

## ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

### Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

#### **a Contents (Съдържание)**

#### **b Guidelines and conditions (Насоки и условия)**

#### **A. Идентификация на оператора и инсталацията**

Годината, за която се отнася докладът  
Информация за оператора  
Информация за инсталацията  
Данни за контакт  
Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)

#### **B. Описание на инсталацията**

Дейности по приложение I  
Подходи за мониторинг  
Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии  
Точки на измерване

#### **B. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии**

#### **Г. Подходи на база измервания**

#### **Д. Непряк подход**

#### **Е. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий**

#### **Ж. Пропуски в данните**

#### **З. Допълнителна информация**

Подробна информация за производството  
Определения и съкращения  
Допълнителна информация  
Забележки

#### **И. Резюме**

#### **Й. Отчетност**

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

ТЕЦ към "Видахим" АД
ТЕЦ към "Видахим" АД
BG-existing-BG-003-14

В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се използва мястото по-долу:

22.03.2019  
Дата

[Signature]  
Име и подпис на  
юридически отговорно лице



Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER COM bg 161215.xls



## A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2018

*Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСТЕ.*

*Докладването на такива промени в настоящия лист обикновено не е достатъчно. Въпреки това, тук трябва да бъдат попълнени най-актуалните данни.*

*За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по околна среда.*

### 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	BG 62/2008r
(d) <b>Данни за оператора:</b> <i>Операторът е (физическо или юридическо) лице, което експлоатира или контролира инсталацията, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.</i>	
i. Наименование на оператора:	ТЕЦ към "Видахим" АД
ii. Улица; номер:	Южна промишлена зона
iii. Пощенски код:	3700
iv. Град:	Видин
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	
vii. Адрес на електронна поща:	
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

### 3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) <b>Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:</b>	
i. Име на инсталацията:	ТЕЦ към "Видахим" АД
ii. Наименование на обекта:	Изгаряне на горива в инсталации с обща номинална мощност, превишаваща
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-003-14
(b) <b>Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:</b>	
i. Адрес, ред 1:	Южна промишлена зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Видин
iv. Област:	Видин
v. Пощенски код:	3700
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	
(c) <b>Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и</b>	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	6000001
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	1. в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	
(d) Компетентен орган за разрешителното	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	4
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) <b>Коментари:</b> <i>Ако в своето искане за изменение във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, в същия и изменения в одобренния от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително иррегулярни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени.</i> <i>Да се отбележи, че по-късните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се извърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действителните процедури.</i>	



**4 Дани за контакт**

*Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свързва при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правомощието да действва от името на оператора*

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:	Инженер
ii. Собствено име:	Емил
iii. Фамилно име:	Димитров
iv. Длъжност:	Ръководител ТЕЦ
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	ТЕЦ към "Видахим" АД
vi. Адрес на електронна поща:	tec.vidahim@mail.bg
vii. Телефон:	00359889273594
viii. Факс:	

(b) Альтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

**5 Дани за връзка с проверяващия орган**

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:	VERIFIKACE CZ s.r.o
ii. Улица, номер:	ул. "Евлоги Георгиев" №1
iii. Град:	Пловдив
iv. Пощенски код:	4000
v. Държава:	България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

*Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ECTE*

i. Име:	Павел Врацил
ii. E-mail адрес:	vrastil@verifikace.cz
iii. Телефонен номер:	+420 777 603 592
iv. Факс:	

(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:

*Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 603/2012 (Регламент за акредитация и верификация — РAB), дадена държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, различен от националния орган по отношение на акредитацията, следва да се нарича „сертифициране“ в „овернъл по акредитация“ — национален орган*

*Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на администриращата държава-членка за акредитирани на проверяващи*

i. Акредитираща държава-членка:	Чешка Република
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	441/2018





**В. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии**

от значение

Попълнете този раздел

**В Емисии от потоци горива/материали**

**1 F1. Твърди – Антрацит ; ВЪГЛИЩА** Горене Росилен CO2: **0,0** t CO2e  
 Горене: Твърди горива Био CO2: **0,0** t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист

i. AD (дали са DD на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **FALSE**

ii. AD (j) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:

iii. AD (DD):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	0,000	
iv. (Предварителен) емисионен ф	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ		0,000
v. Долна топлина на изгаряне (N)	3	Лабораторни анализи	GJ/t		100,00%
vi. Коэффициент на окисление — C	2	Тип II			
vii. Коэффициент на превръщане — C					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — C					
ix. Въглерод от биомаса — BioC: <i>не се прилага</i>					
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC): <i>не се прилага</i>					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари: През 2018г. няма доставки на антрацитни въглища, което води до невъзможност за изчисляване и вписване на ЕФ и ДТИ.

