



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS  
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

GROZĪJUMI MINISTRU KABINETA  
2017. GADA 23. MAIJA  
NOTEIKUMOS NR. 271 "NOTEIKUMI PAR  
VIDES AIZSARDZĪBAS OFICIĀLĀS  
STATISTIKAS VEIDLAPĀM"

2019



**Galvenās izmaiņas 2-Gaiss pārskatu  
ievadīšanā VVIS**

# Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām"



2. pielikuma 1. tabula (pirms MK grozījumiem)

Iekārtas kods	Emisijas avota kods	Iekārtas nosaukums (tips, marka)	Sadedzināšanas iekārtas nominālā siltuma jauda (MW)	Emisijas avota veids	Stacionārā emisijas avota							Emisijas		
					Ģeogrāfiskās koordinātas		Punktveida avota parametri (m)		Laukuma avota parametri (m × m × m)					
					Z platums ° ' "	A garums ° ' "	augstums	iekšējais diametrs	garums	platums	augstums	plūsma (m <sup>3</sup> /s)	temperatūra (°C)	ilgums (h/g.)
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

2. pielikuma 1. tabula (pēc MK grozījumiem)

Iekārtas darbības uzsākšanas datums	Sadedzināšanas iekārtas veids	Iekārtas nosaukums (tips, marka)	Iekārtas kods	Katras sadedzināšanas iekārtas/tehniskās ierīces nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Emisijas avota kods	Emisijas		
						plūsma (m <sup>3</sup> /s)	temperatūra (°C)	ilgums (h/g.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Emisijas avota kods	Kopējā sadedzināšanas iekārtas/emisijas avota nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Ģeogrāfiskās koordinātas		Punktveida avota parametri (m)		Laukuma avota parametri (m × m × m)		
		Z platums ° ' "	A garums ° ' "	augstums	iekšējais diametrs	garums	platums	augstums
1	2	3	4	5	6	7	8	9



## Iekārtas darbības uzsākšanas datums un sadedzināšanas iekārtas veids

Iekārtas darbības uzsākšanas datums	Sadedzināšanas iekārtas veids	Iekārtas nosaukums (tips, marka)	Iekārtas kods	Katras sadedzināšanas iekārtas / tehniskās ierīces nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Emisijas avota kods	Emisijas		
						plūsma (m <sup>3</sup> /s)	temperatūra (°C)	ilgums (h/g.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. aili un 2. aili aizpilda tikai sadedzināšanas iekārtu operatori.

2. ailē norāda sadedzināšanas iekārtas veidu atbilstoši šādam iedalījumam – standarta sadedzināšanas iekārta, divu kurināmo dzinējs, dīzeļdzinējs, gāzturbīna, cits dzinējs, graudu kaltē izmantojamā iekārta, cita veida sadedzināšanas iekārta. Terminu skaidrojums sniegts normatīvajos aktos par kārtību, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām.

# Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām"



## Iekārtas darbības uzsākšanas datums un sadedzināšanas iekārtas veids

Iekārtas darbības uzsākšanas datums	Sadedzināšanas iekārtas veids	Iekārtas nosaukums (tips, marka)	Iekārtas kods
1	2	3	4
		PTVM 30M	S1, PTVM <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>
		PTVM 30M	S2, PTVM <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>
		Vapor TTKV-80	S4, Vapor <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>

Labot objekta '2GIEK' datus

► Objekta vēsture

Nosaukums:

Kods: S1

Tips: 2GIEK - Gaisu piesārņojoša iekārta

Īpašnieka juridiskais veids: Juridiska persona

Organizācija: "Fortum Jelgava" SIA, 50003549231, Pasta iela 47, Jelgava, LV-3001

► Objekta atribūtu vēsture

Iekārtas koda kārtas skaits:

NACE vērtība:

Pilna iekārtas atrašanās adrese: Latvijas Republika, Jelgava, Ganību iela 71

Sadedzināšanas un tehnoloģiskās iekārtas jauda (MW):

Iekārtas veids:

Iekārtas darbības uzsākšanas datums:

Sadedzināšanas iekārtas veids:

Pielikumu saraksts

Datnes datums	Datnes nosaukums

# Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām"



