

Klinkera apdedzināšanas krāsns

Annual Emission Report

AER-80533 v1.44

Iesniegts

2024

MP-15352 v2.70

Table of Contents

A. Operatora, iekārtas un verificētāja identifikācija	3
2 Ziņas par operatoru	3
3 Ziņas par iekārtu un monitoringa plānu	3
4 Kontaktinformācija	3
5 Verificētāja kontaktinformācija	4
B. Iekārtas apraksts	5
6 Darbības saskaņā ar ES ETS direktīvas I pielikumu:	5
7 Ziņas par emisijām	5
C. Avota plūsmas	9
8 F1. Materiāls – cementa klinkers; Cementa klinkers:Pamatojoties uz izvadīto klinkera daudzumu (B metode)	9
8 F2. Materiāls – apvada putekļi; Cementa klinkers:CKD	9
8 F3. Gāze – dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	10
8 F4. Cietviela – koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie	11
8 F5. Cietviela – naftas kokss; Degšana:Cietie kurināmie	12
8 F6. Šķidrums – atkritumelļas; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	13
8 F7. Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie	14
8 F8. Cietviela – notekūdeņu dūņas; Degšana:Cietie kurināmie	15
8 F9. Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie	16
8 F10. Gāze – dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	17
8 F11. Cietviela – koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie	18
8 F12. Cietviela – nolietotas riepas; Degšana:Cietie kurināmie	19
8 F13. Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie	19
8 F14. Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie	20
8 F15. Cietviela – koksne (atkritumi); Degšana:Cietie kurināmie	21
8 F16. Cietviela – koksne (ne koksnes atkritumi); Degšana:Cietie kurināmie	22
8 F17. Cietviela – citi cietie kurināmie/degvielas; Degšana:Cietie kurināmie	23
8 F18. Cietviela – sadzīves notekūdeņu dūņas; Degšana:Cietie kurināmie	24
8 F19. Gāze – dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	25
8 F20. Cietviela – koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie	26
8 F21. Gāze – dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	26
8 F22. Cietviela – koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie	27
8 F23. Gāze – dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	28
8 F24. Gāze – dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	29
I. Kopsavilkums	30
Gada ziņojuma par siltumnīcefekta gāzu emisijām kopsavilkums saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK	30

A. Operatora, iekārtas un verificētāja identifikācija

2 Ziņas par operatoru

(a) Kompetentā iestāde ziņošanas vajadzībām	Latvia - Valsts Vides Dienesta Atļauju Daļa
(b) Dalībvalsts / Valsts	Latvija
(c) Emisiju tirdzniecības atļaujas numurs	KU20SG0008
(d) Dati par operatoru:	
(i) Operatora vārds vai nosaukums	SIA "SCHWENK Latvia"
(ii) Adrese	Saldus novads
Adrese	Rūpnīcas iela-10,
(iii) Pasta indekss	3851
(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 apdedzināšanas krāsns
(ii) Objekta nosaukums	Brocēnu cementa rūpnīca
(iii) Iekārtas unikālais ID	LV000000000000114
(b) Objekta adrese / atrašanās vieta, kur atrodas iekārta:	
(i) Adrese	Saldus region
(ii) Adrese	Rūpnīcas iela-10,
(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 (EPRTR):	
(i) Saskaņā ar EPRTR par iekārtu jāziņo	false
(ii) EPRTR ID	-
(iii) Galvenā darbība saskaņā ar EPRTR I pielikumu	-
(viii) Citas darbības saskaņā ar EPRTR I pielikumu	-
(d) Kompetentā iestāde atļaujas saņemšanas vajadzībām	Dienvidrietumu RVP
(f) Vai monitoringa plānā ir veiktas izmaiņas salīdzinājumā ar pagājušo gadu?	false
(h) Komentāri	-
(i) Significant change of emissions	true
(j) Comment on the significant changes	
2024.gadā uzņēmums samazinājis fosilā kurināma izmantošanas apjomus, bet palielinājis alternatīvo kurināmo izmantošanu no 95,53% uz 97,18%. Kā arī samazinājis klinkera ražošanas apjomus.	

4 Kontaktinformācija

(a) Primārā kontaktpersona tehniskiem jautājumiem par iekārtas datiem:	
(i) Uzruna	Cien.!

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

(b) Alternatīva kontaktpersona:

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

5 Verificētāja kontaktinformācija**(a) Verificētāja vārds vai nosaukums un adrese:**

(i) Uzņēmuma nosaukums	SIA Bureau Veritas Latvia
(ii) Adrese	Duntes iela 17a
Adrese	-
(iii) Pilsēta	Rīga
(iv) Pasta indekss	LV-1005
(v) Valsts	-

(b) Verificētāja kontaktpersona:

(i) Vārds	████████
Uzvārds	████████
(ii) E-pasta adrese	████████████████████
(iii) Tālruņa numurs	████████████████
(iv) Fakss	-

(c) Informācija par verificētāja akreditāciju vai sertifikāciju:

(i) Akreditācijas dalībvalsts	Latvija
(ii) Akreditācijas struktūras piešķirtais reģistrācijas numurs	LATAK-VV-488

B. Iekārtas apraksts

6 Darbības saskaņā ar ES ETS direktīvas I pielikumu:

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-Metallic Minerals	2A1 - Process - Cement Production	4 000	t/day	CO2
A2	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metallic Minerals	2A1 - Process - Cement Production	127	MW(th)	CO2
A3	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metallic Minerals	2A1 - Process - Cement Production	19	MW(th)	CO2
A4	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metallic Minerals	2A1 - Process - Cement Production	22	MW(th)	CO2
A5	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metallic Minerals	2A1 - Process - Cement Production	9	MW(th)	CO2
A6	Kurināmā sadedzināšana	1A2f - Energy - Non-Metallic Minerals	2A1 - Process - Cement Production	250	kW(th)	CO2

7 Ziņas par emisijām

(a) Monitoringa pieejas:

Aprēķina paņēmieni CO2	true
Mērījumu paņēmieni CO2	false
Alternatīvais paņēmieni (22. pants)	false
N2O emisiju monitorings	false
PFC emisiju monitorings	false
Pārvietotā/iedabiskā CO2, N2O un CCS monitorings	false

(b) Relevantās avota plūsmas:

ID	Avota plūsmas tips	Avota plūsmas kategorija	Avota plūsmas nosaukums	Emission Sources (from Monitorig Plan)
F1	Cementa klinkers:Pamatojoties uz izvadīto klinkera daudzumu (B metode)	Materiāls – cementa klinkers	Klinkers	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F2	Cementa klinkers:CKD	Materiāls – apvada putekļi	Apvadhanāla putekļi	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F3	Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	Gāze – dabasgāze	Dabas gāze	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F4	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – koksējamās akmeņogles	Akmeņogles	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F5	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – naftas kokss	Petrakoks	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F6	Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	Šķidrums – atkritumeļļas	Atstrādātās smēreļļas	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F7	Degšana:Cietie kurināmie	Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi	Ekokurināmais(SRF)	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F8	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – notekūdeņu dūņas	Sadzīves notekūdeņu dūņas	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F9	Degšana:Cietie kurināmie	Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi	Riepu tekstils(Tyre Fluffy)	S1: Cementa klinkera krāsns (maltā izejmateriāla dekarbonizācija, kurināmā sadedzināšana)
F10	Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	Gāze – dabasgāze	Dabas gāze	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F11	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – koksējamās akmeņogles	Akmeņogles	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)

F12	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – noliektas riepas	Noliektās riepas un gumijas izstrādājumi	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F13	Degšana:Cietie kurināmie	Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi	Ekokurināmais(SRF)	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F14	Degšana:Cietie kurināmie	Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi	Riepu tekstils(Tyre Fluffy)	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F15	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – koksne (atkritumi)	Koksnes ražošanas atlikumi	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F16	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – koksne (ne koksnes atkritumi)	Dabīgā koksne	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F17	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – citi cietie kurināmie/degvielas	Neitralizēta piesārņota augsne	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F18	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – sadzīves notekūdeņu dūņas	Sadzīves notekūdeņu dūņas	S2: Cementa klinkera krāsns Kalcinētājs (kurināmo sadedzināšana)
F19	Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais	Gāze – dabasgāze	Dabas gāze	S3: Karsto Gāzu Ģenerators Mālu žāvētava (kurināmo sadedzināšana)
F20	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – koksējāmās akmeņogles	Akmeņogles	S3: Karsto Gāzu Ģenerators Mālu žāvētava (kurināmo sadedzināšana)
F21	Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais	Gāze – dabasgāze	Dabas gāze	S4: Karsto Gāzu Ģenerators Izejmateriālu dzirnavas (kurināmo sadedzināšana)
F22	Degšana:Cietie kurināmie	Cietviela – koksējāmās akmeņogles	Akmeņogles	S4: Karsto Gāzu Ģenerators Izejmateriālu dzirnavas (kurināmo sadedzināšana)
F23	Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais	Gāze – dabasgāze	Dabas gāze	S5: Karsto Gāzu Ģenerators Cementa dzirnavas (kurināmo sadedzināšana)
F24	Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais	Gāze – dabasgāze	Dabas gāze	S6: Gāzes apkures katls (kurināmo sadedzināšana)

C. Avota plūsmas

8 F1. Materiāls — cementa klinkers; Cementa klinkers:Pamatojoties uz izvadīto klinkera daudzumu (B metode)

Avota plūsmas nosaukums	F1 - Klinkers
Avota plūsmas tips	Cementa klinkers:Pamatojoties uz izvadīto klinkera daudzumu (B metode)
	Procesa emisijas
Avota plūsmas kategorija	Materiāls – cementa klinkers
CO ₂ , fosilais	442 630,104
CO ₂ , bio	0
CO ₂ non-sust. bio	0
Energy content fossil	0
Energy content bio	0

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

ii. DD:

Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:
124 935,25	78 616,5	100 343,73	989 767,44

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	2	± 2,5%	t	843 104,96
(Proviz.) EF:	1	0,525 t CO ₂ /t klinkera.	tCO ₂ /t	0,525
ZSS:				
OxF (oksidācijas koeficients):				
ConvF (pārrēķina koeficients):	1	Standartvērtība PK=1	-	100
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)	-
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā	F1
Komentāri	-

8 F2. Materiāls — apvada putekļi; Cementa klinkers:CKD

Avota plūsmas nosaukums	F2 - Apvadkanāla putekļi
Avota plūsmas tips	Cementa klinkers:CKD
	Procesa emisijas
Avota plūsmas kategorija	Materiāls – apvada putekļi
CO ₂ , fosilais	7 348,7558

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)? true

ii. DD:

Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:
4,22	4,47	1 019,3	8 667,63

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	2	± 7,5%	t	13 997,63
(Proviz.) EF:	1	0,525 t CO ₂ /t putekļu.	tCO ₂ /t	0,525
ZSS:				
OxF (oksidācijas koeficients):				
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants) -
 Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā F2
 Komentāri

-

8 F3. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Avota plūsmas nosaukums F3 - Dabas gāze
 Avota plūsmas tips Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais
 Degšana
 Avota plūsmas kategorija Gāze — dabasgāze
 CO₂, fosilais 413,1012
 CO₂, bio 0
 CO₂ non-sust. bio 0
 Energy content fossil 7,4415
 Energy content bio 0

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	1000Nm3	212,312
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	55,5129
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_1000Nm3	35,05
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F3

Komentāri

Zemākais siltums un emisijas faktors ņemti no LVGMC 2025. gada janvāra ziņojuma par CO₂ emisiju no kurināmā stacinārās sadedzināšanas aprēķina metodikas.

8 F4. Cietviela — koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

F4 - Akmeņogles

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela – koksējamās akmeņogles

CO₂, fosilais

5 812,0248

CO₂, bio

0

CO₂ non-sust. bio

0

Energy content fossil

63,5979

Energy content bio

0

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

true

ii. DD:

Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:
1 920,03	2 267,89	7 177,18	0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	2 581,63
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO ₂ /TJ	91,387
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	24,6348
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F4

Komentāri

Emisijas faktors aprēķināts no INCOLAB sertifikātiem.

8 F5. Cietviela — naftas kokss; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

F5 - Petrakoks

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela – naftas kokss

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)?

true

ii. DD:

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	0
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO2/TJ	0
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants) -
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā F5
Komentāri
Petrakoks 2024. gadā nav izmantots.

8 F6. Šķidrums — atkritumeļļas; Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Avota plūsmas nosaukums F6 - Atstrādātās smēreļļas
Avota plūsmas tips Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais
Degšana
Avota plūsmas kategorija Šķidrums — atkritumeļļas
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)? true

ii. DD:

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	t	0
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	0
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F6

Komentāri

Atstrādātās smēreļļas un kuģu tilpņu naftas produkti 2024. gadā nav izmantoti.

8 F7. Atkritumi — sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

F7 - Ekokurināmais(SRF)

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi

CO₂, fosilais

45 225,7135

CO₂, bio

43 750,8382

CO₂ non-sust. bio

0

Energy content fossil

542,9394

Energy content bio

525,2334

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

true

ii. DD:

Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:
419,2	117,69	114 788,58	764,44

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	t	43 545,64
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO ₂ /TJ	83,2979
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	24,53
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	49,1712
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

191210

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F7

Komentāri

-

8 F8. Cietviela — notekūdeņu dūņas; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

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)?

true

ii. DD:

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	t	0
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO ₂ /TJ	0
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	0
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	0
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F8

Komentāri

Notekūdeņu dūņas 2024. gadā nav izmantotas.

8 F9. Atkritumi — sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

F9 - Riepu tekstils(Tyre Fluffy)

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi

CO₂, fosilais

7 408,5041

CO₂, bio

7 276,8644

CO₂ non-sust. bio

0

Energy content fossil

88,2161

Energy content bio

86,6486

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

true

ii. DD:

Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:
0	0	5 323,87	0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	t	5 323,87
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO ₂ /TJ	83,9814
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	32,8454
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	49,5518
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

191204

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F9

Komentāri

-

8 F10. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Avota plūsmas nosaukums

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)?

false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	1000Nm3	0
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO2/1000m3	0
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_1000Nm3	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevant) -

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F10

Komentāri

Kalcinētāja deglī gāze 2024. gadā nav izmantota.

8 F11. Cietviela — koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

F11 - Akmeņogles

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — koksējamās akmeņogles

CO2, fosilais

1 340,3422

CO2, bio

0

CO2 non-sust. bio

0

Energy content fossil

14,6667

Energy content bio

0

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	t	597,33
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO2/TJ	91,387
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	24,5537
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F11

Komentāri

Emisijas faktors aprēķināts no INCOLAB sertifikātiem.

8 F12. Cietviela — nolietotas riepas; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

F12 - Nolietotās riepas un gumijas izstrādājumi

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — nolietotas riepas

CO₂, fosilais

9 838,0998

CO₂, bio

3 890,7584

CO₂ non-sust. bio

0

Energy content fossil

115,7424

Energy content bio

45,7736

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

true

ii. DD:

Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:
150,17	607,34	6 619,55	0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	6 162,38
(Proviz.) EF:	1	I tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	85
ZSS:	1	I tipa standartlielumi	GJ_t	26,21
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	1	I tipa biomasas frakcija:	-	28,34
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

160103

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F12

Komentāri

-

8 F13. Atkritumi — sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums	F13 - Ekokurināmais(SRF)
Avota plūsmas tips	Degšana:Cietie kurināmie
	Degšana
Avota plūsmas kategorija	Atkritumi – sadzīves un rūpniecības atkritumi
CO2, fosilais	69 495,1024
CO2, bio	67 599,6306
CO2 non-sust. bio	0
Energy content fossil	820,7488
Energy content bio	798,363

