

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
- Mēriju punkti

C. Avota plūsmas

D. Uz mēriju balstīta metodoloģija

E. "Samazinājuma metodoloģija" (Alternatīva pīeja)

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 identifikatoris:

Akciju sabiedrība "Latvenergo"
Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2
LV000000000000000007



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

13.02.2018.

Datums

AS "Latvenergo"
Ražošanas direktors
Māris Kupickis

Juridiski atbildīgās personas vārds, uzvārds un paraksts

Informācija par veidnes versiju:

Veidni sagatavoja:	European Commission
Publicēšanas datums:	16.12.2015
Valodas versija:	Latvian
Atsaucēs datnes nosaukums:	P3 Inst AER COM lv 161215.xls

NORĀDĪJUMI UN NOSACĪJUMI

Pirms datnes izmantošanas izpildiet šos norādījumus:

- Pirms aizpildīšanas rūpīgi izlasiet norādījumus.
- Noskaidrojet kompetentu iestādi (KI), kas ir atbildīga par jūsu iekārtu dalībvalstī, kur iekārta atrodas (vienā dalībvalstī var būt vairākas KI). Ievērojet, 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., atsauces datnes nosaukums) ir skaidri norādīta šīs datnes titulapā.
- 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 siltumnīceefekta gāzu emisiju atlaujai, 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 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 īpašus datnes formātus monitoringa plānu un izmaiņu monitoringa plānos iesniegšanai, kā arī gada emisiju ziņojumu, tonnikilometru datu ziņojumu, verifikācijas ziņojumu un uzlabojumu ziņojumu iesniegšanai.

Šīm dalībvalstīm izveidotajām veidlapām var 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 apstāklos, 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) verificētājam, lai veiktu verifikāciju 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

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 ielā 17a, Jelgava, LV-3007; jelgava@jelgava.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde, Rūpniecības ielā 23, Rīga, LV-1045; liepaga@liepaja.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde, Jaunā ostiņala 2a, Liepāja, LV - 3401; liepaja@liepaja.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvalde, Blaumāna 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@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 nodergi.

Konfidencialitātes atruna. 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 vietnes:

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 ietilpu MZR paredzētais gada emisiju ziņojumu saturs minimums. Tāpēc, to aizpildot, operatoriem jāievēro MZR prasības un dalībvalsts izvirzītas papildu prasības (ja tādas ir).

Ieteicams izskaitīt 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 ne 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:

Teksts melnā treknrakstā:	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 neattiecīnāmas 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 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 pelēki laukumi ir paredzēti navigācijai un hipersaitēm.

Navigācijas daļā katras lapas augšpusē ir hipersaites ātrai pārejai uz atsevišķām datu ievades sadājām. Pirmā rindā ("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 pārrēdzamības labad nav izmantota parole. Tas jauj 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 skaitliskiem un citiem formātiem. Tomēr lapu aizsardzība ir ierobežota, lai būtu iespējams izmantot pašiem savus formātus. Konkrētāk, aizpildītājs pats var noteikt, cik ūdens 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 Zinošanas gads****2017**

Nemiet vērā, ka atkarībā no daļībvalsts 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 nepie tiek. Tomēr šeit jāievada visjaunākie dati.

Norādīt jebkādus konkrētai daļībvalstij specifiskus norādījumus.

2 Zīnas par operatoru

- (a) Kompetentā iestāde zinošanas vajadzībām
 (b) Daļībvalsts
 (c) Sīlumniecefekta gāzu emisijas atļaujas numurs

Valsts vides dienesta Lielvārdes reģionālā vides pārvalde

Latvija

dalībvalsts/KI kods RI13SG0016

(d) Dati par operatoru:

Operatora 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.

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 1 panta piekto daju - "operators — privātpersona, atvasināta publiska persona, tiešš vai pastarpinātās pārvaldes iestāde, kura veic profesionālu darbību vai ir atbildīga par šādas darbības veikšanu vai kurai ir noteicoša ekonomiskā ieteicme uz attiecīgās profesionālās darbības tehnisko izpildījumu."

- i. Operatora vārds vai nosaukums:
- ii. Iela, mājas numurs:
- iii. Pasta indekss:
- iv. Pilsēta:
- v. Valsts:
- vi. Pilnvarotā pārstāvja nosaukums:
- vii. E-pasts:
- viii. Tālrunis:
- ix. Fakss:

Akciju sabiedrība "Latvenergo"

Pulkveža Briņza iela 12

LV-1230

Rīga

Latvija

3 Zīnas par iekārtu un monitoringa plānu

Norādīt jebkādus daļībvalsts specifiskus norādījumus par iekārtu nosaukumiem.

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

- i. Iekārtas nosaukums:
- ii. Objekta nosaukums:
- iii. Iekārtas unikālais ID:

Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2

TEC-2

LV0000000000000007

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

- i. Adrese:
- ii. Adresē:
- iii. Pilsēta:
- iv. Novads:
- v. Pasta indekss:
- vi. Valsts:

Granīta iela 31

Acone, Salaspils pagasts

Salaspils novads

LV-2119

Latvija

- vii. Objekta galvenās ieejas geogrāfiskās koordinātas:

24° 17' 03" (A gar.) ; 56° 55' 09"

Norādīt jebkādus daļībvalsts specifiskus norādījumus par koordinātām.

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

- i. Saskaņā ar EPRTR par iekārtu jāzīno:
- ii. EPRTR ID:
- iii. Galvenā darbība saskaņā ar EPRTR I pielikumu:
- iv. Citas darbības saskaņā ar EPRTR I pielikumu:

TRUE

1.c) Termoelekrostacijas un citas sadedzināšanas iekārtas

(d) Kompetentā iestāde SEG atļaujas saņemšanas vajadzībām

Valsts vides dienesta lielvārdes 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 apstiprinājusi kompetentā iestāde, tostarp ilmeņu pagaidu vai pastāvīgas izmaiņas, raksturojiet šīs izmaiņas un norādiel to iemeslus, izmaiņu sākuma datumu un pagaidu izmaiņu sākuma un beigu datums.

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

4 Kontaktinformācija

Norādīet šeit personas, ar kurām kompetentā iestāde var sazināties, ja tā radušies jautājumi par šo ziņojumu. Norādītajai personai ir jābūt pilnvarotai rikoties operatora vārdā.

(a) Galvenā kontaktpersona tehniskiem jautājumiem par iekārtas datiem:

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

Tamāra
Tatūna
vecākā vides inženiere
tamara.tatuna@latvenergo.lv
371 67722370

(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: Dунtes 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 verifikācijas regulas — Regulas (ES) Nr. 600/2012) 54. panta 2 punktu daļibvalsts var noteikt tādu verificētāju sertifikāciju, kas ir fizisks 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 daļibvalsts verificētāju akreditācijas prakses.

- i. Akreditācijas daļibvalsts: 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):

Sniedziet tehnisku informāciju par katra darbību atbilstoši ES ETS direktīvas I pielikumam (izteikts 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" 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 saredzināt pie iekārtas ilgtosas maksimālās noslodzes, kas rezināts ar kurināmā siltumspeiju un izteikts siltuma megavatos.
- rāzošanas jauda tām I pielikumā (likuma "Par piesārnojumu" 2.pielikuma II sadaļas) norādītajām darbībām, no kuru rāzošanas 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

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

Nemiet vērā, ka pamatojties uz ņēmējveiktajiem ierakstiem, nolaižamajā izvēlē 7.b) sadaļā attiecīgos gadījumos var būt pieejami konkrētāi darbībai raksturīgi avota plūsmu tipi.

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

Norādīet jebkādus konkrētāi daļvaiļstīj 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 rāzošana	1A2f — Enerģija — Apstrādes rūpniecības citas nozares	2A1 — Rūpnieciskie procesi — Cementa rāzošana	1500	t dienā	CO2
A02	Kurināmā saderzināšana	1A1a — Enerģija — Publiskā sektora		120	MW(th)	CO2
A1	Kurināmā saderzināšana	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 apřēķiniem balstītu metodoloģiju ("apřēķins"), vai uz mērijuumiem balstītu metodoloģiju ("mērijumi"), izņemot gadījumus, kad saskaņā ar MZR ir obligāti jāizmanto konkrēta metodoloģija.

NB! Šajā sadaļā veiktie ieraksti jums palīdzēs apzināt ziņojuma sadaļas, kas attiecas uz jāsu iekārtu, un aktivizēs nosacījuma formatēšanu, kas jums palīdzēs aizpildīt dokumentu.

Pārliecībieties, ka šie lauki nav atstāti tuksī. Pirms pārēšanas uz nākamajām veidlapas sadaļām jums jāazpilda visas apakšsadaļas, kas tiek uzskaitītas par atbilstošām.

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

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

Uz apřēķiniem balstītās metodoloģijas CO2:	TRUE	Attiecīnāmās iedāļas: 7.b), 8.
Uz mērijuumiem 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:

attiecīnāms	ievadīt datums ņēmēj iedāļā

Uzskaitīt ņēmēj avota plūsmas (kurināmās/devgieļa, materiāli, produkti), kuru monitoringu iekārtā veic, izmantojot uz apřēķiniem balstītu metodoloģiju (t. i., standarta metodoloģiju vai masas bilans). Jēdziens "avota plūsma" definīciju sk. vadlīniju dokumentā Nr. 1 ("Vispārēji norādījumi iekārtām"), dokumenta adrese īmēklī - Katra avota plūsma jāidentificē šādi:

1. Izvēlieties avota plūsmas veidu no nolaižamās izvēlēm

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

Nolaižamā izvēlē, kurā var norādīt avota plūsmas veidu, tiek izveidota no 6. sadaļā atlautajām darbībām.

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

Attiecīgās darbībai specifiski avota plūsmas veidi attiecīgos gadījumos var būt saistīti ar pieletotajām rāzošanas procesa emisijas metodoloģiju vai masas bilances

2. Izvēlieties avota plūsmas kategoriju nolaižamajā izvēlē

Avota plūsma kategorija ir atkarīga no izraudzītā avota plūsmas veida un var būt, piemēram, "Gāzeveida — dabasgāze", "Šķidrums — smagā naftas pārvalce frakcija", "Materiāls — maltās izjūvelas" u. tml.

NB! Nemiet vērā, ka nolaižamajā izvēlē vienmēr būs iespējā norādīt kurināmās/devgieļas vai materiāla veidu "Cits". Konsekvences labad izvēlieties "Cits" tikai tad, ja nolaižamajā izvēlē patēti nav pieejams piemērots kurināmās/devgieļas vai materiāla velds.

3. Attiecīgā gadījumā ievadīt avota plūsmas nosaukumu

Ja avota plūsma kategorija tomēr attiecas uz kurināmās/devgieļas vai materiālu grupu, kura ir apkopota augstākā iedalījumā, avota plūsmu var precīzēt, ievadot nosaukumu.

Atkarībā no avota plūsma kategorijas šā lauka aizpilde būs vai nu obligāta, vai neobligāta.

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

ID	Avota plūsma tips	Avota plūsma kategorija	Avota plūsma nosaukums	kjūda
F01	Cementa klinkers: Pamatlojties uz apdedzināšanas krāsnī ievadītajiem materiāli izmērītā materiāli			
F02	Saderzināšana: Cits gāzeveida un šķidrās kurināmās	Mazuts		
F03	Saderzināšana: Cits gāzeveida un šķidrās kurināmās	Citas gāzes	Procesa dūmgāze	
F04	Dzelzs un tērauds/Masas bilance	Dzelzs lūžpi		
F1	Degšana: Komerciālais standartkurināmās	Gāze — dabasgāze		
F2	Degšana: Komerciālais standartkurināmās	Šķidrums — gāze/ļķa	dīzeļdevgiela	
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) Mēriņumu punkti, ja uzstādītas nepārtrauktas mērišanas sistēmas:

nav attiecināms

Pārejiet pie nākamajiem punktiem

Šeit uzskaitīti raksturojiet visus mēriņumu punktus, kur siltumnefekta gāzes tiek mēritas, izmantojot emisiju nepārtrauktas mērišanas sistēmas (CEMS). Tas ietver mēriņumu punktus caurvadu sistēmās, ko izmanto, lai pārvietotu CO2 tā ģeoloģiskai uzglabāšanai.

Dati nav jāievada, ja iepriekš norādījat, ka netiek izmantota uz mēriņumiem balstīta metodoloģija.

