

"БЪДЕЩНОСТ" АД

ДОКЛАД

за емисиите

на парникови газове - 2007 год.

УТВЪРДИЛ:

(ИД : инж. П. Атаков)

**Дата: 25.03.2008г.
пр. Чирпан**



Доклад на операторите на инсталации, участващи в схемата за търговия с квоти за емисии на парникови газове по чл. 131л, т. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

A. Данни за инсталацията	
Идентифициране на инсталацията	
1. Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	№ 1 / 2006г.
2. Оператор на инсталацията	„Бъдещност“ АД
3. Наименование на дружество майка (ако е приложимо)	не
4. Инсталация:	
4.1. Наименование	Инсталация за производство на топлоенергия с номинална мощност: 20 до 50 MW
4.2. Изиска ли се докладване по Европейския регистър на изпускането и пренасянето на замърсители	
4.3. Идентификационен номер по Европейския регистър на изпускането и пренасянето на замърсители	BG833067014
4.4. Адрес на инсталацията (държава, град, пощенски код)	България, Чирпан 6200
4.5. Координати на производствената площадка	Кв. Индустриски
5. Лице за контакт:	
5.1. Име и фамилия	Запрян Якимов
5.2. Адрес (държава, град, пощенски код)	Гр. Чирпан
5.3. Телефон	0416/ 44-94;41-35
5.4. Факс	0416/55-34
5.5. Електронен адрес:	badestnost@hydraulic-vlv.com
6. Година на докладване	2007
7. Тип съществявани дейности	
Дейност 1	A1
Дейност 2	
Дейност №	

Б. Данни за дейности и емисии във всяка инсталация

Емисии от дейности по чл. 131, ал. 1 и 2 ЗООС						
Категория	МКИК	КПКЗ код	Използван	Неопределеност	Промени	Емисии
	категория(1)	на категория	подход	(при подход на	алгоритми?	t/CO2
		по ЕРИПЗ(2)	(Изчисление/	измерване)(3)	(Да/Не)	
			Измерване)			
Дейности						
Дейност 1	Производство на топлоенергия	Горивна инсталация				2711,169

Реквизити

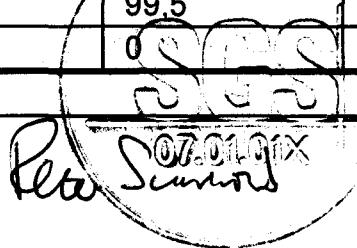
Дейност 2						
Дейност 3						
Дейност №						
Общо						

Отчетени данни

	Прехвърлен CO2	Биомаса,	Биомаса,	Биомасни
	прехвърлено количество	използвана материал	използвана за горене	емисии в процесите
Мерна единица	[tCO2]		[TJ]	[t или m3] [tCO2](4)
Дейност 1	не	не	не	не
Дейност 2				
Дейност №				

Емисии на парникови газове от горивни процеси (изчисление)

Дейност №	1
Тип дейност:	A1
Описание на дейността:	Производство на топлоенергия
Изкопаеми горива	да
Гориво 1	въглища
Изкопаемо гориво	
Вид на горивото:	Единица
Д +ДОМ	Данни
	Приложен алгоритъм
	Данни за
	t или m3
	действие
	тон
	932,142
	2b
	TJ
	Емисионен
	TCO2/TJ
	фактор
	113
	2a
	Фактор на
	%
	окисление
	99
	1
	Общи емисии
	tCO2
	2711,169
Гориво №	
Изкопаемо гориво	
Вид на горивото: пром. газъл	Единица
	Данни
	Приложен алгоритъм
	Данни за
	t или m3
	0
	2a
	действие
	TJ
	Емисионен
	TCO2/TJ
	фактор
	73,3
	2a
	Фактор на
	%
	окисление
	99,5
	1
	Общи емисии
	tCO2
	0
Биомаса и смесени горива:	



Гориво М				
Биомаса и смесени горива				
Вид на горивото:				
Фракция от биомаса (0 - 100% въглеродно съдържание)		Единица	Данни	Приложен алгоритъм
	Данни за дейността	t или m3		
		TJ		
	Емисионен фактор	TCO2/TJ		
	Фактор на окисление	%		
	Общи емисии	tCO2		
Общо дейност				
Общо емисии (tCO2)(5)				
Общо използвана биомаса (TJ)(6)				

Процесни емисии (изчисление)

Дейност №				
Тип дейност				
Описание на дейността:				
Процеси, използващи само изкопаем вложен материал				
Процес 1				
Тип на процеса:				
Описание на данни за дейността				
Приложен метод на изчисление				
		Единица	Данни	Приложен алгоритъм
	Данни за дейността	t или m3		
	Емисионен фактор	TCO2/TJ		
	Фактор на превръщане	tCO2/m3		
	Общи емисии	%		
Процес №				
Тип на процеса:				
Описание на данни за дейността				
Приложен метод на изчисление				



Единица Данни Приложен

			алгоритъм
Данни за дейността	t или m3		
Емисионен фактор	TCO2/TJ		
Фактор на превръщане	tCO2/m3		
Общи емисии	%		
	tCO2		

Процеси, използващи биомаса/смесени вложени материали

Процес M

Описание на процеса:

Описание на вложениия материал:

Фракцията биомаса (% въглеродно съдържание):

Приложен метод на изчисление

	Единица	Данни	Приложен алгоритъм
Данни за дейността	t или m3		
Емисионен фактор	TCO2/TJ		
Фактор на превръщане	tCO2/m3		
Общи емисии	%		
	tCO2		
Обща дейност			
Обща емисии	(tCO2)		
Обща използвана биомаса	(t или m3)		

5.1. Обичаен формат за докладване по МКИК

Таблицата е откъс от обичайния формат за докладване на емисиите по МКИК.