**2 F2. Течни – Тежък мазут; Мазут** Горене Росилен CO2: **0,0** t CO2e  
 Горене: Стандартни търговски горива Био CO2: **0,0** t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист

i. AD (дали са DD на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (j) В началото: **12,63** В края: **12,63** Прието: **0,00** Изнесено: **0,00**

iii. AD (DD):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 2,5%		t	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен ф	3a	Тип II	tCO2/TJ		77,40
v. Долна топлина на изгаряне (N)	2a	Тип II	GJ/t		40,00
vi. Коэффициент на окисление — C	2	Тип II			100,00%
vii. Коэффициент на превръщане — C					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — C					
ix. Въглерод от биомаса — BioC: <i>не се прилага</i>					
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC): <i>не се прилага</i>					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**3 F3. Течни – Газьол ; Газьол** Горене Росилен CO2: **0,0** t CO2e  
 Горене: Стандартни търговски горива Био CO2: **0,0** t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист

i. AD (дали са DD на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (j) В началото: **0,00** В края: **0,00** Прието: **0,00** Изнесено: **0,00**

iii. AD (DD):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен ф	2a	Тип II	tCO2/TJ		74,10
v. Долна топлина на изгаряне (N)	2a	Тип II	GJ/t		42,003
vi. Коэффициент на окисление — C	2	Тип II			100,00%
vii. Коэффициент на превръщане — C					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — C					
ix. Въглерод от биомаса — BioC: <i>не се прилага</i>					
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC): <i>не се прилага</i>					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:



**Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)**

**13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът**

**Съкращения:**

**Наименование или друг вид идентификация** Показвателите биват отбелязани на емисионен поток в списъка от лещички мени или въвеждат друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с метричкия лещички“), за идентификация на лещички биват идентифицирани на източника, материала, процеса или лещичката за мониторинг, за които се отнася листата на данни

**Наименование или друг вид идентификация** Показвателите източника на емисии по списъка от лещички мени (напр. за безразлични на измервания лещички) или въвеждат друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с идентификация на източника на емисии“), за идентификация на източника, материала, процеса или лещичката за измерване на мониторинг, за които се отнася листата на данни.

**Описание, причина и метод** Показвателите на емисии по списъка от лещички мени (напр. за безразлични на измервания лещички) или въвеждат друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с идентификация на източника на емисии“), за идентификация на източника, материала, процеса или лещичката за измерване на мониторинг, за които се отнася листата на данни.

**Оценка на емисиите** Въвеждат тук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

**Описание, причина и метод** Показвателите на емисии по списъка от лещички мени (напр. за безразлични на измервания лещички) или въвеждат друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с идентификация на източника на емисии“), за идентификация на източника, материала, процеса или лещичката за измерване на мониторинг, за които се отнася листата на данни.

**Описание, причина и метод** Показвателите на емисии по списъка от лещички мени (напр. за безразлични на измервания лещички) или въвеждат друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с идентификация на източника на емисии“), за идентификация на източника, материала, процеса или лещичката за измерване на мониторинг, за които се отнася листата на данни.

**Описание, причина и метод** Показвателите на емисии по списъка от лещички мени (напр. за безразлични на измервания лещички) или въвеждат друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с идентификация на източника на емисии“), за идентификация на източника, материала, процеса или лещичката за измерване на мониторинг, за които се отнася листата на данни.

Наименование или друг вид идентификация на водещия до отделение на	от	до	Описание, причина и методи	Оценка на емисиите
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Наименование или друг вид идентификация на източника на емисии	от	до	Описание, причина и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



### 3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия

#### 14 Данни за производството

Въведете тук информация за продуктите, включително за произведените в инсталацията топлина (за топлофикация) и електричество.

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мяра	Равнище на активност
1 Топлоенергия		TJ	0,00
2 Електроенергия		MWh	0,00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

#### 15 Списък на използваните определения и съкращения

Посочете всички съкращения, акроними или определения, които сте използвали при попълването на настоящия годишен доклад за

Съкращение	Определение

#### 16 Допълнителна информация

Посочете тук, дали сте приложили каквато и да било друга информация, която желаете да бъде взета предвид при разглеждането на доклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft Препоръчваме Ви да избягвате предоставянето на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предоставяната допълнителна информация трябва да има ясни препратки по-долу, като се използва(т) името(имената) на файла(файловете), ако се е

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

#### Допълнителна информация, специфична за държавата членка

#### 17 Забележки

Място за допълнителни коментари:



**Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО**

Годината, за която се отнася докладът: **2018**

Наименование на оператора:	ТЕЦ към "Видахим" АД
Име на инсталацията:	ТЕЦ към "Видахим" АД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-003-14

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици тези парникови газове	
		MW(th)	CO2
A1 Изгаряне на горива	157		
A2			
A3			
A4			
A5			

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
<b>Потоци горива/материали, водещи</b>					
Горене					
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>					

Общо емисии от инсталацията: **0 t CO2e**

Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса **0 t CO2e**

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса **0 t CO2e**

Информативни данни: пренос на CO2

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора