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

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

2	F2. Šķidrums — gāze a; dīzeļdegviela Degšana: Komerciālais standartkurināmais Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidlapā ir pieejami šis lapas augšdaļā.	fosilās CO ₂ emisijas: 64.0 t CO₂e biomasas CO ₂ emisijas: 0.0 t CO₂e
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? TRUE ii. DD: Sākums: 6 339.40 Beigas: 6 319.25 Imports: 3 802.71 Eksports: 3 802.71 iii. DD: Līmenis 4 ± 1,5% Līmeņa apraksts Mērvienība Vērtība Klūda 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)		
Līmeni spēkā no: 17.10.2014. līdz: 31.12.2015. Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F2		
Komentāri: [redacted]		
3	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)?	fosilās CO ₂ emisijas: 64.0 t CO₂e biomasas CO ₂ emisijas: 0.0 t CO₂e
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? ii. DD: Sākums: [redacted] Beigas: [redacted] Imports: [redacted] Eksports: [redacted] iii. DD: Līmenis Līmeņa apraksts Mērvienība Vērtība Klūda 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)		
Līmeni spēkā no: [redacted] līdz: [redacted] Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: [redacted]		
Komentāri: [redacted]		
4	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)?	fosilās CO ₂ emisijas: 64.0 t CO₂e biomasas CO ₂ emisijas: 0.0 t CO₂e
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? ii. DD: Sākums: [redacted] Beigas: [redacted] Imports: [redacted] Eksports: [redacted] iii. DD: Līmenis Līmeņa apraksts Mērvienība Vērtība Klūda 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)		
Līmeni spēkā no: [redacted] līdz: [redacted] Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: [redacted]		
Komentāri: [redacted]		
5	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)?	fosilās CO ₂ emisijas: 64.0 t CO₂e biomasas CO ₂ emisijas: 0.0 t CO₂e
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaita)? ii. DD: Sākums: [redacted] Beigas: [redacted] Imports: [redacted] Eksports: [redacted] iii. DD: Līmenis Līmeņa apraksts Mērvienība Vērtība Klūda 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)		
Līmeni spēkā no: [redacted] līdz: [redacted] Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: [redacted]		
Komentāri: [redacted]		

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 jāzīgo par iekārtā saražoto gelaļprodukcijas veidu, 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.)	816 387.36
2 Siltumenerģija	35.3	MWh(th)	1 153 904.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15 Lietoto definīciju un saīsinājumu saraksts

Uzskaļiet visus saīsinājumus, akronīmus vai definīcijas, kas izmantotas, aizpildot šo gada emisiju ziņojumu.

Saīsinājums	Definīcijas

16 Papildinformācija

Ja sniedzat jebkādu citu informāciju, kas jājēm 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 neatlicināmu informāciju, jo tas var kavēt procesu. Skaidri jānorāda iesniegtie papīlu dokumenti zemāk, minot datnes nosaukumu (datnēm elektroniskā formātā) vai dokumenta atsaucēs numuru (dokumentiem papīra formātā). Neskaidros jautājumus nosakaidrojet kompetentāja iestāde.

Datnes nosaukums/atsauce	Dokumenta apraksts

Dalībvalstij specifiska papildinformācija

17 Komentāri

Vieta papildu komentāriem:

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

Zinošanas gads: 2017

Operatora vārds vai nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo"
Iekārtas nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2
Iekārtas unikālais ID:	LV0000000000000007

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

			Ārpusbilances pozīcijas:		
	Emisija (fosilie avoti) t CO2e	Enerģijas saturs (fosilie avoti) TJ	Emisija (biomasa) t CO2	Enerģijas saturs (biomasa) TJ	Emisija (ne- ilgtspējīgi saražota biomasa) t CO2
Avota plūsmas	469329	8 442.98	0	0.00	0
Degšana	469329	8 442.98	0	0.00	0
Ražošanas procesa emisijas					
Masas bilance					
PFC emisijas					
Mērījumi					
CO2					
N2O					
CO2 pārvietošana					
"Samazinājuma metodoloģija (Alternatīvas pieejas)					
Summa	469329	8 442.98	0	0.00	0

Iekārtas kopējās emisijas:

469 329 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

