

AER — iekārtas

Report id:	AER-37432
Pašreizējā versija:	v1.58
Iekārtas nosaukums:	Klinkera apdedzināšanas krāsns
Ziņošanas gads:	2022
Monitoring plan used:	MP-15352 v1.107
Statuss:	Iesniegts

NORĀDĪJUMI UN NOSACĪJUMI [Expand All »](#)

NORĀDĪJUMI UN NOSACĪJUMI

1

(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) Atsevišķas dalībvalstis var noteikt, lai izmantojat alternatīvu sistēmu, piemēram, nevis izklājlapas, bet gan interneta veidlapas. Noskaidrojiet, kādas prasības ir jūsu dalībvalstī. Šajā gadījumā KI sniegs jums papildinformāciju.

2

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:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2003/87/2018-04-08>

3

Monitoringa un ziņošanas regulā (Komisijas Regula (ES) 2018/2066 ar grozījumiem (turpmāk "MZR")) noteiktas sīkākas monitoringa un ziņošanas prasības. MZR var lejupielādēt šajā vietnē: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/oj

MZR 68. 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 ekspluatants izmanto elektroniskas veidnes vai īpašus faila 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 veidnēm vai faila formāta specifikācijām ir jāietver vismaz tā informācija, kas iekļauta Komisijas publicētajās elektroniskajās veidnēs vai faila formāta specifikācijās.

4

This web-form mirrors the electronic template for annual emissions report of installations developed by the Commission services in Excel format, and published on the following webpage: https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1 This template includes the requirements defined in Annex X as well as further requirements to assist the operator in demonstrating compliance with the MRR.

5

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

(a) veidne jānosūta verificētājam, lai tas veiktu verificāciju atbilstīgi MZR 68. panta 1. punktam;

(b) atbilstīgi Regulai (ES) 2018/2067 verificētāja verificētā versija ik gadu jāiesniedz kompetentajai iestādei līdz 31. martam, ja vien kompetentā iestāde nenosaka, ka verificētais gada emisiju ziņojums jāiesniedz agrāk.

Šī ir iekārtu gada emisiju ziņojuma veidnes galīgā versija ES ETS 4. posmam. Rakstiskā procedūrā, kas beidzās 2021. gada 28. septembrī, to apstiprināja Klimata pārmaiņu komiteja (ar galīgo versiju 2021. gada 7. oktobrī).

6

Visi Komisijas norāžu dokumenti par MZR atrodami šajā vietnē:

https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1

7

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

8

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 sniedzāt saistībā ar savu ziņojumu, būtu uzskatāma par komerciāli konfidenciālu, informējiet par to savu kompetento iestādi. Ņemiet vērā, ka saskaņā ar Direktīvas 2003/4/EK noteikumiem KI var nākties atklāt informāciju pat tad, ja pieteikuma iesniedzējs lūdz to neizpaust.

9

ES tīmekļa vietnes:

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

Vispārīga informācija par ES ETS: https://ec.europa.eu/clima/policies/ets_en

Monitorings un ziņošana ES ETS: https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1

10

Šī veidne 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).

11

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 šī faila autorus, ne Eiropas Komisiju nevar saukt pie atbildības par iespējamiem zaudējumiem, kurus rada nepareizi vai maldinoši piedāvāto aprēķinu rezultāti. Šī faila lietotājs (t.i., ES ETS iekārtas operators) ir pilnībā atbildīgs par to, lai kompetentajai iestādei paziņotu pareizus datus.

A. Operatora, iekārtas un verificētāja identifikācija [Expand All >](#)

2 Ziņas par operatoru

(a) Kompetentā iestāde ziņošanas vajadzībām

Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālā vides pārvalde

(b) Dalībvalsts / Valsts

Latvija

(c) Emisiju tirdzniecības atļaujas numurs

KU20SG0008

(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.

i. Operatora vārds vai nosaukums:

SIA "SCHWENK Latvia"

ii. Adrese:

Rūpnīcas iela-1, Brocēni, Saldus novads

Adrese:

iii. Pasta indekss:

LV3801

iv. Pilsēta:

Brocēni

v. Valsts:

Latvija

vi. Pilnvarotā pārstāvja nosaukums:

Vārds

Uzvārds

vii. E-pasts:

viii. Tālrunis:

ix. Fakss:

3 Ziņas par iekārtu un monitoringa plānu

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

i. Iekārtas nosaukums:

Klinkera apdedzin āšanas krāsns

ii. Objekta nosaukums:

iii. Iekārtas unikālais ID:

LV00000000000114

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

i. Adrese:

Saldus region

ii. Adrese:

iii. Pilsēta:

Brocēni

iv. Pasta indekss:

3851

v. Valsts:

Latvija

vi. Objekta galvenās ieejas ģeogrāfiskās koordinātas:

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

i. Saskaņā ar EPRT par iekārtu jāziņo:

APLAMS

ii. EPRT ID:

iii. Galvenā darbība saskaņā ar EPRT I pielikumu:

Atlasīt...

iv. Citas darbības saskaņā ar EPRT I pielikumu:

Atlasīt...

(d) Kompetentā iestāde atļaujas saņemšanas vajadzībām

VVD Atļauju pārvalde

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

APLAMS

(h) Komentāri:

Ja ir bijušas relevantas izmaiņas iekārtas ekspluatācijā vai izmaiņas vai pagaidu atkāpes, kas ziņošanas periodā radušās monitoringa plānā, kuru apstiprinājusi kompetentā iestāde, tostarp līmeņu 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 monitoringa plāna mainīšanas pieteikumu. Par visām šeit uzskaitītajām izmaiņām un atkāpēm jāziņo KI, ievērojot parasto kārtību.

41

(a) Primārā kontaktpersona tehniskiem jautājumiem par iekārtas datiem:

i. Uzruna:

ii. Vārds

iii. Uzvārds:

iv. Amata nosaukums:

v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora):

vi. E-pasts:

vii. Tālrunis:

viii. Fakss:



A large black rectangular redaction covers the contact information for the primary contact person. To the right of the redaction are eight empty text input fields, one for each label (i-viii).