## Iekārtas darbības uzsākšanas datums un sadedzināšanas iekārtas veids

Labot objekta '2GIEK' datus

► Objekta vēsture

Nosaukums:

Kods: S1

Tips: 2GIEK - Gaisu piesārņojoša iekārta

Īpašnieka juridiskais veids: Juridiska persona

Organizācija: "Fortum Jelgava" SIA, 50003549231, Pasta iela 47, Jelgava, LV-3001

► Objekta atribūtu vēsture

Iekārtas koda kārtas skaitlis:

NACE vērtība:

Pilna iekārtas atrašanās adrese: Latvijas Republika, Jelgava, Ganību iela 71

Sadedzināšanas un tehnoloģiskās iekārtas jauda (MW):

Iekārtas veids:

Iekārtas darbības uzsākšanas datums:

Sadedzināšanas iekārtas veids:

**Pielikumu saraksts**

Datnes datums	Datnes nosaukums

Labot objekta '2GIEK' datus

► Objekta vēsture

Nosaukums:

Kods: S1

Tips: 2GIEK - Gaisu piesārņojoša iekārta

Īpašnieka juridiskais veids: Juridiska persona

Organizācija: "Fortum Jelgava" SIA, 50003549231, Pasta iela 47, Jelgava, LV-3001

► Objekta atribūtu vēsture

Iekārtas koda kārtas skaitlis:

NACE vērtība:

Pilna iekārtas atrašanās adrese: Latvijas Republika, Jelgava, Ganību iela 71

Sadedzināšanas un tehnoloģiskās iekārtas jauda (MW):

Iekārtas veids:

Iekārtas darbības uzsākšanas datums:

Sadedzināšanas iekārtas veids:

**Pielikumu saraksts**

Datnes datums	Datnes nosaukums

- Izvēlieties -
- STANDART - Standarta sadedzināšanas iekārta
- TWO\_FUEL - Divu kurināmo dzinējs
- DIESEL - Dīzeļdzinējs
- GAS\_TURBINE - Gāzturbīna
- GRAIN\_KILN - Graudu kaltē izmantojamā iekārta
- OTHER - Cits dzinējs



## Sadedzināšanas iekārtas veidi

- **Standarta sadedzināšanas iekārta** – iekārta jeb apkures katls, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu enerģiju tālākai izmantošanai (aptver visas standarta sadedzināšanas iekārtas, kuras nav minētas zemāk);
- **Divu kurināmo dzinējs** – iekšdedzes dzinējs, kurā izmanto kompresijas aizdedzi un dīzeļa ciklu, kad izmanto šķidro kurināmo, bet Otto ciklu, kad izmanto gāzveida kurināmo;
- **Dīzeļdzinējs** – iekšdedzes dzinējs ar dīzeļa ciklu, kurā kurināmā aizdedzināšanai izmanto kompresijas aizdedzi;
- **Gāzturbīna** – jebkura rotējoša mehāniska ierīce, kurā siltumenerģiju pārvērš mehāniskā darbā un kuras galvenās sastāvdaļas ir kompresors, siltumiekārta, kurā oksidē kurināmo darba šķidruma sakarsēšanai, un turbīna. Gāzturbīna aptver gan atvērtā cikla, gan kombinētā cikla gāzturbīnas, kā arī gāzturbīnas koģenerācijas režīmā, visas iepriekšminētās – ar vai bez papildu kurināšanas;
- **Graudu kaltē izmantojamā iekārta** – sadedzināšanas iekārta, kas tiek izmantota graudu kaltēšanai;
- **Cits dzinējs /cita veida sadedzināšanas iekārta** - jebkura tehniska aparatūra, kurā oksidē kurināmo, lai izmantotu šādi iegūto siltumenerģiju un nav pieminēta iepriekšminētajos skaidrojumos.

Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija  
noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības  
oficiālās statistikas veidlapām"



## Iekārtas darbības uzsākšanas datums un sadedzināšanas iekārtas veids

Iekārtas darbības uzsākšanas datums	Sadedzināšanas iekārtas veids	Iekārtas nosaukums (tips, marka)	Iekārtas kods	Katrašadedzināšanas iekārtas/tehniskās ierīces nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Emisijas avota kods	Emisijas		
						plūsma (m <sup>3</sup> /s)	temperatūra (°C)	ilgums (h/g.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01.07.2019	GAS_TURBINE - Gāzturbīna	PTVM 30M	S1, PTVM <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	38,25	A1, Dūmei <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	43,26	200	0
26.07.2019	OTHER - Cits dzinējs	PTVM 30M	S2, PTVM <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	38,25	A1, Dūmei <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	43,26	200	0
26.11.2019	STANDART - Standarta sadedzināšanas iekārta	Vapor TTKV-80	S4, Vapor <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	9,41	A2, Dūmei <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	3,24	140	500



Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija  
noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības  
oficiālās statistikas veidlapām"



## Iekārtas darbības uzsākšanas datums un sadedzināšanas iekārtas veids

Iekārtas darbības uzsākšanas datums	Sadedzināšanas iekārtas veids	Iekārtas nosaukums (tips, marka)	Iekārtas kods	Katrašadedzināšanas iekārtas/tehniskās ierīces nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Emisijas avota kods	Emisijas		
						plūsma (m <sup>3</sup> /s)	temperatūra (°C)	ilgums (h/g.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01.07.2019	GAS_TURBINE - Gāzturbīna	PTVM 30M	S1, PTVM <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	38,25	A1, Dūmei <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	43,26	200	0
26.07.2019	OTHER - Cits dzinējs	PTVM 30M	S2, PTVM <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	38,25	A1, Dūmei <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	43,26	200	0
26.11.2019	STANDART - Standarta sadedzināšanas iekārta	Vapor TTKV-80	S4, Vapor <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	9,41	A2, Dūmei <a href="#">Labot</a> <a href="#">Jauns</a>	3,24	140	500

Emisijas avota kods	Kopējā sadedzināšanas iekārtas/emisijas avota nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Ģeogrāfiskās koordinātas		Punktveida avota parametri (m)		Laukuma avota parametri (m × m × m)		
		Z platums ° ' "	A garums ° ' "	augstums	iekšējais diametrs	garums	platums	augstums
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A1, Dūmenis Nr. 1, Latvijas Republika, Jelgava, Ganību iela 71	76,5	56° 39' 21.0023"	23° 41' 26.0015"	75	3			
A2, Dūmenis Nr. 2, Latvijas Republika, Jelgava, Ganību iela 71	9,41	56° 39' 18.9972"	23° 41' 27.0023"	18	0,5			



## 2. tabula - Iekārtu limitētās un faktiskās emisijas

2. tabulā ievadītos datus būs iespējams atlasīt  
pēc trim dažādiem kritērijiem:

- Iekārtas kods;
- NACE 2.red.;
- Viela.

2. tabula  
Iekārtu limitētās un faktiskās emisijas

▼ Meklēšana

Iekārtas kods

NACE 2.red.

Viela

# Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām"



## 2. pielikuma 3. tabula (pirms MK grozījumiem)

iekārtas kods	Emisijas avota kods	Vielas kods	Vielas nosaukums	Izplūdes gāzes, kopā, pirms gaisa attīrīšanas iekārtas (t/g., ouE/g.)	T.sk. novadīts uz gaisa attīrīšanas iekārtu (t/g., ouE/g.)	No tā attīrīts kopā, (t/g., ouE/g.)	utilizēts, (t/g., ouE/g.)	Emisija gaisā, (t/g., ouE/g.)	Emisiju limits, (t/g., ouE/g.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 2. pielikuma 3. tabula (pēc MK grozījumiem)

iekārtas kods	Emisijas avota kods	Attīrīšanas iekārtas veids	Vielas kods	Vielas nosaukums	Attīrīšanas iekārtas efektivitāte (%)
1	2	3	4	5	6

Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija  
noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības  
oficiālās statistikas veidlapām"



### 3. tabula - Izplūdes gāzu attīrīšanas efektivitāte gaisa attīrīšanas iekārtās (GAI)

3. tabula

Izplūdes gāzu attīrīšanas efektivitāte gaisa attīrīšanas iekārtās (GAI)

