda, ka ieraksti šajā rindā ir obligāti, bet nav izdarīti.

neatbilstošs! Šīs kjūdas pazīojums norāda, ka ieraksti nav savstarpēji atbilstoši. Iespējamo neatbilstību iemesli var būt izmantošas vienības, datu ievade faktoriem, kas šām avota plūsmām nav attiecīni, vai procentuālās vērtības, kas pārsniedz 100%.

1

F1. Gāze — dabagāze

Degšana: Komerciālais standartkurināmāis

Degšana

fosiliās CO₂ emisijas: 373 166.1

t CO₂e

biomasas CO₂ emisijas: 0.0

t CO₂e

Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidiapār ir pieejami šīs lapas augšējā

i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)?	FALSE
ii. DD:	Sākums: Beigas: Imports: Eksports:	
iii. DD:	Līmenis Līmeņa apraksts Mērvienība Vērtība kļūda	
iv. (Proviz.) EF:	2a II tips	1000 Nm3 196 163.60
v. NCV:	2b Iegādes dokumentācija GJ/1000 Nm3 55.60	
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2 II tips -	34.22
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):		100.00%
viii. CarbC (ogļķa saturšķīnība):		
ix. BioC (biomasas frakcija):		
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):		

Līmeni spēkā no: 01.01.2013.

līdz: 31.12.2016

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecīnāms):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F1

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

2	F2. Šķidrums — gāzeļja; dizeļdegviela				Degšana	fosiliās CO₂ emisijas: 5.9 t CO₂e
Degšana: Komerciālais standartkurināmais				biomasas CO₂ emisijas: 0.0 t CO₂e		
Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidlapā ir pieejami šīs lapas augšā[ā].						
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? TRUE					
ii. DD:	Sākums: 3 809.12	Beigas: 3 807.27	Imports: 0.00	Eksports: 0.00		
iii. DD:	Līmenis 4 ± 1.5%	Līmeņa apraksts	Mērvienība t	Vērtība 1.84	kļūda	
iv. (Proviz.) EF:	2a II tips		tCO₂/TJ	74.75		
v. NCV:	2a II tips		GJ/t	42.49		
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2		-	100.00%		
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	1.0					
viii. CarbC (oglekļa saturs):	0.8					
ix. BioC (biomasas frakcija):	0.4					
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomases frakcija):	0.3					
Līmeņi spēkā no: 01.01.2013. līdz: 31.12.2016.			Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecīnams):			
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F2						
Komentāri: []						
3					fosiliās CO₂ emisijas: 0 t CO₂e	
biomasas CO ₂ emisijas: 0 t CO₂e						
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? TRUE					
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 biomases frakcija):						
Līmeņi spēkā no: [] līdz: []			Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecīnams): []			
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: []						
Komentāri: []						
4					fosiliās CO₂ emisijas: 0 t CO₂e	
biomasas CO ₂ emisijas: 0 t CO₂e						
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? TRUE					
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 biomases frakcija):						
Līmeņi spēkā no: [] līdz: []			Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecīnams): []			
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: []						
Komentāri: []						
5					fosiliās CO₂ emisijas: 0 t CO₂e	
biomasas CO ₂ emisijas: 0 t CO₂e						
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? TRUE					
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 biomases frakcija):						
Līmeņi spēkā no: [] līdz: []			Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecīnams): []			
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: []						
Komentāri: []						

H. Papildu informācija par šo ziņojumu

14 Rāzošanas dati

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

Šajā lapā ir jāzīgo 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 līmenis
1 Elektroenerģija	35.11	MWh(el.)	612 873.68
2 Siltumenerģija	35.3	MWh(th)	1 110 101.00
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 neatliecināmu 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 kompetentājā iestādē.

Datnes nosaukums/atsauce	Dokumenta apraksts

Dalībvalstij specifiska papildinformācija

17 Komentāri

Vieta papildu komentāriem:

Gada emisiju zinojuma kopsavilkums saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK

Zījošanas gads: 2016

Operatora vārds vai nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo"
Iekārtas nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-1
Iekārtas unikālais ID:	L'V0000000000000006

ES ETS direktīvas I pielikuma (likuma "Par piesārnojumu" 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 (fossile avoti) t CO2e	Enerģijas saturs (fossile avoti) TJ	Enerģijas saturs (biomasa) t CO2	
	Emisija (biomasa) t CO2	Enerģijas saturs (biomasa) TJ		
Avota plūsmas	373172	6 712.01	0	0.00
Degšana	373172	6 712.01	0	0.00
Ražošanas procesa emisijas				0
Masas bilance				
PFC emisijas				
Mērījumi				
CO2				
N2O				
CO2 pārvietošana				
"Samazinājuma metodoloģija (Alternatīvas pieejas)				
Summa	373172	6 712.01	0	0.00
				0

Iekārtas kopējās emisijas:

373 172 t CO2e

Operatoram jānodod šāds emisijas kvotu skaits.

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no (ilgtspējīgi saražotas) biomases

0 t CO2e

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no ne-ilgtspējīgi saražotas biomases

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

¹⁴Cannabis sinica metabolites (Alternanthera maninii)