

Доклад на операторите на инсталации, извършващи промишлени дейности по чл. 131в, ал. 1 и 2 от
Закона за опазване на околната среда /ЗООС/
(Образец)
"РАДОМИР МЕТАЛ ИНДУСТРИЙЗ" АД гр. Радомир

A. Дани за инсталацията	
Идентифициране на инсталацията	
1. Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	№43/2009г.
2. Оператор на инсталацията	"Радомир метал индустрийз" АД
3. Наименование на дружество майка (ако е приложимо)	
4. Инсталация:	
	4.1.1. Инсталация за левене на блокова стомана и фасонни отливки
	4.1.2. Инсталация пресово-термично производство
	4.1.3. Парокотелна инсталация
4.2. Изиска ли се докладване по ЕРИПЗ	Да
4.3. Идентификационен номер по ЕРИПЗ	17000008
4.4. Адрес на инсталацията (държава, град, пощенски код)	Р.България, гр.Радомир, 2400, Промишлена зона
	42° 31' 32" N 22° 59' 10" E
4.5. Координати на производствената площадка	
5. Лице за контакти:	
5.1. Име и фамилия	Лилияна Павлова, Милена Александрова
5.2. Адрес (държава, град, пощенски код)	Р.България, гр.Радомир, 2400, Промишлена зона
5.3. Телефон	0777/89572; 0886 0999 26; 0887 7012 73
5.4. Факс	0777/89 544
5.5. Електронен адрес:	mti.itben@mbox.contact.bg
6. Година на докладване	2012г.
7. Годишна производителност, т/година	4248
8. Часова производителност, т/h	15
9. Тип оществявани дейности	2.Индустриални процеси В.Производство на метал 1.Производство на желязо и стомана
Дейност № 1,	

VERIFIKACE CZ s.r.o.

Certifikaci organ VERIFIKACE CZ
Certification body No. 3185 Verification of green house gases

Number of accreditation 465/2010

Na Výsluní 201/13/100.00 Prague 10

Czech Republic

Дейност № 2		Енергийни индустрии 1.1.Горивни инсталации под 50 МВт			
Б. Дани за дейности и емисии във всяка инсталация					
Емисии от дейности по чл. 131в, ал. 1 и 2 ЗООС					
Категория	МКИК категория(1)	КПКЗ код на категория по ЕРИПЗ(2)	Използван подход (Изчисление/измерване)		
Дейности			Неопределеност (при подход на измерване)(3)		
Дейност 1	2.Индустриал ни процеси B.Производств о на метал 1.Производств о на желязо и стомана	Изчисление	Променени алгоритми? (Да/не)		
			Емисии t/CO2		
			338		
Дейност 2	Енергийни индустрии 1.1.Горивни инсталации под 50 МВт	Изчисление	не		
Общо			8511		
Отчетени данни					
Мерна единица	Прахвърлен CO2	Биомаса,	Биомасни		
Дейност №	прахвърлено количество	използвана за горене	използване в процесите		
	[tCO2]	[ТJ]	[t или т3]		
			[tCO2](4)		
1 Виж т. 5.1 от приложението (например "1. Промишлени процеси, А. Минерални продукти, 1. Производство на вар").					
2 Виж т. 5.2 от приложението.					
3 Да се попълва само ако емисиите са били определени чрез измерване.					
4 Да се попълва само ако емисиите са били определени чрез измерване.					
Емисии на парникови газове от горивни процеси (изчисление)					

VERIFIKACE CZ s.r.o.

Certifikaci organ VERIFIKACE CZ,
Certification body No. 3185; Verification of green house gases
Number of accreditation 466/2010
Na Výsluní/201/43, 100 00 Prague 10
Czech Republic

Дейност № 2		Енергийни индустрии 1.1. Горивни инсталации под 50 МВТ	
Описание на дейността:		Изгаряне на природен газ в: Инсталация пресово термично производство Парокотелна централа	
Изкопаеми горива			
Гориво №1			
Изкопаемо гориво			
Вид на горивото:		Природен газ	
Гориво №1		Единица	Данни
Изкопаемо гориво		Nm3	4398000
Вид на горивото:		TJ/ Nm ³	2
Гориво №1		Емисионен фактор	0,000033641
Изкопаемо гориво		TCO2/ТJ	55,2413
Вид на горивото:		%	2а
Гориво №1		Фактор на окисление	100
Изкопаемо гориво		tCO2	2а
Вид на горивото:			1
Гориво №1			8173
Процесни емисии (изчисление)		Приложен алгоритъм	
Дейност №1			
Тип дейност		2. Индустритни процеси В. Производство на метал 1.Производство на желязо и стомана	
Описание на дейността:		Производство на стомана в електродъгови пещи	
Процес, използваващи само изкопаем вложен материал			
Процес 1		Процес 1	
Тип на процеса:		Варене на стомана	
Описание на дейността:		Описание на дадени за дейността: Входящи материали потоци: M1 – Стоманен скрап; M2 – Навъглеродителни; M3 – Огнеупори; M4 – Вар; M5 – Феросллави; M6 – Графитови електроди; M7 – Доломит; Изходящи материали потоци: Стомана, Шлак и Прах	
Приложен метод на изчисление:		Приложен метод на изчисление:	
За входящи M1,M2,M3, M4, M5 и M7 и всички изходящи материали потоци – подход на масовия баланс на базата на данни за		За входящи M1,M2,M3, M4, M5 и M7 и всички изходящи материали потоци – подход на масовия баланс на базата на данни за	
дейността и въглеродно съдържание съгласно анализи на проби.		дейността и въглеродно съдържание съгласно анализи на проби.	
		Единица	Данни
Данни за дейността		t	M1,
			1

VERIFIKACE CZ s.r.o.

		M2, M3, M4, M5, M6, M7	
Емисионен фактор	tCO2/t	M1, M2, M3, M4, M5, M6 ,M7 - 3,664 н.н	
Фактор на превръщане	%	100 н.н	
Общо емисии	tCO2	$\{ \sum (M1+M2+M3+M4+M5+M6+M7)-$ $Изх.1-\sum (Изх.2+Изх.3)$ $\} \times 3,664 = 338$	338
Общо дейност			338
Общо емисии	(tCO2)		8511