ВЕРИФІКАЦІЙНИЙ ЗВІТ
CEP CARBON EMISSIONS PARTNERS S.A.

ВЕРИФІКАЦІЯ ПРОЕКТУ СВ

СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ МЕТАНУ НА ГАЗОВОМУ УСТАТКУВАННІ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ ПУНКТІВ ТА НА ГАЗОВІЙ АРМАТУРІ, ФЛАНЦЕВИХ ТА РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАННЯХ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ ПАТ «ПОЛТАВАГАЗ»

ЗВІТ № UKRAINE-VER/0490/2012

РЕДАКЦІЯ № 01

ДРУГА ПЕРІОДИЧНА

ЗА ПЕРІОД 01/01/2008 – 31/03/2012

БЮРО ВЕРІТАС СЕРТИФІКЕЙШН

Верифікаційний звіт

Дата першого видання:	Організація:
08/05/2012	Бюро Верітас Сертифікейшн Холдинг SAS
Замовник: CEP Carbon Emissions Partners S.A.	Представник Замовника: Фабіан Кнодель

Резюме:

Бюро Верітас Сертифікейшн виконала 2-гу періодичну верифікацію за період з 01 січня 2008р. по 31 березня 2012р. проекту компанії CEP Carbon Emissions Partners S.A. «Скорочення викидів метану на газовому устаткуванні газорозподільних пунктів та на газовій арматурі, фланцевих та різьбових з'єднаннях газорозподільних мереж ПАТ «Полтавагаз», що реалізується на території м. Полтава, міст та селищ Полтавської області , Україна, та використовує специфічний підхід до проектів спільного впровадження, на основі критеріїв Рамкової Конвенції ООН зі Зміни Клімату (РКЗК ООН) спільного впровадження (СВ), а також на критеріях, наданих для забезпечення послідовних проектних дій, моніторингу та звітності. Критерії РКЗК ООН (за винятком періоду кредитування) стосуються статті 6 Кіотського протоколу, методологій і правил СВ та подальших ухвал Наглядового Комітету Спільного Впровадження, а також критеріїв країни, в якій здійснюється проект.

Область верифікації визначається як періодична незалежна перевірка та пост-детермінація моніторингу скорочень викидів парникових газів, яка проводиться Акредитованим незалежним органом протягом верифікаційного періоду і складається з наступних трьох етапів: і) кабінетний аналіз звіту з моніторингу на відповідність проектній документації, базовій лінії та плану моніторингу; іі) наступні інтерв'ю зацікавлених сторін проекту; ііі) розв'язання виявлених проблем, видання остаточного верифікаційного звіту та висновку. Всю верифікацію – від аналізу контракту до верифікаційного звіту та висновку – було здійснено із застосуванням внутрішніх процедур Бюро Верітас Сертифікейшн.

Першим результатом процесу верифікації є перелік Запитів на роз'яснення (ЗР), Запитів на коригувальні дії (ЗКД), Запитів на подальші дії (ЗПД), який надано у Додатку А.

У висновку компанія «Бюро Верітас Сертифікейшн» підтверджує, що проект впроваджується як заплановано й описано у схваленій проектно-технічній документації. Встановлене обладнання, необхідне для скорочення викидів, працює надійно і калібрується належним чином. Впроваджено систему моніторингу, і завдяки проекту відбувається скорочення викидів ПГ. Скорочення викидів ПГ обраховуються без суттєвих помилок, та результатом впровадження проекту стало скорочення викидів ПГ у кількості 3 980 467 тонн CO_2 еквівалента протягом періоду з 01/01/2008 до 31/03/2012.

Наш висновок стосується проектних емісій парникових газів та генерованих скорочень викидів парникових газів, що є зареєстрованими, у відповідності до встановлених базової лінії та плану моніторингу проекту і пов'язаних з ними документів.

№ звіту:	Предметна галузь:
UKRAINE-ver/0490/2012	CB

Назва звіту:

«Скорочення викидів метану на газовому устаткуванні газорозподільних пунктів та на газовій арматурі, фланцевих та різьбових з'єднаннях газорозподільних мереж ПАТ «Полтавагаз»

Робота виконана:

Катерина Зіневич – член групи, провідний верифікатор з питань зміни клімату

Василь Кобзар - член групи, спеціаліст з питань зміни клімату

Робота перевірена:

Іван Соколов - внутрішній технічний рецензент

Олександр Кузьменко – спеціаліст з питань зміни клімату

Робота затверджена:

Іван Соколов – Операційний менеджер зі зміни клімату

Bureau Veritas Certification Holding SAS

Дата цього видання:	№ ред.:	Кількість сторінок:
08/05/2012	01	31

☒ Не розповсюджувати без дозволу Замовника або відповідальної організації

☐ Обмежене розповсюдження

☐ Необмежене розповсюдження

1 4

1.1 4

1.2 4

1.3 5

2 5

2.1 5

2.2 6

2.3 6

3 7

3.1 7

3.2 8

3.3 8

3.4 10

3.5 11

3.6 11

3.7 14

4 14

5 16

..... 18

1 [illegible]

CEP Carbon Emissions Partners S.A. [illegible]

1.1 [illegible]

[illegible]

1.2 [illegible]

[illegible]

1.3 Jj tcdw' S Oy' ? dzO G tcbz tf O

j tcbz tf O o j tcdw' S Olststc' o fnS dzOH O' ls fnw L dzO fnlsbz tf dzd

S Olsj tcd dzO n' dzj o d y
Ydzj dz G tcbz tf d J tcts J j tc' ls O fn H j tclsdw' S j ? h dz, tf
tf d ls O dz L dz' dzd S dz' dzO lsbz

J O fnd dz S tsB L Otc
Ydzj dz G tcbz tf d J tcts J j tc' ls O fn H j tclsdw' lsSOjdz? h dz, dz' fnd
S dz' dzO lsbz

n o' ls L o j tcdw' S Oy' tf j tcj o' tcj dzts:

m o O dz H tsS tsdzts o
J dzbz lstc' h dz' ? lsj dz' y dzd ? tcj yj dzL j dzls J tcts J j tc' ls

S dzj S fn O dzH tc S bz L dzj dzS ts
H tf j y' O dz' fn ls L tf d ls O dz L dz' dzd S dz' dzO lsbz J tcts J j

2 S r u S r S S S r m C

J j fn tf tcts yj fn o j tcdw' S Ody' L bz S ts dzls tcOS lsbz H ts
L o' lsbz ls O o fn dzts o S b' ? fn dzj dzts o' H tf ts o' H dzts H ts o
J tcts J j tcj ls O tf w' S j ? h dz.

n dzj lsts L OB j L tf j yj dzdw tf tcts L ts tcts fn ls' tf tcts yj fn bz
o j tcdw' S Oy' ? dzd ? o' tf H tcf tstsosts' S H tsdzts H ts ç S j tc' o dzd y ls o O
ls O o j tcdw' S Oy' H J è o j tcfn' 0 1, tf tcd ? dzw ls ts
fn tf' dz dzts G ts o tf tcts tf o' O H H x j y dzdw L O fn 9 H O dzdzw, w S j o'
04/12/2009. J tf tcts ls ts S ts dz' tf tcts L ts tcd dz y d dzts dz o' H ts B
(o d dzts G d), L O fn ts B d o j tcdw' S Oy' ls O tcj L bz dz ls
S tcd ls j tc' o. J j tcdw' S Oy' ? dzd ? tf tcts ls ts S ts dz fn dzbz G bz'

¶ tstc G O dz' L ts o bz', H j ls O dz' L bz' L ô w fn ts o bz' o d dzts G
tf tcts j S ls H J;

¶ L OB j L tf j y bz' tf tcts L ts tc' fn ls tf tcts yj fn bz o j tcdw' S
o j tcdw' S O ls ts tc H ts S bz dzj dzls bz' fn tf tcw fnS' tsB' tf o j d tcdzj ts o G' d tc
tcj L bz dz ls O ls y' tf j tcj o' tcS d.

n O tf ts o dzj dzd ? o j tcdw' S Oy' ? dzd ? tf tcts ls ts S ts dz L dzO H t
y ts G ts L o' lsbz.

2.1 J G dzw H H tsS bz dzj dzls' o

n o' ls L dzts dzbz ls ts(tc J), dzO H O dzd E2P Carts dzj tf E O dzsions
Partners S.A., ls O ' dzh' fn bz tf tcts o' H dz' H ts S bz dzj dzls d, h ts
B O L ts o ts dz' dz' , ls ts B ls ts L O S ts dzts H O ls o j fn ls dz' ts y dz O S
H ts S bz dzj dzls O y' w n O(ls o u j r tc) H, x j dzO dzj ls ts H ts dzts G ls w L J Y

[illegible]

[illegible] SLAKSRAINE-det/0459/2012 [illegible] 02/03/2012, [illegible]

[illegible]

[illegible] 1/2008 [illegible] 31/03/2012 [illegible] 2012 [illegible]

2.2 [illegible]

23/04/2012 [illegible] CEP Carbon Emissions Partners S.A. ([illegible]).

[illegible] 1.

[illegible] 1

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible] CEP Carbon Emissions Partners S.A.	[illegible]

2.3 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(Ґ) [illegible] (Д), [illegible]

(В) [illegible] (Д), [illegible]

(е) [illegible] (Д), [illegible]

[illegible]

[illegible]

3 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3.1 [illegible]

[illegible]

[illegible] 01:

[illegible]

[illegible]

[illegible] 972/23/7 [illegible] 13/04/2012 [illegible]

3.2 [illegible] (90

[illegible] 2/23/7, [illegible] 13/04/2012 [illegible] 1294-0485, [illegible] (FOE1/2012 [illegible] 23/0 [illegible]

[illegible]

3.3 [illegible] (92

[illegible] AT [illegible] (4543), [illegible] 87(9369) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Table 2: Comparison between the number of accidents and the number of victims

Year	Number of accidents	Number of victims
2008	204	373
2009	45	133
2010	-	-
2011	-	-
2012	-	-
Total	**249**	**506**

The following table shows the number of accidents and the number of victims in the last five years, and the evolution between the first and the last year of the period:

1. Number of accidents
2. Number of victims
3. Number of victims per accident

¶ Number of victims per accident (average) ¶ Number of victims per accident (average)

[illegible]

[illegible]

¶ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

3.5 Інші види робіт (99)

Інші види робіт, не зазначені в цій частині.

3.6 Будівельні роботи (101)

Будівельні роботи, що не зазначені в цій частині.

Інші будівельні роботи, не зазначені в цій частині.

Будівельні роботи, пов'язані з будівництвом, реконструкцією, капітальним ремонтом, ремонтом, тимчасовими будівлями, спорудами, мобілізаційними потужностями, а також з виконанням інженерних вишукувань, крім робіт, що стосуються інших розділів цієї частини.

Будівельні роботи, пов'язані з будівництвом, реконструкцією, капітальним ремонтом, ремонтом, тимчасовими будівлями, спорудами, мобілізаційними потужностями, а також з виконанням інженерних вишукувань, крім робіт, що стосуються інших розділів цієї частини.

Будівельні роботи, пов'язані з будівництвом, реконструкцією, капітальним ремонтом, ремонтом, тимчасовими будівлями, спорудами, мобілізаційними потужностями, а також з виконанням інженерних вишукувань, крім робіт, що стосуються інших розділів цієї частини.

1) [illegible]
2) [illegible]
3) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Carbon Emissions Partners S.A. [illegible]

[illegible]

[illegible] 1 [illegible]

[illegible]

[illegible]

3.7 [illegible]

[illegible]

4 [illegible]

[illegible]

[illegible] CEP Carbon Emissions Partners S.A., [illegible]

[illegible]

[illegible]

Table 3: Comparison of the Company's Revenues and Profits for the last five years

Year	Revenues in Ukrainian currency	Profits in Ukrainian currency
2008	894 263	910 087
2009	925 100	942 860
2010	925 100	947 006
2011	925 100	947 006
01/01/2012 - 31/03/2012	231 275	233 508

The Company's Revenues and Profits for the period 01/01/2012-31/03/2012 are as follows:

Revenues: 4 816 411 Ukrainian currency.
Profits: 835 944 Ukrainian currency.
Total Revenues: 8 980 467 Ukrainian currency.

5 Додаткова інформація

Перелік документів, що додаються до цієї декларації:

Перелік документів, що додаються до цієї декларації, містить інформацію про документи, що підтверджують відповідність продукції вимогам технічних регламентів, а також інформацію про документи, що містять дані про дослідження (випробування) та вимірювання, необхідні для оцінки відповідності продукції вимогам технічних регламентів.

/1/	Протокол випробувань продукції на відповідність вимогам технічного регламенту щодо обмеження вмісту шкідливих речовин у електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 березня 2012 р.
/2/	Протокол випробувань продукції на відповідність вимогам технічного регламенту щодо електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01/01/2008-31/03/2012, або 01 березня 2012 р.
/3/	Протокол випробувань продукції на відповідність вимогам технічного регламенту щодо електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01/01/2008-31/03/2012, або 20/04/2012 р.
/4/	Протокол випробувань продукції на відповідність вимогам технічного регламенту щодо електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01/01/2008-31/03/2012
/5/	Протокол випробувань продукції на відповідність вимогам технічного регламенту щодо електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від [illegible] UKRAINE-det/0459/2012 від 12/03/2012 р.
/6/	Декларація виробника про відповідність продукції вимогам технічного регламенту [illegible] 72/23/7 від 13/04/2012
/7/	Декларація виробника про відповідність продукції вимогам технічного регламенту [illegible] 94-0485, від [illegible] 23/01/2012 р.

Перелік документів, що додаються до цієї декларації:

Перелік документів, що додаються до цієї декларації, містить інформацію про документи, що підтверджують відповідність продукції вимогам технічних регламентів, а також інформацію про документи, що містять дані про дослідження (випробування) та вимірювання, необхідні для оцінки відповідності продукції вимогам технічних регламентів.

/1/	Технічний опис продукції [illegible]
/2/	Технічний опис продукції [illegible] 67

/3/	Variotec-8EX
/4/	2545/1711
/5/	
/6/	
/7/	Variotec-8EX
/8/	Variotec-8EX
/9/	Variotec-8EX
/10/	
/11/	
/12/	
/13/	
/14/	
/15/	

/1/			
/2/			
/3/			
/4/			
/5/			
/6/			Carbon Emissions Partners S.A.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
93	[illegible]	[illegible] 01/03/2008 [illegible] 31/03/2012.	[illegible]	[illegible]
[illegible]				
94	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

95 (a)				

95 (b)		50		
95 (c)				
95 (d)				

96				
97 (a)	SSCBUNDLE?			
97 (b)				
98				

99 (a)				
99 (b)				
101 (a)				
101 (b)				

101 (c)				
101 (d)				

102	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
103	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
103	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
104	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
105	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
106	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
107	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

108	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
109	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	90	[illegible]	[illegible]
[illegible]	94	[illegible] 01/01/2008. [illegible] 31/03/2012. [illegible]	[illegible]
[illegible]	94	[illegible]	[illegible]

04.1	94	03. 02.	
5.0	95 (b)	02.	
6.0 2.2 Vbag	95 (b)	Vbag - 02.	
7.0	101 (	29/1	