1. Секторен доклад за енергия
А. Действия по изгаряне на гориво (Секторен подход)
1. Енергийни индустрии
а) Публично производство на електро- и топлоенергия
б) Рафиниране на нефт
в) Производство на твърди горива и други енергийни индустрии
2. Производствени индустрии и строителство
а) Желязо и стомана
б) Цветни метали
в) Химикали
г) Целулоза, хартия и отпечатване
3. Изработка на храни, напитки и тютюн



a) Други (моля уточнете)
4. Други сектори
а) Търговия/институции
б) Жилищни
в) Земеделие/горско стопанство/риболов
5. Други (моля уточнете)
а) Стационарни
б) Мобилни
Б. Изпуснати емисии от горива
1. Твърди горива
а) Въглищни мини
б) Трансформация на твърдо гориво
в) Други (моля уточнете)
2. Нефт и природен газ
а) Нефт
б) Природен газ
в) Вентилиране и възпламеняване
Вентилиране
Възпламеняване
г) Други (моля уточнете)
2. Секторен доклад за индустриални процеси
A. Минерални продукти
1. Производство на цимент
2. Производство на вар
3. Употреба на варовик и доломит
4. Производство и употреба на калцинирана сода
5. Асфалтови покривни материали
6. Пътни настилки с асфалт
7. Други (моля уточнете)
Б. Химическа промишленост
1. Производство на амоняк
2. Производство на азотна киселина
3. Производство на адипинова киселина
4. Производство на карбид
5. Други (моля уточнете)
В. Производство на метал
1. Производство на желязо и стомана
2. Производство на железни сплави
3. Производство на алуминий



4. SF6, използван в алюминиеви и магнезиеви леярни

5. Други (моля уточнете)

Пунктове, записани за сведение

Емисии на CO2 от биомаса

5.2. Категории източници по Европейския регистър на изпускането и пренасянето на замърсители

Таблицата по-долу е откъс от Приложение А3 към Решението за Европейския регистър на изпускането и пренасянето на замърсители

1.	Енергийни индустрии
1.1.	Горивни инсталации >50 мегавата
1.2.	Рафинерии за минерални масла и газ
1.3.	Коксови пещи
1.4.	Съоръжения за газификация и втечняване на въглища
2.	Производство и преработка на метали
2.1/2.2/2.3/2.4/2.5/2.6	Метална промишленост и инсталации за пържене и синтероване на метални руди
	Инсталации за производство на черни и цветни метали
3.	Минерална промишленост
3.1/3.3/3.4/3.5	Инсталации за производство на циментов клинкер (> 500 тона/ден), вар (> 50 тона/ден), стъкло (> 20 тона/ден), минерални вещества (>20 тона/ден) или керамични продукти (> 75 тона/ден)
3.2	Инсталации за производство на азбест или основани на азбест продукти
4.	Химическа промишленост и химически инсталации за производство на:
4.1.	Основни органични химикали
4.2/4.3	Основни неорганични химикали или минерални торове
4.4/4.6	Биоциди и експлозиви
4.5	Фармацевтични продукти
5.	Управление на отпадъци
5.1/5.2	Инсталации за депониране или обезвреждане на опасни отпадъци (> 10 тона/ден) или за битови отпадъци (> 3 тона/час)
5.3/5.4	Инсталации за депониране или обезвреждане на неопасни отпадъци (> 50 тона/ден) и сметища (> 10 тона/ден)
6.	Други дейности от приложение I
6.1.	Индустриални предприятия за целулоза от дървесина или други влакнести материали и производство на хартия или картон (>20 тона/ден)
6.2.	Предприятия за предварително третиране на влакна или текстил (>10 тона/ден)
6.3.	Предприятия за щавене на кожи или козини (>12 тона/ден)



6.4.	Кланници (>50 тона/ден), предприятия за производство на мляко (>200 тона/ден), други животински сировини (>75 тона/ден) или растителни сировини (>300 тона/ден)
6.5.	Инсталации за депониране или обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци (екарисажи) (>10 тона/ден)
6.6.	Инсталации за птицевъдство (>40 000) или свиневъдство (>750)
6.7.	Инсталации за повърхностно третиране или продукти, използващи разтворители (>200 тона/година)
6.8.	Инсталации за производство на въглерод или графит

6. Данни за промени в инсталацията и използваните алгоритми, настъпили по време на периода на докладване, причините за тези промени, както и всяка друга допълнителна информация от значение за отчитането на емисиите могат да се включат в доклада не в табличен вид, а като обикновен текст.

