

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

E. Определяне на емисиите на перфлуоровъгледороди (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:

"Огняново К"АД - МЗ"Пуклина"

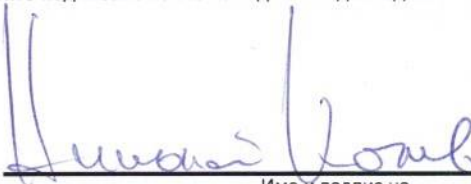
"Огняново-К"АД - ВЗ"Пуклина"

BG000000000000054

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:

23.03.2021

Дата



Име и подпис на
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:

Дата на публикуване:

Езикова версия:

Референтно име на файла:

European Commission

12/16/2015

Bulgarian

P3 Inst AER_COM_bg_161215.xls

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2020

2 Идентифициране на оператора

| | |
|---|------------------------------|
| (a) Компетентен орган за докладването | ИАОС |
| (b) Държава-членка | България |
| (c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове | BG 95-H1/2012 |
| (d) Данни за оператора: | |
| i. Наименование на оператора: | "Огняново К"Ад - МЗ"Пуклина" |
| ii. Улица: номер: | "Позитано " 7 |
| iii. Пощенски код: | 1301 |
| iv. Град: | София |
| v. Държава: | България |
| vi. Име на упълномощения представител: | Николай Колев |
| vii. Адрес на електронна поща: | nkolev@ognianovo-k.com |
| viii. Телефон: | 989 53 31 |
| ix. Факс: | 980 20 87 |

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

| | |
|---|--|
| (a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена: | |
| i. Име на инсталацията: | "Огняново-К"Ад - ВЗ"Пуклина" |
| ii. Наименование на обекта: | ВЗ"Пуклина" |
| iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията: | BG000000000000054 |
| (b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията: | |
| i. Адрес, ред 1: | |
| ii. Адрес, ред 2: | землището на с. Големо Малово |
| iii. Град: | община Драгоман |
| iv. Област: | Софийска |
| v. Пощенски код: | 2204 |
| vi. Държава: | България |
| vii. Географски (картографски) координати на главния вход на | |
| (c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и | |
| i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за | TRUE |
| ii. Идентификация по ЕРИПЗ: | 12000002 |
| iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към | З.в iii) Инсталации за производство на циментен клинкер или вар в други пещи |
| iv. Други дейности в съответствие с приложение I към | |
| (d) Компетентен орган за разрешителното | ИАОС |
| (e) Номер на последната одобрена версия на плана за | 6 |
| (f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година? | FALSE |
| (g) Коментари: | |

4 Данни за контакт

| | |
|--|--------------------------|
| (a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията: | |
| i. Звание, степен: | |
| ii. Собствено име: | Борис |
| iii. Фамилно име: | Будинов |
| iv. Длъжност: | организатор производство |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативна): | |
| vi. Адрес на електронна поща: | bbudinov@ognyanovo-k.com |
| vii. Телефон: | 0888552644 |
| viii. Факс: | |
| (b) Алтернативно 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 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

| | |
|---------------------------------|----------------|
| i. Наименование на дружеството: | ЕМИСЕРТ ООД |
| ii. Улица; номер: | ул. "Кареа" 20 |
| iii. Град: | Атина |
| iv. Пощенски код: | GR 116 36 |
| v. Държава: | Гърция |

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

| | |
|-----------------------|------------------------|
| i. Име: | инж.Виолета Христова |
| ii. E-mail адрес: | vchristova@emicert.com |
| iii. Телефонен номер: | +359885762764 |
| iv. Факс: | |

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

| | |
|---|--------|
| i. Акредитираща държава-членка: | Гърция |
| ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация: | 874-4 |

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

Б. Описание на инсталацията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

| Реф. № | Дейност по Приложение I | CRF категория 1 (Енергия) | CRF категория 2 (Процесни емисии) | Общ капацитет за съответната дейност | Мерни единици | Отделени парникови газове |
|--------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|
| A1 | Производство на вар или калцирани на | 1A2f - Енергия - Неметални минерали | 2A2 - Процеси - Производство на вар | 430 | тонове дневно | CO2 |
| A2 | Изгаряне на горива | 1A5a - Енергия - Изгаряне в стационарни инсталации | | 1 | MW(th) | CO2 |

