

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 izstrūkumi

H. Papildu informācija

Ražošanas dati

Definīcijas un saīsinājumi

Papildinformācija

Komentāri

I. Kopsavilkums

J. Uzskaitē

Informācija par šo datni:

Šo gada emisiju ziņojumu iesniedza:

Iekārtas nosaukums:

Unikāls iekārtas identifikators:

Akciju sabiedrība "Latvenergo"

Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2

LV000000000000007

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

Datums

Juridiski atbildīgās personas vārds, uzvārds un paraksts

Informācija par veidnes versiju:

Veidni sagatavoja:	European Commission
Publicēšanas datums:	2013.11.25
Valodas versija:	Latvian
Atsauces datnes nosaukums:	P3 Inst AER_COM_lv_251113.xls

NORĀDĪJUMI UN NOSACĪJUMI

Pirms datnes izmantošanas izpildiet šos norādījumus:

- (a) Pirms aizpildīšanas rūpīgi izlasiet norādījumus.
- (b) 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.
- (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 izmantojot alternatīvu sistēmu, piemēram, nevis izklājlapas, bet gan interneta veidlapas. Noskaidrojiet, kādas prasības ir jūsu dalībvalstī. Šajā gadījumā KI sniegs jums papildinformāciju.

Direktīva 2003/87/EK (“ETS direktīva”) nosaka, ka operatoriem, kuru iekārtas ir iekļautas Eiropas Savienības emisiju kvotu tirdzniecības sistēmā (ES ETS), ir jābūt 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 dalībvalstu izveidotajām veidlapām 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 veidnā lapā 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) verificētajam, lai veiktu verificāciju atbilstoši MZR 67. panta 1. punktam;
- (b) 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 2013. gada 18. aprīļa sanāksmē 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 iela 17a, Jelgava, LV-3007; jelgava@jelgava.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045; lielrīga@lielrīga.vvd.gov.lv
Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde, Jaunā ostmaļa 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 līdztekus 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 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.

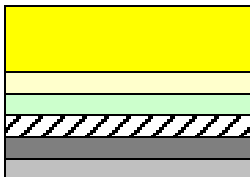
Šī veidlapa ir veidota tā, lai tajā ietilptu MZR paredzētais gada emisiju ziņojumu satura minimums. Tāpēc, to aizpildot, operatoriem jāievēro MZR prasības un dalībvalsts izvirzītas papildu prasības (ja tādas ir).

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 izvēlējis 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:**

Mazāka izmēra teksts kursīvā:



Šis teksts ietverts Komisijas paraugā. Tas jā saglabā tāds, kāds tas ir.

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.

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 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.

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

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

Dalībvalstu specifiski norādījumi uzskaitīti šeit:

A. Operatora, iekārtas un verificētāja identifikācija**1 Ziņošanas gads****2014**

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 jebkādu konkrētai dalībvalstij specifiskus norādījumus.

2 Ziņas par operatoru

(a)	Kompetentā iestāde ziņošanas vajadzībām	Valsts Vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde
(b)	Dalībvalsts	Latvija
(c)	Siltumnicefektu gāzu emisijas atļaujas numurs	dalībvalsts/KI kods RI13SG0016
(d)	Dati par operatoru:	
	Operators ir [fiziska vai juridiska] persona, kas ekspluatē vai kontrolē iekārtu, vai — gadījumos, kad to paredz valsts tiesību akti, — persona, kurai deleģēta ekonomiska vara lemt par iekārtas tehnisko darbību.	
	Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 1.panta piekto daļu - "operators — privātpersona, atvasināta publiska persona, tiešās vai pastarpinātās pārvaldes iestāde, kura veic profesionālu darbību vai ir atbildīga par šādas darbības veikšanu vai kurai ir noteicoša ekonomiskā ietekme uz attiecīgās profesionālās darbības tehnisko izpildījumu;"	
i.	Operatora vārds vai nosaukums:	Akciju sabiedrība "Latvenergo"
ii.	Iela, mājas numurs:	Pulkveža Brieža 12
iii.	Pasta indekss:	LV-1230
iv.	Pilsēta:	
v.	Valsts:	Latvija
vi.	Pilnvarotā pārstāvja nosaukums:	
vii.	E-pasts:	info@latvenergo.lv
viii.	Tālrunis:	+3716728222
ix.	Fakss:	+3716772880

3 Ziņas par iekārtu un monitoringa plānu

Norādiet jebkādu 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:	
iv.	Novads:	Salaspils novads
v.	Pasta indekss:	LV-2119
vi.	Valsts:	Latvija
vii.	Objekta galvenās ieejas ģeogrāfiskās koordinātas:	A1:24°17'03"(A qar.) 56°55'09"(Z pl)
	Norādiet jebkādu 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?	TRUE
(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 ilmeju 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 67722370
viii. Fakss:	

(b) Alternatīva kontaktpersona:

i. Uzruna:	
ii. Vārds:	Anita
iii. Uzvārds:	Kvesko
iv. Amata nosaukums:	vides aizsardzības vecākā speciāliste
v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora):	
vi. E-pasts:	anita.kvesko@latvenergo.lv
vii. Tālrunis:	371 67728294
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:	Indra Kārnupa
ii. E-pasta adrese:	indra.karnupa@lv.bureauveritas.com
iii. Tālruna numurs:	371 67323246
iv. Fakss:	371 67321730

(c) Informācija par verificētāja akreditāciju vai sertifikāciju:

Nemiet vērā, ka saskaņā ar AVR (Akreditācijas un verificācijas regulas — Regulas (ES) Nr. 600/2012) 54. panta 2. punktu dalībvalsts var nolemt uzturēt 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 (izņemts 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 reināts 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). Sīkaku 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

Šeit norādītais raksts turpmākajās tabulās būs pieejams kā nolaizama izvēlne, ja iekārtas aprakstā ir jānorāda darbība.

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

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

Norādiet jebkādu konkrētai dalībvalstij 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 — Aprādes 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 sektora elektroenerģijas un siltuma ražošana		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 uzskatītas 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:

attiecināmās

Ievadiet datus šajā iedaļā

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

1. Izvēlieties avota plūsmas veidu no nolaizamās izvēlnes

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

Nolaizamā 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, nolaizamajā 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

2. Izvēlieties avota plūsmas kategoriju nolaizamajā izvēlnē

Avota plūsmas kategorija ir atkarīga no izraudzītā avota plūsmas veida un var būt, piemēram, "Gāze/daļa — dabasgāze", "Šķidrums — smagā naftas pārtvaices frakcija",

"Materiāls — maltās izejvielas" u. tml.

NB! Ņemiet vērā, ka nolaizamajā izvēlnē vienmēr būs iespēja norādīt kurināmā/degvielas vai materiāla veidu "Cits". Konsekvences labad izvēlieties "Cits" tikai tad, ja nolaizamajā izvēlnē patiešām nav pieejams piemērots kurināmā/degvielas vai materiāla veids.

3. Attiecīgā gadījumā ievadiet avota plūsmas nosaukumu

Ja avota plūsmas kategorija tomēr attiecas uz kurināmā/degvielas vai materiālu grupu, kura ir apkopota augstākā iedalījumā, 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 šķidrāis kurināmais	Mazuts		
F03	Sadedzināšana: Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	Citas gāzes	Procesa dūmgāze	
F04	Dzelzs un tērauds: Masas bilance	Dzelzs lūžņi		
F1	Degšana: Komerciālais standartkurināmais	Gāze — dabasgāze		
F2	Degšana: Komerciālais standartkurināmais	Šķidrums — gāze/daļa/dīzeļeļļa	dīzeļdegviela	
F3	Degšana: Komerciālais standartkurināmais	Šķidrums — gāze/daļa	mazuts	
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

[Pāreiet pie nākamajiem punktiem](#)

Šeit uzskaitiet un raksturojiet visus mērījumu punktus, kur siltumnīcefekta gāzes tiek mērtas, izmantojot emisiju nepārtrauktas mērīšanas sistēmas (CEMS). Tas ietver mērījumu punktus cauruļvadu sistēmās, ko izmanto, lai pārvietotu CO₂ tā ģeoloģiskai 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 katla skurstenis, mērīšanas platforma A	CO ₂
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 pedējā 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 saražots procesā, ir attiecināms uz aprēķiniem balstītai monitoringa metodoloģijai un ir attiecīgi izteikts teradžoulos (TJ), masa — tonnās (t), bet gāzu gadījumā — kā tilpums normalkubikmetros (Nm³).

Ja avota plūsmas izmanto masas bilances metodoloģiju, katrā saražotā materiāla darbības dati jāievada kā negatīvs skaits, piemēram, "–10 000".

Ja darbības datus iegūst, apkopojot atsevišķi piegādātu daudzumu uzskaites datus, ņemot vērā attiecināmās krājuma izmaiņas (27. panta 1. punkta b) apakšpunkts), i) apakšpunktā izvēlieties vērtību "TRUE". Šādā gadījumā atbilstoši ir šie parametri:

Sākums Krājuma esošā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums ziņošanas perioda sākumā

Beigas Krājuma 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 atbrvojas 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

CarbC (oglekļa saturs): Oglekļa saturs

BioC (biomasas frakcija): Biomasas frakcija ir biomasas izcelsmes oglekļa attiecība pret kopējo oglekļa saturu kurināmajā/degvielā vai materiālā, 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.

Sīkāki norādījumi ir pieejami vadlīniju dokumentā Nr. 3 "Biomasas jautājumi"

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

non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija): Ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija ir ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas izcelsmes oglekļa attiecība pret kopējo oglekļa saturu kurināmajā/degvielā vai materiālā, kas izteikta kā daļskaitlis.

Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot tikai to biomasu, kurai ir piemērojami ilgtspējas kritēriji, bet kuriem tā neatbilst.

Sīkāki norādījumi ir pieejami vadlīniju dokumentā Nr. 3 "Biomasas jautājumi"

(http://www.varam.gov.lv/in_site/tools/download.php?file=files/text/Darb_jomas/emisijas/GD3_Biomas_MZR.pdf)

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 standarta vērtības, vai laboratoriskā analizē. Izmantojamā pieeja ir atkarīga no piemērojamā līmeņa.

Varat 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_VisparejieNoradjumilekartam_MZR.pdf):http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

I tips: I tipa standartlielumi: 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 iepriekšējas 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 siltumniecēkta gāzu emisiju inventarizācijā, citas kompetentās iestādes publicētas vērtības sīkāk izdalītiem kurināmā/degvielas veidiem vai citas literatūrā minētas vērtības, kas saskaņotas 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 atbilstība norādītajai NCV ir bijusi 1% intervālā un ka kompetentā iestāde ir atļāvusi lietot tos pašus līmeņus, kas jālieto attiecībā uz komerciālo standarta kurināmo/degvielu.

Pieņemtās aizstājmetodes: Šo metodoloģiju pamatā ir empiriskas korelācijas, ko nosaka vismaz reizi gadā saskaņā ar laboratoriskām analizēm piemērojamām prasībām. Tomēr šīs analīzes veic tikai reizi gadā, tāpēc šo līmeni uzskata par zemāku nekā pilnīgas analīzes gadījumā. Aizstājējdatu korelācijas var būt balstītas uz:

- blīvuma mērījumiem konkrētām eļļām vai gāzēm, tostarp tām, ko plaši lieto rafinēšanas iekārtās vai tērauda 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 analizēm.

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 materiālā nav biomasas daļas (BF=0) vai izmanto kompetentās iestādes apstiprinātu aprēķinu metodi;

- Piemēro 39. panta 3. punktu, ja runa ir par dabasgāzes tīkliem, kuros iesūknē biogāzi, t. i., izmanto izcelsmes apliecinājuma shēmu, kas izveidota saskaņā ar Direktīvas 2009/28/EK [Atjaunojamo energoresursu direktīva] 2. panta j) punktu un 15. pantu, ja šāda shēma pastāv.

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

Kļūdas paziņojumi:

nepilnīgs! Šīs kļūdas paziņojums norāda, ka ieraksti šajā rindā ir obligāti, bet nav izdarīti.

neatbilstošs! Šīs kļūdas paziņojums norāda, ka ieraksti nav savstarpēji atbilstīgi. Iespējamo neatbilstību iemesli var būt izmantotās vienības, datu ievade faktoriem, kas šīm avota plūsmām nav attiecināmi, vai procentuālās vērtības, kas pārsniedz 100%.

1

F1. Gāze — dabasgāze

Degšana

fossilās CO2

emisijas:

626 772,1 t CO2e

Degšana: Komerciālais 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:	4	± 1,5%	1000 Nm3	336 095,93		
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	tCO2/TJ	55,17		
v. NCV:	2b	Iegādes dokumentācija	GJ/1000 Nm3	33,97		
vi. Oxř (oksidācijas koeficients):	2	II tips		99,50%		
vii. Convř (pārřķina koeficients):						
viii. CarbC (oglekļa saturs):						
ix. BioC (biomasas frakcija):						
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):						
Līmeņu spēkā no:		01.01.2013.	līdz:	31.12.2014.	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):	
					Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:	
					F1	
Komentāri: Dabas gāzes zemākā siltumspēja aprēķināta kā vidējā svērtā vērtība atbilstoši dabas gāzes piegādātāja norādītajām ikmēneša vērtībām un gāzes patēriņu attiecīgajā mēnesī.						

2	F2. Šķidrums — gāze[[a/dīze]e]a; dīze]degviela		Degšana	fosilās CO ₂ emisijas:	402,5	t CO ₂ e																																																						
	Degšana: Komerčiālais standartkurināmais			biomasas CO ₂ emisijas:	0,0	t CO ₂ e																																																						
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: 0,00 Beigas: 6 400,75 Imports: 6 528,75 Eksports: 0,00																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>iii. DD:</th> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>kļūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>± 1,5%</td> <td></td> <td>t</td> <td>128,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Proviz.) EF:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td>74,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. NCV:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td>42,49</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</td> <td>2</td> <td>II tips</td> <td>-</td> <td>99,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. ConvF (pārēķina koeficients):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. CarbC (oglekļa saturs):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. BioC (biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda	4	± 1,5%		t	128,00		iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t	74,75		v. NCV:	2a	II tips	GJ/t	42,49		vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-	99,00%		vii. ConvF (pārēķina koeficients):						viii. CarbC (oglekļa saturs):						ix. BioC (biomasas frakcija):						x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):					
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda																																																							
4	± 1,5%		t	128,00																																																								
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t	74,75																																																								
v. NCV:	2a	II tips	GJ/t	42,49																																																								
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-	99,00%																																																								
vii. ConvF (pārēķina koeficients):																																																												
viii. CarbC (oglekļa saturs):																																																												
ix. BioC (biomasas frakcija):																																																												
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):																																																												
Līmeņi spēkā no: 17.10.2014. līdz: 31.12.2014. Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):																																																												
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F2																																																												
Komentāri:																																																												

3	F3. Šķidrums — gāze[[a; mazuts		Degšana	fosilās CO ₂ emisijas:	31,1	t CO ₂ e																																																						
	Degšana: Komerčiālais standartkurināmais			biomasas CO ₂ emisijas:	0,0	t CO ₂ e																																																						
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: 14 555,00 Beigas: 509,00 Imports: 0,00 Eksports: 14 036,00																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>iii. DD:</th> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>kļūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>± 1,5%</td> <td></td> <td>t</td> <td>10,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Proviz.) EF:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td>77,36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. NCV:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td>40,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</td> <td>2</td> <td>II tips</td> <td>-</td> <td>99,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. ConvF (pārēķina koeficients):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. CarbC (oglekļa saturs):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. BioC (biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda	4	± 1,5%		t	10,00		iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t	77,36		v. NCV:	2a	II tips	GJ/t	40,60		vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-	99,00%		vii. ConvF (pārēķina koeficients):						viii. CarbC (oglekļa saturs):						ix. BioC (biomasas frakcija):						x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):					
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda																																																							
4	± 1,5%		t	10,00																																																								
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t	77,36																																																								
v. NCV:	2a	II tips	GJ/t	40,60																																																								
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-	99,00%																																																								
vii. ConvF (pārēķina koeficients):																																																												
viii. CarbC (oglekļa saturs):																																																												
ix. BioC (biomasas frakcija):																																																												
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):																																																												
Līmeņi spēkā no: 01.01.2013. līdz: 17.10.2014. Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):																																																												
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F3																																																												
Komentāri: Mazuta monitoringa nosacījumi definēti Emisiju monitoringa plāna 2. versijā, kas bija spēkā līdz 17. 10. 2014.																																																												

4				fosilās CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e																																																						
				biomasas CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e																																																						
Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidlapā ir pieejami šīs lapas augšdaļā.																																																												
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?																																																												
ii. DD: Sākums: Beigas: Imports: Eksports:																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>iii. DD:</th> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>kļūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>± 1,5%</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Proviz.) EF:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. NCV:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</td> <td>2</td> <td>II tips</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. ConvF (pārēķina koeficients):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. CarbC (oglekļa saturs):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. BioC (biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda	4	± 1,5%		t			iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t			v. NCV:	2a	II tips	GJ/t			vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-			vii. ConvF (pārēķina koeficients):						viii. CarbC (oglekļa saturs):						ix. BioC (biomasas frakcija):						x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):					
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda																																																							
4	± 1,5%		t																																																									
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t																																																									
v. NCV:	2a	II tips	GJ/t																																																									
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-																																																									
vii. ConvF (pārēķina 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 CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e																																																						
				biomasas CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e																																																						
Sīki norādījumi par datu ievadi šajā veidlapā ir pieejami šīs lapas augšdaļā.																																																												
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?																																																												
ii. DD: Sākums: Beigas: Imports: Eksports:																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>iii. DD:</th> <th>Līmenis</th> <th>Līmeņa apraksts</th> <th>Mērvienība</th> <th>Vērtība</th> <th>kļūda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>± 1,5%</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Proviz.) EF:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. NCV:</td> <td>2a</td> <td>II tips</td> <td>GJ/t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. OxF (oksidācijas koeficients):</td> <td>2</td> <td>II tips</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. ConvF (pārēķina koeficients):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. CarbC (oglekļa saturs):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. BioC (biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda	4	± 1,5%		t			iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t			v. NCV:	2a	II tips	GJ/t			vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-			vii. ConvF (pārēķina koeficients):						viii. CarbC (oglekļa saturs):						ix. BioC (biomasas frakcija):						x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):					
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda																																																							
4	± 1,5%		t																																																									
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tips	GJ/t																																																									
v. NCV:	2a	II tips	GJ/t																																																									
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	2	II tips	-																																																									
vii. ConvF (pārēķina 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:																																																												

6					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

7					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

8					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

9					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

10					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

11					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

12					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

13					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārēķina 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:						

14					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārveidēšanas 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):			
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:						

15					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārveidēšanas 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):			
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:						

16					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārveidēšanas 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):			
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:						

17					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārveidēšanas 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):			
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:						

18					fosilās CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
					biomasas CO ₂ emisijas:	t CO ₂ e
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	klūda	
iv. (Proviz.) EF:						
v. NCV:						
vi. OxF (oksidācijas koeficients):						
vii. ConvF (pārveidēšanas 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:				

19

		fosilās CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
		biomasas CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

20

		fosilās CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
		biomasas CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

21

		fosilās CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
		biomasas CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

22

		fosilās CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
		biomasas CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

23

		fosilās CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
		biomasas CO ₂ emisijas:		t CO ₂ e
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?			
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:

	Limēnis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

	Limēnis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
24					
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?				
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:	
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

	Limēnis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
25					
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?				
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:	
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

	Limēnis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
26					
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?				
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:	
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

	Limēnis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
27					
i. DD:	Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?				
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:	
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

28

		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 (pārveikšanas 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:			

29

		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 (pārveikšanas 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:			

30

		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 (pārveikšanas 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:			

31

		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 (pārveikšanas 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:			

32

		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 (pārveikšanas 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): Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā: Komentāri:

33 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:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

34 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:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

35 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:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

36 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:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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):

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

37 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:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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:				

38			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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

39			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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

40			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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

41			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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda
v. NCV:				
vi. OxF (oksidācijas koeficients):				
vii. ConvF (pārveikšanas 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:				

42			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
iv. (Proviz.) EF:				kļūda

v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārveidāšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

43 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 (pārveidāšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

44 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 (pārveidāšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

45 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 (pārveidāšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

46 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 (pārveidāšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

47 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:	

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
iii. DD:					
iv. (Proviz.) EF:					
v. NCV:					
vi. OxF (oksidācijas koeficients):					
vii. ConvF (pārēķina 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:					

48 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 (pārēķina 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:					

49 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 (pārēķina 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:					

50 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 (pārēķina 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:					

51 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 (pārēķina 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:					

52 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 (pārveidošanas 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

53 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 (pārveidošanas 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

54 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 (pārveidošanas 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

55 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 (pārveidošanas 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

56 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 (pārveidošanas 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):		
	Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:					

57 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 (pārveikšanas koeficients):							
viii. CarbC (oglekļa saturs):							
ix. BioC (biomasas frakcija):							
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):							
Līmeņa spēkā no:		līdz:	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):				
			Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:				
Komentāri:							

58						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 (pārveikšanas koeficients):								
viii. CarbC (oglekļa saturs):								
ix. BioC (biomasas frakcija):								
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):								
Līmeņa spēkā no:		līdz:	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):					
			Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:								

59						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 (pārveikšanas koeficients):								
viii. CarbC (oglekļa saturs):								
ix. BioC (biomasas frakcija):								
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):								
Līmeņa spēkā no:		līdz:	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):					
			Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:								

60						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 (pārveikšanas koeficients):								
viii. CarbC (oglekļa saturs):								
ix. BioC (biomasas frakcija):								
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):								
Līmeņa spēkā no:		līdz:	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):					
			Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:								

61						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 (pārveikšanas koeficients):								
viii. CarbC (oglekļa saturs):								
ix. BioC (biomasas frakcija):								
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):								
Līmeņa spēkā no:		līdz:	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):					
			Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:					
Komentāri:								

62					CO2 emisijas:		t CO2e
					biomasas CO2 emisijas:		t CO2e
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 (pārēķina 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):				
					Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:							

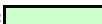
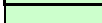
63					CO2 emisijas:		t CO2e
					biomasas CO2 emisijas:		t CO2e
Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?							
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:			
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda		
iv. (Proviz.) EF:							
v. NCV:							
vi. OxF (oksidācijas koeficients):							
vii. ConvF (pārēķina 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):				
					Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:							

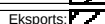
64					CO2 emisijas:		t CO2e
					biomasas CO2 emisijas:		t CO2e
Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?							
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:			
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda		
iv. (Proviz.) EF:							
v. NCV:							
vi. OxF (oksidācijas koeficients):							
vii. ConvF (pārēķina 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):				
					Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:							

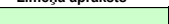
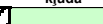
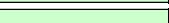
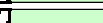
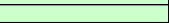
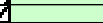
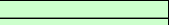
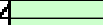
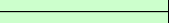
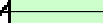
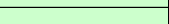
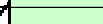
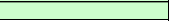
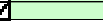
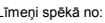
65					CO2 emisijas:		t CO2e
					biomasas CO2 emisijas:		t CO2e
Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?							
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:			
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda		
iv. (Proviz.) EF:							
v. NCV:							
vi. OxF (oksidācijas koeficients):							
vii. ConvF (pārēķina 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):				
					Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:							

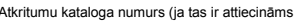
66					CO2 emisijas:		t CO2e
					biomasas CO2 emisijas:		t CO2e
Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?							
ii. DD:	Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:			
iii. DD:	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda		
iv. (Proviz.) EF:							
v. NCV:							
vi. OxF (oksidācijas koeficients):							
vii. ConvF (pārēķina 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):				

Komentāri: Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā: 

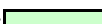
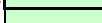
67  CO2 emisijas:  t CO2e
 biomasas CO2 emisijas:  t CO2e

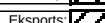
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? 
 ii. DD: Sākums:  Beigas:  Imports:  Eksports: 
 iii. DD:

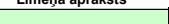
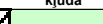
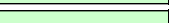
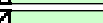
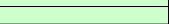
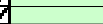
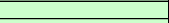
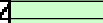
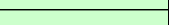
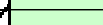
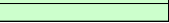
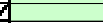
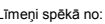
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
				
				
				
				
				
				
				
				

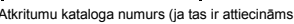
 Līmeņi spēkā no:  līdz:  Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): 

Komentāri: Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā: 

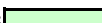
68  CO2 emisijas:  t CO2e
 biomasas CO2 emisijas:  t CO2e

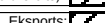
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? 
 ii. DD: Sākums:  Beigas:  Imports:  Eksports: 
 iii. DD:

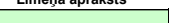
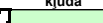
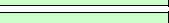
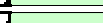
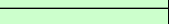
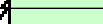
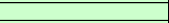
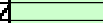
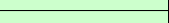
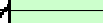
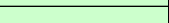
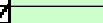
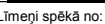
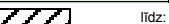
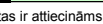
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
				
				
				
				
				
				
				
				

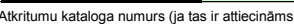
 Līmeņi spēkā no:  līdz:  Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): 

Komentāri: Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā: 

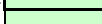
69  CO2 emisijas:  t CO2e
 biomasas CO2 emisijas:  t CO2e

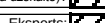
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? 
 ii. DD: Sākums:  Beigas:  Imports:  Eksports: 
 iii. DD:

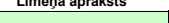
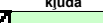
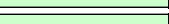
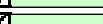
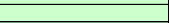
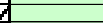
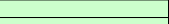
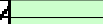
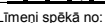
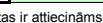
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
				
				
				
				
				
				
				
				

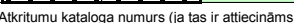
 Līmeņi spēkā no:  līdz:  Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): 

Komentāri: Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā: 

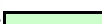
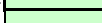
70  CO2 emisijas:  t CO2e
 biomasas CO2 emisijas:  t CO2e

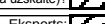
i. DD: Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)? 
 ii. DD: Sākums:  Beigas:  Imports:  Eksports: 
 iii. DD:

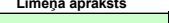
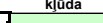
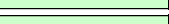
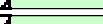
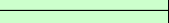
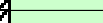
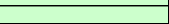
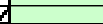
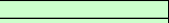
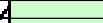
Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
				
				
				
				
				
				
				
				

 Līmeņi spēkā no:  līdz:  Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms): 

Komentāri: Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā: 

71  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
				
				
				
				
				
				

ix. BioC (biomasas frakcija):				
x. non-sust. BioC (ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):				
Līmeņi spēkā no:		līdz:	Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir attiecināms):	
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:	
Komentāri:				

72		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 (pārveikšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

73		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 (pārveikšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

74		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 (pārveikšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

75		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 (pārveikšanas 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):		
			Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:		
Komentāri:					

<<< Noklikšķināt šeit, lai pārietu pie nākamās lapas >>>

D. Uz mērījumiem balstīta metodoloģija

nav attiecināms

<<< Noklikšķināt šeit, lai pārietu pie nākamās lapas >>>

9 Emisijas no emisiju avotiem (mērījumu punkti)

SEG	Šī vērtība ir gada vidējā attiecīgās SEG (CO ₂ vai N ₂ O) koncentrācija stundā dūmgāzē.
koncentrācija:	
Biomases	Biomases frakcija ir biomasas izcelsmes oglekļa attiecība pret kopējo oglekļa saturu kurināmajā/degvielā vai materiālā, kas izteikta kā daļskaitlis.
frakcija:	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.
Ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas	Ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija ir ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas izcelsmes oglekļa attiecība pret kopējo oglekļa saturu kurināmajā/degvielā vai materiālā, kas izteikta kā daļskaitlis.
frakcija:	Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot tikai to biomasu, kurai ir piemērojami ilgtspējas kritēriji, bet kuriem tā neatbilst.
GWP:	Attiecīgās SEG globālās sasilšanas potenciāls.

1

Kopējās fosilo avotu emisijas: t CO₂eKopējās biomasas avotu emisijas: t CO₂e

Kopējais fosilās enerģijas saturs: TJ

Kopējais enerģijas saturs no biomasas: TJ

(a) Aprēķini

Atsauce uz attiecināmajam avota plūsmām (attiecīgā gadījumā):

Apstiprināto aprēķinu rezultāti (fosilie avoti):

Apstiprināto aprēķinu rezultāti (biomasa):

Izmantotais līmenis:

Mērvienība

i. SEG koncentrācija (gada vidējā vērtība stundā):

g/Nm³

ii. Biomases frakcija:

-

iii. Ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija:

-

iv. Darbības stundas:

h/gadā

v. Dūmgāzes plūsma (gada vidējā vērtība stundā)

1000 Nm³/h

vi. Dūmgāzes plūsma (kopā gadā):

1000 Nm³/gad

vii. Fosilās izcelsmes SEG daudzums gadā:

t

(b) Pārvietotais/raksturīgais CO₂

i. Iekārtas nosaukums

ii. Operatora nosaukums

iii. Iekārtas unikālais ID

iv. Pārvietošanas veids

Komentāri (piemēram, apstiprināto aprēķinu apraksts vai ziņas par lielu daudzumu trūkstošu datu):

E. Samazinājuma metodoloģija

nav attiecināms

<<< Noklikšķināt šeit, lai pārietu pie nākamās lapas >>>

10 Emisijas, kas noteiktas, izmantojot samazinājuma metodoloģiju

Kopējās fosilo avotu emisijas:	Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot visas emisijas, kas atbilst šādiem nosacījumiem: - emisiju avots ir fosilais kurināmais/degviela vai materiāli, tostarp jaukto fosilo/biomasas materiālu fosilā frakcija; - emisiju avots ir biomas, kurai piemērojami ilgtspējas kritēriji, bet šie kritēriji nav ievēroti.
Kopējās biomasas avotu emisijas:	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.
Kopējais fosilās enerģijas saturs:	Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot tikai enerģijas saturu no fosilajiem avotiem, kas noteikti "kopējām biomasas emisijām".
Kopējais enerģijas saturs no biomasas:	Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot tikai enerģijas saturu no biomasas, kas noteikta "kopējām biomasas emisijām", t. i., nevis no biomasas, kurai ir piemērojami ilgtspējas kritēriji, bet no biomasas, kas šiem kritērijiem neatbilst.
Kopējās emisijas no ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas:	Šajā vērtībā vajadzētu atspoguļot tikai to biomasu, kurai ir piemērojami ilgtspējas kritēriji, bet kuriem tā neatbilst.

Atsauce uz attiecināmajām avota plūsmām (attiecinājamā gadījumā):



Kopējās fosilo avotu emisijas:

t CO2e

Kopējās biomasas avotu emisijas:

t CO2e

Kopējais fosilās enerģijas saturs:

TJ

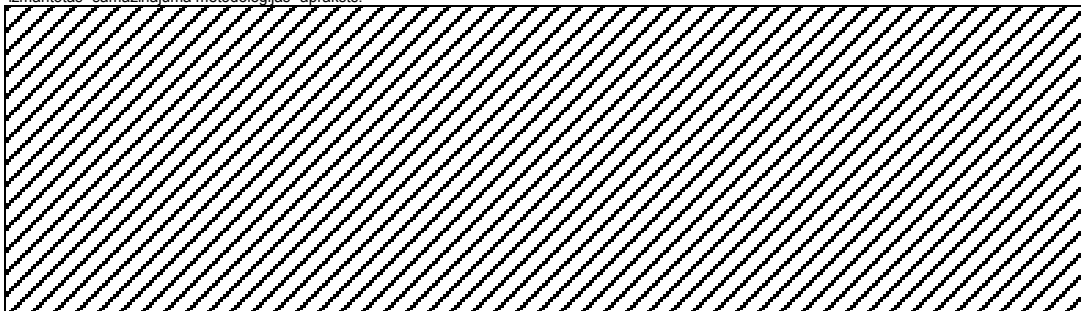
Kopējais enerģijas saturs no biomasas:

TJ

Kopējās emisijas no ne-ilgtspējīgi saražotās biomasas:

t CO2e

Izmantotās "samazinājuma metodoloģijas" apraksts:



Gada nenoteiktības novērtējums:

MZR 22. panta b) punkts nosaka pienākumu katru gadu novērtēt un izteikt skaitliski visu to parametru nenoteiktību, kas ir attiecināmi gada emisiju noteikšanai, izmantojot "samazinājuma metodoloģiju" (alternatīvo pieeju). Minētā novērtējuma rezultāti jāiekļauj gada emisiju ziņojumā.

Pievienojiet šo nenoteiktības novērtējumu, izceļot, kāpēc vismaz vienas avota plūsmas / emisijas avota gadījumā nav iespējams izmantot vismaz 1. līmeņa pieeju.

Atsauce uz datni, kurā ir nenoteiktības novērtējums:



F. Primārās alumīnija ražošanas PFC emisiju noteikšana

nav attiecināms

<<< Noklikšķināt šeit, lai pārietu pie nākamās lapas >>>

11 Avotu plūsmas, kam jāveic PFC monitoringa:

PFC emisijām var izmantot divas metodes (A: pieskaru metode [slope method], B: pārsprieguma metode). Iekārtā var būt vairāku veidu elementi (piemēram, ar dažādām tehnoloģijām vai uzstādīšanas laiku), kam var būt atšķirīgi emisijas parametri.

Elementu kopumi, kuru monitoringa notiek ar vienu un to pašu metodi un kuriem ir tādi paši emisijas parametri (emisijas faktori), būtu jāuzskata par "vienu avota plūsmām" (t. i., monitoringam pakļautām struktūrām) analogiski kā gadījumos, kad izmanto citas uz aprēķiniem balstītas metodoloģijas.

Norādiet šeit iekārtas "avota plūsmu" sarakstu, monitoringa metodoloģiju un elementa/anoda tipu atbilstoši situācijai. Saraksts ir automātiski pārņemts no 7.b sadaļas lapā "B_InstallationDescription".

Saraksts tiks izmantots nākamajā iedaļā, lai sīkāk raksturotu katru avota plūsmu.

	Avota plūsmas nosaukums	Avota plūsmas tips	Elementa veids

12 PFC emisiju avota plūsmas

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 = primārā alumīnija ražošanas gadā

A. Biezums Anoda efekta gadījumu biežums (anoda efekta gadījumu skaits / elementa diena)

A. Ilgums Anoda efekta gadījumu vidējais ilgums (anoda efekta ilgums minūtēs / gadījums)

A. SEF (CF4) Pieskaru emisijas faktors (slope emission factor — SEF)

B. AEO Anoda efekta pārspriegums uz elementu

B. CE Strāvas vidējais lietderības koeficients (current efficiency — CE)

B. OVC Pārsprieguma koeficients (overvoltage coefficient — OC) ("emisijas faktors")

F (C2F6) C2F6 svara frakcija

GSP (CF4) CF4 globālās sasilšanas potenciāls

GSP (C2F6) C2F6 globālās sasilšanas potenciāls

Aprēķina koeficientiem piemērojamie līmeņi:

Saskaņā ar 30. panta 1. punktu aprēķina koeficientus var noteikt vai nu kā standarta vērtības, vai laboratoriskā analizē. Izmantojamā pieeja ir atkarīga no piemērojamā līmeņa.

Varat izmantot šīs līmeņu kategorijas (saskaņā ar vadlīniju dokumentu Nr. 1 -

A metode, I tips I tipa noklusējuma vērtība: tehnoloģijai raksturīgie emisijas faktori no MZR IV pielikuma 8. iedaļas 1. tabulas

B metode, I tips I tipa noklusējuma vērtība: tehnoloģijai raksturīgie emisijas faktori no MZR IV pielikuma 8. iedaļas 2. tabulas

Raksturīgie EF Izmanto iekārtai raksturīgus CF4 un C2F6 emisijas faktoros, kurus nosaka, veicot pastāvīgus vai periodiskus mērījumus uz vietas. Lai šos faktoros noteiktu, izmanto to norādījumu visjaunāko redakciju, kas attiecinā uz 3. līmeni iekļauti 2006. gada IPCC vadlīniju 4.4.2.4. punktā ar maksimālo nenoteiktību ± 15 %.

Kļūdas paziņojumi:

nepilnīgs! Šis kļūdas paziņojums norāda, ka ieraksti šajā rindā ir obligāti, bet nav izdarīti.

neatbilstošs! Šis kļūdas paziņojums norāda, ka ieraksti nav savstarpēji atbilstīgi. Iespējamo neatbilstību iemesli var būt datu ievade faktoriem, kas nav attiecināmi uz šīm avota plūsmām, vai procentuālās vērtības, kas pārsniedz 100%.

1

Emisijas: t CO2e

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	kļūda
i. DD:			t		
ii. A. Biezums			1/(elementa diena)		
iii. A. Ilgums			min		
iv. A. SEF (CF4)			(kg CF4/t Al)/(min/elementa diena)		
v. B. AEO			mV		
vi. B. CE			-		
vii. B. OVC			(kg CF4)/(t Al mV)		
viii. F (C2F6)			t C2F6/t CF4		
ix. CF4 emisijas			t		
x. C2F6 emisijas			t		
xi. GSP (CF4)			t CO2e / t CF4	7390	
xii. GSP (C2F6)			t CO2e / t C2F6	12200	
xiii. CF4 emisijas			t CO2e		
xiv. C2F6 emisijas			t CO2e		
xv. Uztveršanas efektivitāte			-		

Līmeņi spēkā no:

līdz:

Komentāri:

G. Datu izstrūkumi

13 Ziņošanas gadā konstatētie datu izstrūkumi

Saīsinājumi:

Avota plūsmas nosaukums vai izstrūkums (piemēram, "izstrūkums, kas saistīts ar "samazinājuma metodoloģiju").
cita veida ID

Emisijas avota nosaukums vai izstrūkums (piemēram, "izstrūkums, kas saistīts ar "samazinājuma metodoloģiju").
cita veida ID

no/līdz Ievadiet šeit katra datu izstrūkuma sākuma un beigu datumu.

Apraksts, iemesli un metodes Īsi šeit aprakstiet datu izstrūkumu veidu, sniedziet to rašanās iemeslus un aprakstiet, kā šie datu izstrūkumi novērti saskaņā ar 65. panta 1. punktu. Ja jums nepieciešams vairāk vietas, papildu iemeslus un aprakstus varat ievadīt lapā "H_AdditionalInformation".

Ja monitoringa plānā vēl nav iekļauta aizstājējdatu noteikšanas metode, sīki aprakstiet noteikšanas metodi, sniedzot arī pierādījumus, ka izmantotās metodoloģijas dēļ attiecīgā laikposmā emisijas nav novērtētas par zemu.

Emisiju noteikšana Norādiet šeit emisijas, kas aprēķinātas, pamatojoties uz aizstājējdatiem. Ņemiet vērā, ka šeit ievadītā emisiju noteikšanas metodes tiks izmantotas tikai kā ārpusbilances posteņi un netiks piekļautas citās lapās norādītajām emisijām. Tas nozīmē, ka iepriekšējās lapās ievadītajās emisijās ir JĀIEKĻAUJ aizstājējdati.

Piemērs. Trūkst datu vienas avota plūsmas (piemēram, procesa emisiju) emisijas faktora noteikšanai. Pamatojoties uz piesardzīgām aplēsēm, šai plūsmai ir noteikts aizstājējs EF. Lapā "C_SourceStreams" ievadītais EF būs vidējais svērtais EF no visām plūsmām, tostarp no plūsmas, par kuru trūkst datu. Turklāt emisiju aplēsēm, kas ievadītas šeit sadaļā "Datu izstrūkumi", vajadzētu attiekties tikai uz plūsmu, par kuru trūkst datu. Respektīvi, emisijas (datu izstrūkums) = DD (tās partijas lielums, par kuru trūkst datu) × EF (kas aprēķināts, izmantojot aizstājējdatumus).

	Avota plūsmas nosaukums vai cita veida ID	no	līdz	Apraksts, iemesli un metodes	Noteiktās emisijas (t CO2 ekv.)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Emisijas avota nosaukums vai cita veida ID	no	līdz	Apraksts, iemesli un metodes	Noteiktās emisijas (t CO2 ekv.)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

H. Papildu informācija par šo ziņojumu

14 Ražošanas dati

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

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

	Produkta identifikators (nosaukums)	PRODCOM kods	Mērvienība	Darbības līmenis
1	Siltumenerģija		MWh(th)	1 341 822,00
2	Elektroenerģija		MWh(e)	1 160 651,50
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 sniegsiet 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: 2014

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		Emitētās SEG
		jauda	Jaudas vienības	
A1	Kurināmā sadedzināšana	2625	MW(th)	CO2
A2				
A3				
A4				
A5				

			Ārpusbilances pozīcijas:		
			Energijas saturs		Emisija (ne- ilgtspējīgi saražota biomasa)
			Emisija (fosilie avoti) t CO2e	(fosilie avoti) TJ	t CO2
Avota plūsmas			627206	11 423,02	0
Degšana			627206	11 423,02	0
Ražošanas procesa emisijas					
Masas bilance					
PFC emisijas					
Mērījumi					
CO2					
N2O					
CO2 pārvietošana					
"Samazinājuma metodoloģija (Alternatīvas pieejas)					
Summa			627206	11 423,02	0

Iekārtas kopējās emisijas:

627 206 t CO2e

Operatoram jānodod šāds emisijas kvotu skaits.

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no (ilgtspējīgi saražotas) biomasas

0 t CO2e

Ārpusbilances pozīcija: kopējās emisijas no ne-ilgtspējīgi 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

Avota plūsmas (izņemot PFC emisijas)

[illegible]

PFC avota plūsmas

[illegible]

Emisiju avoti (uz mērījumiem balstīta metodoloģija)

[illegible]

"Samazinājuma metodoloģija (Alternatīvas pieejas)"

[illegible]