(b) Alternatīva kontaktpersona:

i. Uzruna:

Atlasīt...

ii. Vārds

iii. Uzvārds:

iv. Amata nosaukums:

v. Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora):

vi. E-pasts:

vii. Tālrunis:

viii. Fakss:

A form for an alternative contact person. It consists of eight text input fields, one for each label (i-viii). The first field (i. Uzruna) contains the text "Atlasīt...". The other fields (ii-viii) are empty.

5

(a) Verificētāja vārds vai nosaukums un adrese:

i. Uzņēmuma nosaukums:

SIA Bureau Veritas Latvia

ii. Adrese:

Duntes iela 17a

Adrese:

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

Uzvārds

ii. E-pasta adrese:

iii. Tālruna numurs:

iv. Fakss:

(c) Informācija par verificētāja akreditāciju vai sertifikāciju:

Nemiet vērā, ka saskaņā ar AVR (Akreditācijas un verifikācijas regulas — Regulas (ES) 2018/2067) 55. panta 2. punktu dalībvalsts var nolemt tādu verificētāju sertifikāciju, kas ir fiziskas personas, uzticēt 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:

LATAK-GHG-488

B. Iekārtas apraksts [Expand All »](#)

6 Darbības saskaņā ar ES ETS direktīvas I pielikumu:

Sniedziet tehnisku informāciju par katru darbību atbilstoši ES ETS direktīvas I pielikumam, kas tiek veikta iekārtā.

Norādiet arī katras I pielikuma darbības jaudu, kas relevanta jūsu iekārtai.

Ievērojiet: šajā kontekstā „jauda” ir:

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

Pārliecinieties, ka iekārtas robežas ir pareizas un atbilst ES ETS direktīvas I pielikumam. Sīkāku informāciju sk. attiecīgajās iedaļās Komisijas norādījumos par I pielikuma interpretāciju. Šis dokuments atrodams:

https://ec.europa.eu/clima/document/download/a2862a0a-d5fb-4482-8f93-df78cbcac38e_en

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

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

Ziņojot par kopējā ziņošanas formāta (KZF) kategorijām, ņemiet vērā, ka relevantas var būt gan ar enerģiju saistītas emisijas (1. kategorija), gan ar procesiem saistītas emisijas (piemēram, karbonātu sadalīšanās, 2. kategorija).

Norādiet jebkādas konkrētai dalībvalstij specifiskus norādījumus.

Atsauce	I pielikuma darbība	KZF 1. kategorija (enerģija)	KZF 2. kategorija (procesa emisijas)	Kopējā darbības jauda	Jaudas vienības	Emitētās SEG
A1	Cementa klinkera ražošana	1A2f - Energy - Non-Metall	2A1 - Process - Cement Pro	4000	t/day	CO2
A2	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metall	2A1 - Process - Cement Pro	127	MW(th)	CO2
A3	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metall	2A1 - Process - Cement Pro	19	MW(th)	CO2
A4	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metall	2A1 - Process - Cement Pro	22	MW(th)	CO2
A5	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metall	2A1 - Process - Cement Pro	9	MW(th)	CO2
A6	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metall	2A1 - Process - Cement Pro	250	kW(th)	CO2

7 Ziņas par emisijām

(a) Monitoringa pieejas:

Apstipriniet, kura no šīm monitoringa pieejām ir izmantota:

Saskaņā ar 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. Pārlicinieties, ka šie lauki nav atstāti tukši. Pirms pāriešanas uz nākamajām veidnes sadaļām jums jāaizpilda visas apakšsadaļas, kas tiek uzskatītas par relevantām.

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

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

Aprēķina paņēmieni CO₂:



Relevantās iedaļas: 7.b), 8.

Mērījumu paņēmieni CO₂:



Alternatīvais paņēmieni (22. pants):



N₂O emisiju monitorings:



PFC emisiju monitorings:



Pārvietotā/iedabiskā CO₂, N₂O un CCS monitorings:



(b) Relevantās avota plūsmas:

Uzskaitiet šeit visas avota plūsmas (kurināmais/degviela, materiāli, produkti), kuru monitoringu iekārtā veic, izmantojot aprēķinos balstītas pieejas (t. i., standarta metodoloģiju vai masas bilanci). Jēdzienu "avota plūsma", definīciju sk. norāžu dokumentā Nr. 1 ("Vispārēji norādījumi iekārtām").

Katra avota plūsma jāidentificē šādi:

1. Izvēlieties avota plūsmas tipu no nolaižamās izvēlnes

Avota plūsmas tips ir noteikumu kopums, kas jāizmanto saskaņā ar MZR. Klasifikācija ir pamats turpmākām saistībām, piem., piemērojamiem līmeņiem. Nolaižamā izvēlnē, kurā var norādīt avota plūsmas tipu, tiek izveidota no 6. sadaļā atlasītajām darbībām.

Ņemiet vērā, ka atkarībā no I pielikuma darbībām, kas norādītas 6. sadaļā, nolaižamajā sarakstā darbībai specifiski avota plūsmas tipi var būt kļuvuši relevanti un pieejami kā "avota plūsmas tipi".

Attiecīgie darbībai specifiskie avota plūsmas tipi attiecīgos gadījumos var būt saistīti ar piemērojāmā procesa emisiju vai masas bilances pieejām.

2. Izvēlieties avota plūsmas kategoriju nolaižamajā izvēlnē

Avota plūsmas kategorija ir atkarīga no izraudzītā avota plūsmas tipa un var būt, piemēram, "Gāzveida — dabasgāze", "Šķidrums — smagā naftas pārtvaices frakcija", "Materiāls — maltās izejvielas", u. tml.

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

3. Attiecīgā gadījumā ievadiet avota plūsmas nosaukumu

Ja avota plūsmas kategorija tomēr reprezentē kurināmā/degvielas vai materiālu grupu ar augstāku agregācijas pakāpi, avota plūsmu var precizēt, ievadot nosaukumu. Atkarībā no avota plūsmas kategorijas šā lauka aizpilde būs vai nu obligāta, vai neobligāta.

Attiecīgā gadījumā ievadiet avota plūsmas nosaukumu

Important! For consistency reasons please enter the source streams in the same order as in your latest approved monitoring plan (same order and same IDs).

ID	Avota plūsmas tips	Avota plūsmas kategorija	Avota plūsmas nosaukums	Emission Sources (from Monitoring Plan)
F1	Cementa klinkers: Pamatojotie	Materiāls — cementa klinkers	Klinkers	S1 - Cementa klinkera >
F2	Cementa klinkers: CKD	Materiāls — apvada putekļi	Apvadhanāla putekļi	S1 - Cementa klinkera >
F3	Degšana: Cits gāzveida un šķid	Gāze — dabasgāze	Dabas gāze	S1 - Cementa klinkera >
F4	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — koksējamās akmeņ	Akmeņogles	S1 - Cementa klinkera >

ID	Avota plūsmas tips	Avota plūsmas kategorija	Avota plūsmas nosaukums	Emission Sources (from Monitorig Plan)
F5	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — naftas kokss	Petrakoks	S1 - Cementa klinkera >
F6	Degšana: Cits gāzveida un šķīd	Šķidrums — atkritumeļļas	Atstrādātās smēreļļas	S1 - Cementa klinkera >
F7	Degšana: Cietie kurināmie	Atkritumi — sadzīves un rūpni	Ekokurināmais(SRF)	S1 - Cementa klinkera >
F8	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — notekūdeņu dūņas	Sadzīves notekūdeņu dūņas	S1 - Cementa klinkera >
F9	Degšana: Cietie kurināmie	Atkritumi — sadzīves un rūpni	Riepu tekstils(Tyre Fluffy)	S1 - Cementa klinkera >
F10	Degšana: Cits gāzveida un šķīd	Gāze — dabasgāze	Dabas gāze	S2 - Cementa klinkera >
F11	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — koksējamās akme	Akmeņogles	S2 - Cementa klinkera >
F12	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — nolietotas riepas	Nolietotās riepas un gumijas izstrādājumi	S2 - Cementa klinkera >
F13	Degšana: Cietie kurināmie	Atkritumi — sadzīves un rūpni	Ekokurināmais(SRF)	S2 - Cementa klinkera >
F14	Degšana: Cietie kurināmie	Atkritumi — sadzīves un rūpni	Riepu tekstils(Tyre Fluffy)	S2 - Cementa klinkera >
F15	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — koksne (atkritumi)	Koksnes ražošanas atlikumi	S2 - Cementa klinkera >
F16	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — koksne (ne koksne)	Dabīgā koksne	S2 - Cementa klinkera >
F17	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — citi cietie kurināmie	Neitralizēta piesārņota augsne	S2 - Cementa klinkera >
F18	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — sadzīves notekūde	Sadzīves notekūdeņu dūņas	S2 - Cementa klinkera >
F19	Degšana: Cits gāzveida un šķīd	Gāze — dabasgāze	Dabas gāze	S3 - Karsto Gāzu Ģene >
F20	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — koksējamās akme	Akmeņogles	S3 - Karsto Gāzu Ģene >
F21	Degšana: Cits gāzveida un šķīd	Gāze — dabasgāze	Dabas gāze	S4 - Karsto Gāzu Ģene >
F22	Degšana: Cietie kurināmie	Cietviela — koksējamās akme	Akmeņogles	S4 - Karsto Gāzu Ģene >

C. Avota	ID	Avota plūsmas tips	Avota plūsmas kategorija	Avota plūsmas nosaukums	Emission Sources (from Monitoring Plan)
	F23	Degšana: Cits gāzveida un šķīd	Gāze — dabasgāze	Dabas gāze	S5 - Karsto Gāzu Ģene >
	F24	Degšana: Cits gāzveida un šķīd	Gāze — dabasgāze	Dabas gāze	S6 - Gāzes apkures kat' >

8 Darbības saskaņā ar ES ETS direktīvas I pielikumu:

Saīsinājumi:

DD:	Darbības dati (DD) ir dati par kurināmā/degvielas vai materiālu daudzumu, kas ir patērēts vai saražots procesā, ir relevanti aprēķinos balstītajai monitoringa metodoloģijai un ir attiecīgi izteikti teradžoulos (TJ), masa — tonnās (t), bet gāzu gadījumā — kā tilpums normalkubikmetros (Nm ³). Ja avota plūsmai izmanto masas bilances metodoloģiju, katrā saražotā materiāla darbības dati jāievada kā negatīvs skaitlis, piemēram, "–10 000". Ja darbības datus iegūst, apkopojot atsevišķi piegādātu daudzumu uzskaites datus, ņemot vērā relevantās krājuma izmaiņas (27. panta 1. punkta b) apakšpunkts), i) apakšpunktā izvēlieties vērtību "TRUE". Šādā gadījumā relevanti ir šie parametri: Sākums Krājumā esošā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums ziņošanas perioda sākumā Beigas Krājumā esošā kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums ziņošanas perioda beigās Imports Ziņošanas periodā iepirkta kurināmā/degvielas vai materiāla daudzums Eksports No iekārtas eksportētā 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.
ZSS:	Zemākā siltumspēja ir konkrēts enerģijas daudzums, kas atbrīvojas siltumenerģijas veidā, kad kurināmais/degviela vai materiāls standartapstākļos pilnībā sadeg skābekļa klātienē, un no kā atņemts degšanas procesā radītā ūdens iztvaikošanas siltums.
OxƑ (oksidācijas koeficients):	Oksidācijas koeficients
ConvƑ (pārrēķina koeficients):	Pārrēķina 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 VAI - ilgtspējas kritēriji ir piemērojami, un šie kritēriji ir ievēroti. Sīkāki norādījumi ir pieejami norāžu dokumentā Nr. 3 "Biomasas jautājumi" (sk. saiti tālāk) https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1
non-sust. BioC (ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):	Ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija ir 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 norāžu dokumentā Nr. 3 "Biomasas jautājumi" (sk. saiti tālāk) https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1
Aprēķina koeficientiem piemērojamie līmeņi:	
Saskaņā ar 30. panta 1. punktu aprēķina koeficientus var noteikt vai nu kā noklusējuma vērtības, vai laboratoriskā analizē. Izmantojamā pieeja ir atkarīga no piemērojamā līmeņa.	
Varat vadīties no šīm līmeņu kategorijām (saskaņā ar norāžu dokumentu Nr. 1.):	
https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1	
I tipa noklusējuma vērtības (1. pakāpe):	I tipa noklusējuma vērtības ietver kādu no šīm metodēm: - izmantojiet VI pielikumā norādītos standartkoeficientus (t. i., principā Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) vērtības) vai, - ja šādi standartkoeficienti nav pieejami, izmantojiet citas konstantas vērtības saskaņā ar 31. panta 1. punkta e) apakšpunktu, t. i., iepriekšējās analīzes, kuru rezultāti vēl ir derīgi.
II tipa noklusējuma vērtības (2. pakāpe):	II tipa noklusējuma vērtības ietver kādu no šīm metodēm, kuras uzskata par ekvivalentām: - izmantojiet valstij specifiskos emisijas faktorus saskaņā ar 31. panta 1. punkta b) apakšpunktu, t. i., vērtības, ko izmanto nacionālajā SEG inventarizācijā, vai - izmantojiet citas vērtības, ko publicējusi kompetentā iestāde attiecībā uz dezagregētiem kurināmā veidiem saskaņā ar 31. panta 1. punkta c) apakšpunktu, vai citas literatūrā minētās vērtības, kas saskaņotas ar kompetento iestādi, vai - izmantojiet citas konstantas vērtības saskaņā ar 31. panta 1. punkta d) apakšpunktu, t. i., piegādātāja garantētās vērtības ar oglekļa saturu 1 % robežās.
Noteiktie aizstājārdītāji (2.b pakāpe):	Šo metožu pamatā ir empīriskas 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. Aizstājārdātņu 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 (2.b pakāpe):	Zemākās siltumspējas vērtības var iegūt no kurināmā piegādātāja iesniegtas iegādes dokumentācijas ar nosacījumu, ka tās noteiktas pēc akceptētiem valsts vai starptautiskiem standartiem. (Piemēro tikai komerciāli tirgotam kurināmajam).
Laboratoriskās analīzes (augstākā pakāpe):	Šādā gadījumā pilnībā piemērojamas 32.–35. panta prasības par analizēm, arī par "noteikto aizstājārdātāju" izmantošanu, attiecīgā gadījumā un ja empīriskās korelācijas nenoteiktība nepārsniedz 1/3 no nenoteiktības vērtības, kas saistīta ar darbības datiem piemērojamo pakāpi. Attiecībā uz tīrām ķīmiskajām vielām kompetentā iestāde var akceptēt, ka stehiometriskā oglekļa satura izmantošana atbilst pakāpei, kurai vajadzīga laboratoriska analīze, ja operators pierāda, ka šādas analīzes radītu pārmērīgas izmaksas un ka stehiometriskā vērtība nenovēdis pie pārāk mazām emisiju aplēsēm.
I tipa biomasas frakcija (1. pakāpe):	Jāpiemēro viena no šīm metodēm, kuras uzskata par ekvivalentām: - izmantojiet vērtības, kuras kompetentā iestāde vai Komisija ir publicējusi šā veida kurināmajam vai materiālam, vai - izmantojiet vērtības saskaņā ar 31. panta 1. punktu, t. i., "I tipa noklusējuma vērtību". - Alternatīvi operators vienmēr var pieņemt, ka fosilā frakcija ir 100 %. To uzskata par "bezpakāpju" metodiku, un tiek piemērota biomasas frakcijas noklusējuma vērtība 0 %. - Ja runa ir par dabasgāzes tīkliem, kur iesūknē biogāzi, t. i., ja kompetentā iestāde atļauj biomasas frakciju noteikt, izmantojot ekvivalenta enerģijas satura biogāzes iegādes dokumentāciju, piemēro 39. panta 3. un 4. punktu.
II tipa biomasas frakcija (2. pakāpe):	Biomasas frakciju nosaka, saskaņā ar 39. panta 2. punkta otro daļu izmantojot aplēses metodi, kas iesniegta apstiprināšanai kompetentajai iestādei, ņemot vērā šo: - attiecībā uz kurināmo vai materiāliem, kas radušies ražošanas procesā ar definētām un izsekojamām ielaides plūsmām, operators šo aplēsi var balstīt uz procesā ievadītā un no tā izvadītā fosilā biomasas oglekļa masas bilanci; - visas vadlīnijas par vēl citām piemērojamām aplēses metodēm, ko publicējusi Komisija <tīks izstrādātas Norāžu dokumentā Nr. 3>.
Biomasas frakcijas analīze (3. pakāpe):	Šajā gadījumā jāveic laboratoriskas analīzes saskaņā ar 39. panta 2. punkta pirmo daļu un 32.–35. pantu.

F1 - Klinkers

Avota plūsmas tips

Cementa klinkers:Pamatojoties uz izvadīto klinker

Procesa emisijas

Avota plūsmas kategorija

Materiāls — cementa klinkers

CO2, fosilais:

560318.94975

CO2, bio:

0

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

0

Energy content bio:

0

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums:

73821.19

Beigas:

83103.43

Imports:

3945.22

Eksports:

82484.14

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	2	± 2,5%	t	1067274.19
iv. (Proviz.) EF:	1	0,525 t CO2/t klir	tCO2/t	0.525
v. ZSS:	Atl...			
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	Atl...			%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	1	Standartvērtība F	-	100 %
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atl...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	Atl...			%
x. non-sust. BioC (ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):	Atl...			%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.2020

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F1

Komentāri:

Saražotā klinkera aprēķinu par 2022. gadu skatīt pielikumā, CO2 aprēķina protokols (CEM 6.9 F-1)

F2 - Apvadamāna putekļi

Avota plūsmas tips

Cementa klinkers:CKD

Procesa emisijas

Avota plūsmas kategorija

Materiāls — apvada putekļi

CO2, fosilais:

10290.441

CO2, bio:

0

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

0

Energy content bio:

0

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums:

22.98

Beigas:

4.33

Imports:

424.98

Eksports:

11953.38

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	2	± 7,5%	t	19600.84
iv. (Proviz.) EF:	1	0,525 t CO2/t putr	tCO2/t	0.525
v. ZSS:	Atla...			
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	Atla...			%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	Atla...			%
x. non-sust. BioC (ilgtespējīgi saražotās biomasas frakcija):	Atla...			%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.2020

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F2

Komentāri:

Saražoto apvadkanāla putekļu aprēķinu par 2022. gadu skatīt pielikumā, CO2 aprēķina protokols (CEM 6.9 F-1)

F3 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Gāze — dabasgāze

CO2, fosilais: CO2, bio: CO2 non-sust. bio: Energy content fossil: Energy content bio:

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

APLAMS

ii. DD:

Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="1000Nm3"/>	<input type="text" value="190.21"/>
iv. (Proviz.) EF:	<input type="text" value="2a"/>	<input type="text" value="II tipa standartliel"/>	<input type="text" value="tCO2/TJ"/>	<input type="text" value="55.4376"/>
v. ZSS:	<input type="text" value="2a"/>	<input type="text" value="II tipa standartliel"/>	<input type="text" value="GJ_1000Nm3"/>	<input type="text" value="34.4365"/>
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Standartlielums C"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="100"/> %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
viii. CarbC (oglekļa saturs):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ix. BioC (biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
x. non-sust. BioC (ilgtespējīgi saražotās biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %

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

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F3

F4 - Akmeņogles

Avota plūsmas tips Avota plūsmas kategorija CO2, fosilais: CO2, bio: CO2 non-sust. bio: Energy content fossil: Energy content bio:

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="t"/>	<input type="text" value="Atlasīt..."/>
iv. (Proviz.) EF:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="tCO2/TJ"/>	<input type="text" value="7795.49"/>
v. ZSS:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="GJ_t"/>	<input type="text" value="23.8151"/>
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Standartlielums C"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="100"/> %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
viii. CarbC (oglekļa saturs):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ix. BioC (biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
x. non-sust. BioC (ilgtespējīgi saražotās biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %

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

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

F5 - Petrakoks

Avota plūsmas tips

Avota plūsmas kategorija

CO2, fosilais: CO2, bio:

CO2 non-sust. bio: Energy content fossil:

Energy content bio:

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

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="t"/>	<input type="text" value="Atlasīt..."/>
				<input type="text" value="0"/>

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tipa standartliel	tCO ₂ /TJ	0
v. ZSS:	2a	II tipa standartliel	GJ_t	0
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100 %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	n. a.			%
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.2023

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

F5

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

Kurināmais 2022. gadā nav izmantots.

F6 - Atstrādātās smēreļļas

Avota plūsmas tips

Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Šķidrums — atkritumēļļas

CO₂, fosilais:

0

CO₂, bio:

0

CO₂ non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

0

Energy content bio:

0

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums:

0

Beigas:

0

Imports:

0

Eksports:

0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	t	0
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tipa standartliel	tCO ₂ /TJ	0
v. ZSS:	2a	II tipa standartliel	GJ_t	0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...				%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...				
ix. BioC (biomasas frakcija):	n. a.				%
x. non-sust. BioC (ilgtespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.				%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020 līdz: 30.12.2023

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F6

F7 - Ekokurināmais(SRF)

Avota plūsmas tips: Degšana:Cietie kurināmie Degšana

Avota plūsmas kategorija: Atkritumi — sadzīves un rūpniecības atkritumi

CO₂, fosilais: 42689.4845583481 CO₂, bio: 31580.7645646262

CO₂ non-sust. bio: 0 Energy content fossil: 509.6472963935

Energy content bio: 377.026132897

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

ii. DD:

Sākums: 734.46 Beigas: 753.69 Imports: 128756.73 Eksports: 1874.24

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	
iii. DD:	4	± 1,5%	t	Atlasīt...	38479.33
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO ₂ _TJ	Atlasīt...	83.7628
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t		23.04285
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...				%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...				

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
ix. BioC (biomasas frakcija):	3	Biomases frakcija:	-	42.52142 %
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020 līdz: 30.12.2023 Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant): 191210

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F7

Komentāri: Detalizētu kurināmā aprēķinu par 2022. gadu skatīt pielikumā, CO2 aprēķina protokols (CEM 6.9 F1).

F8 - Sadzīves notekūdeņu dūņas

Avota plūsmas tips: Degšana:Cietie kurināmie Degšana

Avota plūsmas kategorija: Cietviela — notekūdeņu dūņas

CO2, fosilais: 0 CO2, bio: 0

CO2 non-sust. bio: 0 Energy content fossil: 0

Energy content bio: 0

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

ii. DD:

Sākums: 0 Beigas: 0 Imports: 0 Eksports: 0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	t	0
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO2_TJ	0
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t	0
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100 %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	3	Biomases frakcija:	-	0 %
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.2023

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir
relevants):

190805

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F8

Komentāri:

Kurināmais 2022. gadā nav izmantots.

F9 - Riepu tekstils(Tyre Fluffy)

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Atkritumi — sadzīves un rūpniecības atkritumi

CO₂, fosilais:

17108.8563789736

CO₂, bio:

18555.8148899598

CO₂ non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

205.4574932627

Energy content bio:

222.8337843448

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums:

15.96

Beigas:

74.26

Imports:

13012.38

Eksports:

0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība		Vērtība	
iii. DD:	4	± 1,5%	t	Atlasīt...	12954.08	
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO ₂ _TJ	Atlasīt...		83.272
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t			33.062269
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-		100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...					%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...					
ix. BioC (biomasas frakcija):	3	Biomasas frakcija:	-			52.02856 %
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.					%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.2023

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir
relevants):

191208

Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F9

Komentāri:

Detalizētu kurināmā aprēķinu par 2022. gadu skatīt pielikumā, CO₂ aprēķina protokols (CEM 6.9 F1).

F10 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Gāze — dabasgāze

CO2, fosilais:

0

CO2, bio:

0

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

0

Energy content bio:

0

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

APLAMS

ii. DD:

Sākums:

Beigas:

Imports:

Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	1000Nm3	0
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tipa standartliel.	tCO2/TJ	0
v. ZSS:	2a	II tipa standartliel.	GJ_1000Nm3	0
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100 %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	n. a.			%
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.203

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F10

Komentāri:

Kalcinētāja degļi dabasgāze 2022. gadā nav izmantota.

F11 - Akmeņogles

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — koksējāmās akmeņogles

CO2, fosilais:

1470.9964075678

CO2, bio:

0

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

15.11079297

Energy content bio:

0

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums:

0

Beigas:

0

Imports:

634.55

Eksports:

0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	t	634.55
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO ₂ _TJ	97.3474
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t	23.8134
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100 %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	n. a.			%
x. non-sust. BioC (ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.203

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F11

Komentāri:

Mitrums un siltumspēja noteikts uzņēmuma laboratorijā no akmeņogļu lentes pirms padeves uz dzirnavām visiem ogļu tiptiem. Emisiju faktors aprēķināts no neatkarīgas SGS laboratorijas sertifikātiem.

F12 - Nolietotās riepas un gumijas izstrādājumi

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — nolietotas riepas

CO2, fosilais:

12179.9564468637

CO2, bio:

4816.9127226363

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

143.2936052572

Energy content bio: 56.6695614428

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums: 3.5

Beigas: 58.29

Imports: 7684.06

Eksports: 0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība		Vērtība	
iii. DD:	4	± 1,5%	t	Atlasīt...	7629.27	
iv. (Proviz.) EF:	1	I tipa standartliel.		tCO ₂ /TJ		85
v. ZSS:	1	I tipa standartliel.	GJ_t			26.21
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-		100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...					%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...					
ix. BioC (biomasas frakcija):	1	I tipa biomasas fr:	-		28.34	%
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.					%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020

līdz: 30.12.203

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant): 160103

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F12

Komentāri:

Detalizētu kurināmā aprēķinu par 2022. gadu skatīt pielikumā, CO₂ aprēķina protokols (CEM 6.9 F1).

F13 - Ekokurināmais(SRF)

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Atkritumi — sadzīves un rūpniecības atkritumi

CO₂, fosilais: 77701.9698409703CO₂, bio: 89684.8580780361CO₂ non-sust. bio: 0

Energy content fossil: 890.4037063802

Energy content bio: 1027.7182187569

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="t"/>	<input type="text" value="88383.93"/>
iv. (Proviz.) EF:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="tCO2_TJ"/>	<input type="text" value="87.266"/>
v. ZSS:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="GJ_t"/>	<input type="text" value="21.702157"/>
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Standartlielums C"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="100"/> %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
viii. CarbC (oglekļa saturs):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ix. BioC (biomasas frakcija):	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Biomasas frakcija:"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="53.5794"/> %
x. non-sust. BioC (ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %

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

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

F14 - Riepu tekstils(Tyre Fluffy)

Avota plūsmas tips

Avota plūsmas kategorija

CO2, fosilais: CO2, bio:

CO2 non-sust. bio: Energy content fossil:

Energy content bio:

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

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="t"/>	<input type="text" value="0"/>

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība		Vērtība	
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO ₂ _TJ	Atlasīt...		0
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t			0
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-		100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...					%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...					
ix. BioC (biomasas frakcija):	3	Biomasas frakcija:	-		0	%
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.					%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.2023

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

191208

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F14

Komentāri:

Kurināmais 2022. gadā nav izmantots.

F15 - Koksnes ražošanas atlikumi

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — koksne (atkritumi)

CO₂, fosilais:

0

CO₂, bio:

0

CO₂ non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

0

Energy content bio:

0

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums:

0

Beigas:

0

Imports:

0

Eksports:

0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība		Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	t	Atlasīt...	0
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO ₂ _TJ	Atlasīt...	0
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t		0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...				%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...				
ix. BioC (biomasas frakcija):	3	Biomasas frakcija:	-	0	%
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.				%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020 līdz: 30.12.2023

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F15

F16 - Dabīgā koksne

Avota plūsmas tips: Degšana:Cietie kurināmie Degšana

Avota plūsmas kategorija: Cietviela — koksne (ne koksnes atkritumi)

CO₂, fosilais: 0 CO₂, bio: 0

CO₂ non-sust. bio: 0 Energy content fossil: 0

Energy content bio: 0

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

ii. DD:

Sākums: 0 Beigas: 0 Imports: 0 Eksports: 0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība	
iii. DD:	4	± 1,5%	t	Atlasīt...	0
iv. (Proviz.) EF:	1	I tipa standartliel.		tCO ₂ /TJ	0
v. ZSS:	1	I tipa standartliel.	GJ_t		0
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...				%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...				

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
ix. BioC (biomasas frakcija):	2	II tipa biomasas fr	-	0 %
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020 līdz: 30.12.2023 Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā: F16

F17 - Neitralizēta piesārņota augsne

Avota plūsmas tips: Degšana:Cietie kurināmie Degšana

Avota plūsmas kategorija: Cietviela — citi cietie kurināmie/degvielas

CO₂, fosilais: 1691.0662652793 CO₂, bio: 5826.2872733363

CO₂ non-sust. bio: 0 Energy content fossil: 17.8105777129

Energy content bio: 61.3633802471

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

ii. DD:

Sākums: 5507.19 Beigas: 0 Imports: 1.33 Eksports: 0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	t	5508.52
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO ₂ _TJ	94.9473
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t	14.373
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100 %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	3	Biomasas frakcija:	-	77.5045 %
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020

līdz: 30.12.203

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir
relevantants): 190204

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F17

Komentāri:

Detalizētu kurināmā aprēķinu par 2022. gadu skatīt pielikumā, CO2 aprēķina protokols (CEM 6.9 F1).

F18 - Sadzīves notekūdeņu dūņas

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — sadzīves notekūdeņu dūņas

CO2, fosilais:

0

CO2, bio:

0

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

0

Energy content bio:

0

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums:

0

Beigas:

0

Imports:

0

Eksports:

0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība		Vērtība	
iii. DD:	4	± 1,5%	t	Atlasīt...		0
iv. (Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās an	tCO ₂ TJ	Atlasīt...		0
v. ZSS:	3	Laboratoriskās an	GJ_t			0
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-		100	%
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...					%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...					
ix. BioC (biomasas frakcija):	3	Biomasas frakcija:	-			0 %
x. non-sust. BioC (ilgtspējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.					%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020

līdz: 30.12.203

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir
relevantants):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F18

Komentāri:

Kurināmais 2022.gadā nav izmantots.

F19 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Avota plūsmas kategorija

CO₂, fosilais: CO₂, bio:

CO₂ non-sust. bio: Energy content fossil:

Energy content bio:

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

ii. DD:

Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="1000Nm3"/>	<input type="text" value="86.246"/>
iv. (Proviz.) EF:	<input type="text" value="2a"/>	<input type="text" value="II tipa standartliel"/>	<input type="text" value="tCO2/TJ"/>	<input type="text" value="55.4376"/>
v. ZSS:	<input type="text" value="2a"/>	<input type="text" value="II tipa standartliel"/>	<input type="text" value="GJ_1000Nm3"/>	<input type="text" value="34.4365"/>
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Standartlielums C"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="100"/> %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
viii. CarbC (oglekļa saturs):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ix. BioC (biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %

Līmeņi spēkā no:

līdz:

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

Informācija ņemta no LVGMC mājaslapas, CO₂ emisiju no kurināmā stacionārās sadedzināšanas aprēķina metodikas, 2023. gada janvāris.

F20 - Akmeņogles

Avota plūsmas tips

Avota plūsmas kategorija

CO2, fosilais:

CO2, bio:

CO2 non-sust. bio:

Energy content fossil:

Energy content bio:

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

ii. DD:

Sākums:

Beigas:

Imports:

Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība		Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="t"/>	<input type="text" value="Atlasīt..."/>	<input type="text" value="3286.91"/>
iv. (Proviz.) EF:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="tCO2_TJ"/>	<input type="text" value="Atlasīt..."/>	<input type="text" value="97.3474"/>
v. ZSS:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="GJ_t"/>		<input type="text" value="23.77478"/>
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Standartlielums C"/>	<input type="text" value="-"/>		<input type="text" value="100"/> %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/> %
viii. CarbC (oglekļa saturs):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
ix. BioC (biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/> %
x. non-sust. BioC (ilgtespējīgi saražotās biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/> %

Līmeņi spēkā no:

līdz:

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

F21 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Avota plūsmas kategorija

CO2, fosilais:

0.2519981524

CO2, bio:

0

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

0.004545618

Energy content bio:

0

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

APLAMS

ii. DD:

Sākums:

Beigas:

Imports:

Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	1000Nm3	0.132
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tipa standartliel.	tCO2/TJ	55.4376
v. ZSS:	2a	II tipa standartliel.	GJ_1000Nm3	34.4365
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100 %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarbC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	n. a.			%
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no:

23.12.2020

līdz:

30.12.2023

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F21

Komentāri:

Informācija nemta no LVGMC mājaslapas. CO2 emisiju no kurināmā stacionārās sadedzināšanas aprēķina metodikas.

F22 - Akmeņogles

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — koksējamās akmeņogles

CO2, fosilais:

231.1492406745

CO2, bio:

0

CO2 non-sust. bio:

0

Energy content fossil:

2.374477805

Energy content bio:

0

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

PATIESS

ii. DD:

Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="± 1,5%"/>	<input type="text" value="t"/>	<input type="text" value="Atlasīt..."/>
iv. (Proviz.) EF:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="tCO2_TJ"/>	<input type="text" value="Atlasīt..."/>
v. ZSS:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Laboratoriskās an"/>	<input type="text" value="GJ_t"/>	<input type="text" value="24.4615"/>
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Standartlielums C"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="100"/> %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
viii. CarbC (oglekļa saturs):	<input type="text" value="Atla..."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ix. BioC (biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
x. non-sust. BioC (ilgtespējīgi saražotās biomasas frakcija):	<input type="text" value="n. a."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> %

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

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

Komentāri:

Mitrums un siltumspēja noteikts uzņēmuma laboratorijā no akmeņogļu lentes pirms padeves uz dzirnavām visiem ogļu tiptiem. Emisiju faktors aprēķināts no neatkarīgas SGS laboratorijas sertifikātiem.

F23 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Avota plūsmas kategorija

CO2, fosilais: CO2, bio:

CO2 non-sust. bio: Energy content fossil:

Energy content bio:

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

ii. DD:

Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

Līmenis Līmeņa apraksts Mērvienība Vērtība

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	1000Nm3	56.709
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tipa standartliel	tCO2/TJ	55.4376
v. ZSS:	2a	II tipa standartliel	GJ_1000Nm3	34.4365
vi. OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums C	-	100 %
vii. ConvF (pārrēķina koeficients):	Atla...			%
viii. CarBC (oglekļa saturs):	Atla...			
ix. BioC (biomasas frakcija):	n. a.			%
x. non-sust. BioC (ilgtneapējīgi saražotās biomasas frakcija):	n. a.			%

Līmeņi spēkā no: 23.12.2020 līdz: 30.12.203 Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant):

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā:

F23

Komentāri:

Informācija ņemta no LVGMC mājaslapas, CO2 emisiju no kurināmā stacionārās sadedzināšanas aprēķina metodikas,

F24 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips: Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais Degšana

Avota plūsmas kategorija: Gāze — dabasgāze

CO2, fosilais: 1.1569006089 CO2, bio: 0

CO2 non-sust. bio: 0 Energy content fossil: 0.020868519

Energy content bio: 0

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

APLAMS

ii. DD:

Sākums: Beigas: Imports: Eksports:

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
iii. DD:	4	± 1,5%	1000Nm3	0.606
iv. (Proviz.) EF:	2a	II tipa standartliel	tCO2/TJ	55.4376

G.	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
13	v. ZSS: Ziņošanas gadā konstatētiem Ziņošanas gadā konstatētiem	Tipa standartliel	GJ_1000Nm3	34.4365
Saīsinājumi:				
vi. O ₂ F (oksidācijas koeficients) plūsmas nosaukums vai cita veida ID	1	Standartlielums C	100	%
Izvēlieties avota plūsmu nolaizāmajā izvēlnē vai ievadiet kādu citu identifikatoru, lai norādītu, uz kuru kurināmo/degvielu, materiālu, procesu vai monitoringa pieeju attiecas datu izstrūkums (piemēram, "ztrūkumi, kas saistīti ar alternatīvo pieeju").				
vii. ConvF (pārēkina koeficients) avota nosaukums vai cita veida ID	1	100		%
Izvēlieties emisijas avotu (piemēram, mērījumos balstītajām pieejām) nolaizāmajā izvēlnē vai ievadiet kādu citu identifikatoru, lai norādītu, uz kuru kurināmo/degvielu, materiālu, procesu vai monitoringa pieeju attiecas datu izstrūkums (piemēram, "izstrūkumi, kas saistīti ar alternatīvo pieeju").				
viii. CarbC (ogļūdeņskābes saturs): Apraksts, iemesli un metodes	1	Atla...		
Ievadiet šeit katra datu izstrūkuma sākuma un beigu datumu.				
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".				
ix. BioC (biomasas frakcija): Emisiju aplēses	1	100		%
Ja monitoringa plānā vēl nav iekļauta aizstājdatu aplēses metode, sīki aprakstiet aplēses metodi, sniedzot arī pierādījumus, ka izmantotās metodoloģijas dēļ attiecīgā laikposmā emisijas nav novērtētas par zemu.				
x. non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):	1	100		%
Norādiet šeit emisijas, kas aprēķinātas, pamatojoties uz aizstājdatiem. Ņemiet vērā, ka šeit ievadītās emisiju aplēses tiks izmantotas tikai kā ārpusbilances posteņi un netiks pieskaitītas citās lapās norādītajām emisijām. Tas nozīmē, ka iepriekšējās lapās ievadītajās emisijās ir jāiekļauj aizstājdati.				
Source stream name, measurement point or other ID	no	līdz	Apraksts, iemesli un metodes	Emisiju aplēses
Šis avota plūsmas ID monitoringa plānā:				F24

Komentāri:

Informācija ņemta no LVGMC mājaslapas, CO2 emisiju no kurināmā stacionārās sadedzināšanas aprēķina metodikas, 2023. gada janvāris.

H. Papildu informācija [Expand All »](#)

14 Product details

Please enter here information about the products, incl. any (district) heat or electricity, that are produced within the installation.
Include any Member State specific guidance, in particular for the status of this information with respect to verification

Product identifier(name)	PRODCOM code	Unit	Activity level
Klinkers	235111	t	1067274.19
Apvadvkanāla putekļi	235111	t	19600.84

15 List of definitions and abbreviations used

Please list any abbreviations, acronyms or definitions that you have used in completing this annual emissions report.

Abbreviation	Definition

16 Additional Information

If you are providing any other information that you wish us to take into account in considering your report, tell us here. Please provide this information in an electronic format wherever possible. You can provide information as Microsoft Word, Excel, or Adobe Acrobat formats.

You are advised to avoid supplying non-relevant information as it can slow down the process. Additional documentation provided should be clearly referenced below, using file name(s) (if in an electronic format) or document reference number(s) (if hard copy). If needed, check with your competent authority.

File name/Reference	Document description
Informācija par masas bilances pielietojamību 2022. gadam	Materiālu un kurināmā masas bilances apkopojums 2022. gadam
CO2 aprēķina protokols 2022. gadam	CO2 emisiju aprēķins katram kurināmā veidam pa sadedzināšanas iekārtām.

17 Comments

I. Kopsavilkums [Expand All »](#)

Gada ziņojuma par siltumnīcefekta gāzu emisijām kopsavilkums saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK

Pārskata gads

2022

Operatora vārds vai nosaukums:

SIA "SCHWENK Latvia"

Iekārtas nosaukums:

Klinkera apdedzināšanas krāsns

Iekārtas unikālais ID

LV000000000000114

Šā ziņojuma versija:

v1.58

Atsauce	I pielikuma darbība	Kopējā darbības jauda	Jaudas vienības	Emitētās SEG
A1	Cementa klinkera ražošana	4000	t/day	CO2
A2	Kurināmā sadedzināšana	127	MW(th)	CO2
A3	Kurināmā sadedzināšana	19	MW(th)	CO2
A4	Kurināmā sadedzināšana	22	MW(th)	CO2
A5	Kurināmā sadedzināšana	9	MW(th)	CO2
A6	Kurināmā sadedzināšana	250	kW(th)	CO2

	Emisijas (fosilie avoti) t CO2e	Enerģijas saturs (fosilie avoti) TJ	Ārpusbilances posteņi: Emisijas (biomasa) t CO2	Ārpusbilances posteņi: Enerģijas saturs (biomasa) TJ	Ārpusbilances posteņi: Emisijas (ilgtnespējīgi saražota biomasa) t CO2
Emisiju aprēķins	750000	2059.39	150465	1745.61	0
Degšana	179391	2059.39	150465	1745.61	0
Procesa emisijas	570609	0	0	0	0
Masas bilance					
PFC emisijas					
Mērījumi	0	0	0	0	0
CO2					
N2O					

	Emisijas (fosilie avoti) t CO2e	Enerģijas saturs (fosilie avoti) TJ	Ārpusbilances posteņi: Emisijas (biomasa) t CO2	Ārpusbilances posteņi: Enerģijas saturs (biomasa) TJ	Ārpusbilances posteņi: Emisijas (ilgtspējīgi saražota biomasa) t CO2
CO2 pārvietošana	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
N2O pārvietošana	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Alternatīvas pieejas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Summa	750000	2059.39	150465	1745.61	0

Iekārtas kopējās emisijas:

t CO2e

Operatoram jānodod šāds emisijas kvotu skaits.

Ārpusbilances posteņi: kopējās emisijas no (ilgtspējīgi saražotas) biomasas

t CO2e

Ārpusbilances posteņi: kopējās emisijas no ilgtspējīgi saražotas biomasas

t CO2e

Papildpozīcija: CO2 vai N2O pārvade

Iekārtas, no kurām importē pārvietoto CO2 vai N2O

Iekārtas ID	Iekārtas nosaukums:	Operatora nosaukums
-------------	---------------------	---------------------

Iekārtas, uz kurām eksportē pārvietoto CO2 vai N2O

Iekārtas ID	Iekārtas nosaukums:	Operatora nosaukums
-------------	---------------------	---------------------