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	70 780,01
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO2/TJ	84,6728
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	22,8753
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārreķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	49,3087
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants) 191210
 Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā F13
 Komentāri

-

8 F14. Atkritumi — sadzīves un rūpniecības atkritumi; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums	F14 - Riepu tekstils(Tyre Fluffy)
Avota plūsmas tips	Degšana:Cietie kurināmie
	Degšana
Avota plūsmas kategorija	Atkritumi – sadzīves un rūpniecības 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)? false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	0
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO2/TJ	0
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	0
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	0
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants) -
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā F14
Komentāri
Kalcinētājā riepu tekstils netika izmantots 2024. gadā.

8 F15. Cietviela — koksne (atkritumi); Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums 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)? true

ii. DD:

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	0
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO2/TJ	0
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	0
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	0
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants) -
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā F15
Komentāri
Koksnes atkritumi 2024. gadā nav izmantoti.

8 F16. Cietviela — koksne (ne koksnes atkritumi); Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums 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)? true

ii. DD:

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	0
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO2/TJ	0
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	0
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	0
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants) -
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā F16
Komentāri
Koksnes atkritumi 2024. gadā nav izmantoti.

8 F17. Cietviela — citi cietie kurināmie/degvielas; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums F17 - Neitralizēta piesārņota augsne
Avota plūsmas tips Degšana:Cietie kurināmie
Degšana
Avota plūsmas kategorija Cietviela – citi cietie kurināmie/degvielas
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)? true

ii. DD:

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	0
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO2/TJ	0
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	0
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	0
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants) -
Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā F17
Komentāri
NPS 2024. gadā nav izmantota.

8 F18. Cietviela — sadzīves notekūdeņu dūņas; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums 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)? true

ii. DD:

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

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	t	0
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO ₂ /TJ	0
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	0
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):	3	neattiecas!	-	0
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F18

Komentāri

Notekūdeņu dūņas nav izmantotas 2024. gadā.

8 F19. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Avota plūsmas nosaukums

F19 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Gāze — dabasgāze

CO₂, fosilais

28,1897

CO₂, bio

0

CO₂ non-sust. bio

0

Energy content fossil

0,5078

Energy content bio

0

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

false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	$\pm 1,5\%$	1000Nm ³	14,488
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	55,5129
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_1000Nm ³	35,05
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F19

Komentāri

Zemākais siltums un emisijas faktors ņemti no LVGMC 2025. gada janvāra ziņojuma par CO₂ emisiju no kurināmā stacinārās sadedzināšanas aprēķina metodikas.

8 F20. Cietviela — koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums

F20 - Akmeņogles

Avota plūsmas tips

Degšana:Cietie kurināmie

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Cietviela — koksējamās akmeņogles

CO₂, fosilais

8 154,4272

CO₂, bio

0

CO₂ non-sust. bio

0

Energy content fossil

89,2296

Energy content bio

0

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

false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	3 650,36
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO ₂ /TJ	91,387
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	24,4441
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F20

Komentāri

Emisijas faktors aprēķināts no INCOLAB sertifikātiem.

8 F21. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais

Avota plūsmas nosaukums

F21 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais

Avota plūsmas kategorija	Degšana
CO ₂ , fosilais	Gāze — dabasgāze
CO ₂ , bio	0,0467
CO ₂ non-sust. bio	0
Energy content fossil	0
Energy content bio	0,0008
i. Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?	false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	1000Nm ³	0,024
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	55,5129
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_1000Nm ³	35,05
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārreķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F21

Komentāri

Zemākais siltums un emisijas faktors ņemti no LVGMC 2025. gada janvāra ziņojuma par CO₂ emisiju no kurināmā stacinārās sadedzināšanas aprēķina metodikas.

8 F22. Cietviela — koksējamās akmeņogles; Degšana:Cietie kurināmie

Avota plūsmas nosaukums	F22 - Akmeņogles
Avota plūsmas tips	Degšana:Cietie kurināmie
	Degšana
Avota plūsmas kategorija	Cietviela — koksējamās akmeņogles
CO ₂ , fosilais	0
CO ₂ , bio	0
CO ₂ non-sust. bio	0
Energy content fossil	0
Energy content bio	0
i. Vai DD pamatā ir daudzumu uzskaites apkopojums (nevis pastāvīga uzskaitē)?	false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	0
(Proviz.) EF:	3	Laboratoriskās analīzes	tCO ₂ /TJ	0
ZSS:	3	Laboratoriskās analīzes	GJ_t	0
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	0
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F22

Komentāri

Akmeņogles Izejmateriālu dzirnavās 2024. gadā nav izmantotas.

8 F23. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Avota plūsmas nosaukums

F23 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Gāze — dabasgāze

CO₂, fosilais

97,8059

CO₂, bio

0

CO₂ non-sust. bio

0

Energy content fossil

1,7619

Energy content bio

0

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

false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	1000Nm ³	50,267
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	55,5129
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_1000Nm ³	35,05
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F23

Komentāri

Zemākais siltums un emisijas faktors ņemti no LVGMC 2025. gada janvāra ziņojuma par CO2 emisiju no kurināmā stacinārās sadedzināšanas aprēķina metodikas.

8 F24. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais

Avota plūsmas nosaukums

F24 - Dabas gāze

Avota plūsmas tips

Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais

Degšana

Avota plūsmas kategorija

Gāze — dabasgāze

CO2, fosilais

55,9007

CO2, bio

0

CO2 non-sust. bio

0

Energy content fossil

1,007

Energy content bio

0

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

false

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	1000Nm3	28,73
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO2/TJ	55,5129
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_1000Nm3	35,05
OxF (oksidācijas koeficients):	1	Standartlielums OK=1	-	100
ConvF (pārrēķina koeficients):				
CarbC (oglekļa saturs):				
BioC (biomasas frakcija):				
non-sust. BioC (ilgtnespējīgi saražotās biomasas frakcija):				

Līmeņi spēkā no:	līdz:
23.12.20	31.12.30

Atkritumu kataloga numurs (ja tas ir relevants)

-

Šīs avota plūsmas ID monitoringa plānā

F24

Komentāri

Zemākais siltums un emisijas faktors ņemti no LVGMC 2025. gada janvāra ziņojuma par CO2 emisiju no kurināmā stacinārās sadedzināšanas aprēķina metodikas.

I. Kopsavilkums

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

Pārskata gads	2024
Operatora vārds vai nosaukums	SIA "SCHWENK Latvia"
Iekārtas nosaukums	Klinkera apdedzināšanas krāsns
Iekārtas unikālais ID	LV000000000000114
Šā ziņojuma versija	1.44

Atsauce	I pielikuma darbība	Kopējā darbības jauda	Jaudas vienības	Emitētās SEG
A1	Cementa klinkera ražošana	4 000	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)	Enerģijas saturs (fosilie avoti)	Emisijas (biomasa)	Enerģijas saturs (biomasa)	Emisijas (ilgtspējīgi saražota biomasa)
Emisiju aprēķins	597 848,12	1 745,86	122 518,09	1 456,02	0
Degšana	147 869,26	1 745,86	122 518,09	1 456,02	0
Procesa emisijas	449 978,86	0	0	0	0
Masas bilance					
PFC emisijas					
Mērījumi					
CO2					
N2O					
CO2 pārvietošana					
N2O pārvietošana					
Alternatīvas pieejas					
Summa	597 848,12	1 745,86	122 518,09	1 456,02	0

Iekārtas kopējās emisijas 597 848,12

Ārpusbilances postenis kopējās emisijas no (ilgtspējīgi saražotas) biomasas 122 518,09

Ārpusbilances postenis kopējās emisijas no ilgtspējīgi saražotas biomasas 0