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

| | | |
|---|-------|----------------------------|
| Изчислителен подход за CO2 | TRUE | Приложими раздели: 7(б), 8 |
| Измервателен подход за CO2 | FALSE | |
| Непряк подход за определени на емисиите (член 22) | FALSE | |
| Изчисляване на емисиите на N2O | FALSE | |
| Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs) | FALSE | |
| Мониторинг на преноса на CO2 на съдържаща се в горива | FALSE | |

(b) Поточи горива/материали, водещи до отделени на емисии, които са от значение:

| Данни и за иден | Тип на потокът, водещ до отделени на емисии | Категория на водещия до отделени на емисии поток | Наименование на потокът, водещ до отделени на емисии | грешка |
|-----------------|---|--|--|-------------|
| | | | Попълнете този раздел | от значение |
| F1 | Вардоломит/магнезит/ Карбонати (метод A) | Материал - Варовик | сировина за варовото производство | |
| F2 | Горене: Твърди горива | Твърди - Нафтен кокс | петрококс | |
| F3 | Горене: Твърди горива | Твърди - Антрацитни въглища | въглища | |
| F4 | Горене: Стандартни твърдоси горива | Течни - Газов | газов | |

(c) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на емисиите:

Без значение

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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1 **F1. Материал– Варовик; суровина за варовото производство (варовик)** **Технологични емисии** Росилен CO₂: **70 515.5** t CO₂e
 Вар/доломит/магнезит: Карбонати (метод А) Бюо CO₂: **0.0** t CO₂e

i. AD (Дна обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване) FALSE

ii. AD (Д В началото: В края: Прието: Изнесено:

| iii. AD (ДД): | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка |
|---------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------|------------|--------|
| 3 | ± 2,5% | | t | 162 710.20 | |
| iv. (Предварителен) ем | 1 | Анализ и стехиометрия | tCO ₂ /t | 0.433 | |
| v. Долна топлина на изгаряне (NCV): | | | | | |
| vi. Коефициент на окисление — OxF: | | | | | |
| vii. Коефициент на превръщане — Со | 1 | СопvF=1 | - | 100.00% | |
| viii. Стойност на въглеродното съдърж | | | | | |
| ix. Въглерод от биомаса — BioC: | | | | | |
| x. Неуст. биоС (non-sust. BioC): | | | | | |

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:

2 **F2. Твърди – Нефтен кокс; петрококс** **Горене** Росилен CO₂: **28 051.1** t CO₂e
 Горене: Твърди горива Бюо CO₂: **0.0** t CO₂e

i. AD (Дна обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване) FALSE

ii. AD (Д В началото: В края: Прието: Изнесено:

| iii. AD (ДД): | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка |
|---------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------|--------|
| 3 | ± 2,5% | | t | 9 238.68 | |
| iv. (Предварителен) ем | 3 | Лабораторни анализи | tCO ₂ /TJ | 95.366 | |
| v. Долна топлина на и | 3 | Лабораторни анализи | GJ/t | 31.84 | |
| vi. Коефициент на окис | 2 | Тип II | - | 100.00% | |
| vii. Коефициент на превръщане — Со | | | | | |
| viii. Стойност на въглеродното съдърж | | | | | |
| ix. Въглерод от биомаса — BioC: | | | | | |
| x. Неуст. биоС (non-sust. BioC): | | | | | |