6 ieraksti

iekārtas kods	Emisijas avota kods	Attīrīšanas iekārtas veids	Vielas kods	Vielas nosaukums	Attīrīšanas iekārtas efektivitāte (%)
1	2	3	4	5	6
S1 - Danstokker TVB-†	A1 - Dūmenis	- Izvēlieties -	020038	Slāpekļa dioksīds	0
- Izvēlieties -	- Izvēlieties -	- Izvēlieties -	<Izvēlē		

Pievienot jaunu ierakstu

Saglabāt

- Izvēlieties -
- Ciklons
- Multiciklons
- Auduma filtrs
- Elektrostatiskais filtrs
- Slapjais skruberis
- Cits
- NAV

Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija  
noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības  
oficiālās statistikas veidlapām"



### 3. tabula - Izplūdes gāzu attīrīšanas efektivitāte gaisa attīrīšanas iekārtās (GAI)

#### 3. tabula

#### Izplūdes gāzu attīrīšanas efektivitāte gaisa attīrīšanas iekārtās (GAI)

2 ieraksti

iekārtas kods	Emisijas avota kods	Attīrīšanas iekārtas veids	Vielas kods	Vielas nosaukums	Attīrīšanas iekārtas efektivitāte (%)
1	2	3	4	5	6
S1 - PTVM 30M	A1 - Dūmenis Nr. 1	Cits	020038	Slāpekļa dioksīds	0
- Izvēlieties -	- Izvēlieties -		<Izvēlē		

# Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām"



## 4. tabula - Kurināmā izlietojums

No izvēlnes "Kurināmais  
kods" svītrots ~~307~~ Koksne,  
pievienots jauns kurināmā  
veids **307e - Briketes**

Iekārtas kods	Kurināmā kods	Kurināmā veids	Mērvienība	Kurināmā patēriņš			Sēra saturs kurināmajā, %
				Kopā	siltuma vai elektroenerģijas ražošanai	tehnoloģiskajiem procesiem	
1	2	3	4	5	6	7	8
S1 - PTVM 30M	Izvēlieties -		- Izvēlieties -				
- Izvēlieties -	Izvēlieties - 310 - Atstrādātās eļļas 315 - Biogāze <b>307e - Briketes</b> 309 - Cits kurināmais 302 - Dabas gāze 306 - Degakmens eļļa 313 - Dīzeldegviela 307b - Granulas 307d - Koksne (pārējais) 312 - Kokss 305 - Kūdra 307a - Malka 303 - Mazuts 311 - Nolietotās riepas 301 - Ogles 314 - Salmi 308 - Sašķīdinātā gāze 307c - Šķelda 304 - Šķidrāis kurināmais		- Izvēlieties -				

# Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumos Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām"



## 5. tabula - Iekārtas darbības režīma raksturojums gada laikā

Operatoriem vairs nav jāpilda  
tabula - Iekārtas darbības  
režīma raksturojums gada  
laikā, kas agrāk bija 5. tabula.

~~5. tabula  
Iekārtas darbības režīma raksturojums gada laikā~~

~~Dzēst. Emisijas avota kods [1]: [- izvēle]  
Iesārņojošās vielas [2]:~~

Mēnesis	Vērtības, % [3]	Stunda	Pirmdiena -	Piektdiena	Sestdiena	Svētdiena
Janvāris		0				
Februāris		1				
Marts		2				
Aprīlis		3				
Maijs		4				
Jūnijs		5				
Jūlijs		6				
Augusts		7				
Septembris		8				
Oktobris		9				
Novembris		10				
Decembris		11				
Kopā:	0	12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		17				
		18				
		19				
		20				
		21				
		22				
		23				
		Kopā:	0	0	0	0

Pēc MK grozījumiem 5. tabula  
- Paskaidrojums par iekārtas  
kopējo emisiju būtiskām  
izmaiņām, kas nozīmē  
pārskata sistēmā vairs nav  
sešas tabulas, bet piecas.

### 5. tabula Paskaidrojums par iekārtas kopējo emisiju būtiskām izmaiņām

Paskaidrojums par būtiskām izmaiņām iekārtas darbībā, ja emisiju apjoms ir mainījies vairāk par 15%



**LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS  
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS**