

Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2

Annual Emission Report

AER-84868 v1.13

Iesniegts

2024

MP-16273 v3.7

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	6
8 F1. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrāis kurināmais	6
8 F2. Šķidrums — gāzeļļa; Degšana:Komerčiālais standartkurināmais	6
I. Kopsavilkums	8
Gada ziņojuma par siltumnīcefekta gāzu emisijām kopsavilkums saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK	8

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	RI20SG0018
(d) Dati par operatoru:	
(i) Operatora vārds vai nosaukums	Akciju sabiedrība "Latvenergo"
(ii) Adrese	Pulkveža Brieža iela 12
Adrese	-
(iii) Pasta indekss	LV-1230
(iv) Pilsēta	Rīga
(v) Valsts	Latvija

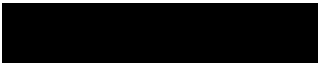
3 Ziņas par iekārtu un monitoringa plānu

(a) Iekārtas nosaukums un objekts, kur tā atrodas:	
(i) Iekārtas nosaukums	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2
(ii) Objekta nosaukums	-
(iii) Iekārtas unikālais ID	LV0000000000000007
(b) Objekta adrese / atrašanās vieta, kur atrodas iekārta:	
(i) Adrese	Granīta iela 31, Acone
(ii) Adrese	-
(iii) Pilsēta	Salaspils novads
(iv) Pasta indekss	LV-2119
(v) Valsts	Latvija
(vi) Objekta galvenās ieejas ģeogrāfiskās koordinātas	[56.91, 24.28]
(c) Ziņošana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 166/2006 (EPRT):	
(i) Saskaņā ar EPRT par iekārtu jāziņo	true
(ii) EPRT ID	LV0000000000000007
(iii) Galvenā darbība saskaņā ar EPRT I pielikumu	1.c) Termoelektrostacijas un citas sadedzināšanas iekārtas
(viii) Citas darbības saskaņā ar EPRT I pielikumu	-
(d) Kompetentā iestāde atļaujas saņemšanas vajadzībām	Valsts vides dienesta Atļauju daļa
(f) Vai monitoringa plānā ir veiktas izmaiņas salīdzinājumā ar pagājušo gadu?	true
(h) Komentāri	-
(i) Significant change of emissions	false
(j) Comment on the significant changes	-

4 Kontaktinformācija

(a) Primārā kontaktpersona tehniskiem jautājumiem par iekārtas datiem:	
(i) Uzruna	
(ii) Vārds	
(iii) Uzvārds	
(iv) Amata nosaukums	vides aizsardzības vecākā speciāliste
(v) Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora)	-
(vi) E-pasts	
(vii) Tālrunis	
(viii) Fakss	-

(b) Alternatīva kontaktpersona:

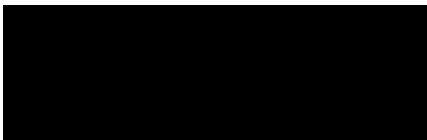
(i) Uzruna	Cien.!
(ii) Vārds	
(iii) Uzvārds	
(iv) Amata nosaukums	vecākā vides inženiere
(v) Organizācijas nosaukums (ja atšķiras no operatora)	-
(vi) E-pasts	
(vii) Tālrunis	
(viii) Fakss	-

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-GHG-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	Kurināmā sadedzināšana	1A1a - Energy - Public Electricity and Heat Production		2 266	MW(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 Monitoring Plan)
F1	Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais	Gāze — dabasgāze	dabasgāze	S1: Kombinētā cikla gāzes turbīna GE/MS9001 (FB) ar utilizācijas katlu, S2: Tvaika palīgkatls "Vapor" TTK 300-SH, S3: Kombinētā cikla gāzes turbīna GE/MS9371 (FB) ar utilizācijas katlu, S4: Tvaika palīgkatls "LOINTEK" LKM-30, S5: Ūdens sildkatls KVGM-100, S6: Ūdens sildkatls KVGM-100, S7: Ūdens sildkatls KVGM-100, S8: Ūdens sildkatls KVGM-100, S9: Ūdens sildkatls KVGM-100, S10: Tvaika katls DE-25-14 GMO
F2	Degšana:Komerčiālais standartkurināmais	Šķidrums — gāzeļļa	dīzeļdegviela	S4: Tvaika palīgkatls "LOINTEK" LKM-30, S5: Ūdens sildkatls KVGM-100, S6: Ūdens sildkatls KVGM-100, S7: Ūdens sildkatls KVGM-100, S8: Ūdens sildkatls KVGM-100, S9: Ūdens sildkatls KVGM-100, S10: Tvaika katls DE-25-14 GMO

C. Avota plūsmas

8 F1. Gāze — dabasgāze; Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais

Avota plūsmas nosaukums	F1 - dabasgāze
Avota plūsmas tips	Degšana:Cits gāzveida un šķidrās kurināmais
	Degšana
Avota plūsmas kategorija	Gāze — dabasgāze
CO ₂ , fosilais	582 931,732
CO ₂ , bio	0
CO ₂ non-sust. bio	0
Energy content fossil	10 500,8337
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	300 722,7
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	55,5129
ZSS:	2b	legādes dokumentācija (attiecīgā gadījumā)	GJ_1000Nm ³	34,9187
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 F1

Komentāri

-

8 F2. Šķidrums — gāzeļļa; Degšana:Komerčiālais standartkurināmais

Avota plūsmas nosaukums	F2 - dīzeļdegviela
Avota plūsmas tips	Degšana:Komerčiālais standartkurināmais
	Degšana
Avota plūsmas kategorija	Šķidrums — gāzeļļa
CO ₂ , fosilais	12,8598
CO ₂ , bio	0
CO ₂ non-sust. bio	0
Energy content fossil	0,172
Energy content bio	0

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

ii. DD:

Sākums:	Beigas:	Imports:	Eksports:
12 049,069	12 050,899	5,879	0

	Līmenis	Līmeņa apraksts	Mērvienība	Vērtība
DD:	4	± 1,5%	t	4,049
(Proviz.) EF:	2a	II tipa standartlielumi	tCO ₂ /TJ	74,748
ZSS:	2a	II tipa standartlielumi	GJ_t	42,49
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

F2

Komentāri

-

I. Kopsavilkums

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

Pārskata gads	2024
Operatora vārds vai nosaukums	Akciju sabiedrība "Latvenergo"
Iekārtas nosaukums	Akciju sabiedrība "Latvenergo" TEC-2
Iekārtas unikālais ID	LV0000000000000007
Šā ziņojuma versija	1.13

Atsauce	I pielikuma darbība	Kopējā darbības jauda	Jaudas vienības	Emitētās SEG
A1	Kurināmā sadedzināšana	2 266	MW(th)	CO2

	Emisijas (fosilie avoti)	Enerģijas saturs (fosilie avoti)	Emisijas (biomasa)	Enerģijas saturs (biomasa)	Emisijas (ilgtspējīgi saražota biomasa)
Emisiju aprēķins	582 944,59	10 501,01	0	0	0
Degšana	582 944,59	10 501,01	0	0	0
Procesa emisijas					
Masas bilance					
PFC emisijas					
Mērījumi					
CO2					
N2O					
CO2 pārvietošana					
N2O pārvietošana					
Alternatīvas pieejas					
Summa	582 944,59	10 501,01	0	0	0

Iekārtas kopējās emisijas 582 944,59

Ārpusbilances postenis kopējās emisijas no (ilgtspējīgi saražotas) biomasas 0

Ārpusbilances postenis kopējās emisijas no ilgtspējīgi saražotas biomasas 0