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. Твърди – Антрацитни въглища; въглища** **Горене** Росилен CO₂: **0.0** t CO₂e
 Горене: Твърди горива Бюо CO₂: **0.0** t CO₂e

i. AD (Дна обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване) FALSE

ii. AD (Д В началото: В края: Прието: Изнесено:

| iii. AD (ДД): | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка |
|---|-----------|------------------------|----------------------|----------|--------|
| 3 | ± 2,5% | | t | 0.00 | |
| iv. (Предварителен) ем | 3 | Лабораторни анализи | tCO ₂ /TJ | 0.0000 | |
| v. Долна топлина на и | 3 | Лабораторни анализи | GJ/t | 0.0000 | |
| vi. Коефициент на окис | 2 | Тип II | - | 0.00% | |
| vii. Коефициент на превръщане — Со | | | | | |
| viii. Стойност на въглеродното съдърж | | | | | |
| ix. Въглерод от биомаса не се прилага | | | | | |
| x. Неуст. биоС (non-sust. BioC) не се прилага | | | | | |

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:

4 **F4. Течни – Газьол ; газьол** **Горене** Росилен CO₂: **574.5** t CO₂e
 Горене: Стандартни търговски горива Бюо CO₂: **0.0** t CO₂e

i. AD (Дна обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване) FALSE

ii. AD (Д В началото: В края: Прието: Изнесено:

| iii. AD (ДД): | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка |
|---|-----------|------------------------|----------------------|----------|--------|
| 4 | ± 1,5% | | t | 184.56 | |
| iv. (Предварителен) ем | 2a | Тип II | tCO ₂ /TJ | 74.100 | |
| v. Долна топлина на и | 2a | Тип II | GJ/t | 42.008 | |
| vi. Коефициент на окис | 1 | OxF=1 | - | 100.00% | |
| vii. Коефициент на превръщане — Со | | | | | |
| viii. Стойност на въглеродното съдърж | | | | | |
| ix. Въглерод от биомаса не се прилага | | | | | |
| x. Неуст. биоС (non-sust. BioC) не се прилага | | | | | |

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:

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 11636 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

Коментари:

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Korea Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

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

| | Наименование или друг вид идентификация н: | от | до | Описание, причини и методи | Оценка на емисиите (t CO ₂ e) |
|---|--|----|----|----------------------------|--|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

| | Наименование или друг вид идентификация н: | от | до | Описание, причини и методи | Оценка на емисиите (t CO ₂ e) |
|---|--|----|----|----------------------------|--|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 11636 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия**14 Данни за производството**

| Идентификация на продукта (наименование) | Код по PRODCOM | Единица мярка | Равнище на активност |
|--|----------------|---------------|----------------------|
| 1 вар | 2652 | тона | 86 037.00 |

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

| Име на файл / Референтен номер | Описание на документа |
|--------------------------------|-----------------------|
| | |

Допълнителна информация, специфична за държавата членка**17 Забележки**

Място за допълнителни коментари:

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

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

Годината, за която се отнася докладът:

2020

Наименование на оператора: "Огняново К"АД - МЗ"Пуклина"

Име на инсталацията: "Огняново-К"АД - ВЗ"Пуклина"

Уникален номер за идентификация на BG0000000000000054

Общ капацитет
за съответната

| Дейност по Приложение I | дейност | Мерни единици | пери парникови газове |
|--|---------|---------------|-----------------------|
| A1 Производство на вар или калциниране на доломит/магнезит | 430 | тонове дневно | CO2 |
| A2 Изгаряне на горива | 1 | MW(th) | CO2 |
| 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 |
| Потоци горива/материали, водещи | 99 141 | 301.89 | 0 | 0.00 | 0 |
| Горене | 28 626 | 301.89 | 0 | 0.00 | 0 |
| Технологични емисии | 70 516 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| Масов баланс | | | | | |
| Емисии на напълно флуор | | | | | |
| Измерване | | | | | |
| CO2 | | | | | |
| N2O | | | | | |
| Пренос на CO2 | | | | | |
| Непряка методика | | | | | |
| Сума | 99 141 | 301.89 | 0 | 0.00 | 0 |

Общо емисии от инсталацията:

99 141 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 от инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста. Наименование на инсталацията

Наименование на оператора

| 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

| Идентификационен номер на инста. | Наименование на инсталацията | Наименование на оператора |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

