



DNV Certification Oy/AB  
DNV Business Assurance  
Region North and West Europe  
Keskustamäki 5  
FI-02150 Espoo Finland  
Puh. +358 9 681 691  
Faks. +358 9 692 6827  
http://www.dnv.com

Regiono aplinkos apsaugos departamentui

TO: Regional Environmental Protection  
Department

PAŽYMA  
Dėl CO<sub>2</sub> emisijų ataskaitų vertinimo

STATEMENT  
RE: Verification of the CO<sub>2</sub> Emissions  
Reports

2010-03-29

2010-03-29

UAB „Litesko“  
Jočionių g. 13  
LT-02300 Vilnius  
Lietuva

UAB “Litesko”  
Jočionių str. 13  
LT-02300 Vilnius  
Lithuania

UAB „Det Norske Veritas“ yra tarptautinės atitikties vertinimo organizacijos padalinys, atsakingas už šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų vertinimą Lietuvoje, akreditavimo pažymėjimo Nr. S018.

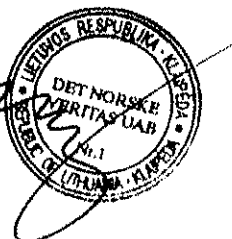
UAB “Det Norske Veritas” represents the international certification and assessment body and is responsible for providing greenhouse gas (GHG) emissions verification services in Lithuania; Accreditation Certificate No. S018.

Šiuo dokumentu pažymime, kad vertinimo organizacija Det Norske Veritas įvertino UAB „Litesko“ filialo „Palangos šiluma“ įrenginio Palangos katilinė 2010 m. vasario mėn. CO<sub>2</sub> emisijų ataskaitą Nr. 111 ir patvirtina šiltnamio efektą sukeliančių dujų 8119 t CO<sub>2</sub> emisijas už 2009 m.

This is to confirm that Verification Body Det Norske Veritas has verified the CO<sub>2</sub> emissions report No. 111 of installation Palanga boiler-house at UAB “Litesko” branch “Palangos šiluma” of February, 2010, and confirms 8119 t CO<sub>2</sub> emissions of GHG as for 2009.

Kimmo Haarala  
Vadovybės atstovas  
Management Representative  
DNV Certification Oy/Ab

Audrius Šileika  
Nepriklausomas vertinimojas  
Independent Reviewer  
UAB Det Norske Veritas





TVIRTINU  
UAB „LITESKO“ filialas  
„Palangos šiluma“  
Direktorius  
Romualdas Jablonskis  
2010 m. vasario 19 d.

**UAB „LITESKO“ FILIALAS „PALANGOS ŠILUMA“**

**PALANGOS KATILINĖS**

**2009 METŲ ŠILTAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ  
DUJŲ IŠMETIMO ATASKAITA  
Nr. 111**

**2010 metai**

## 1. BENDRI DUOMENYS

Duomenys apie įrenginį	Atsakymas
1. Įmonės pavadinimas	<b>UAB „Litesko“</b>
2. Įrenginio veiklos vykdytojas	<b>filialas „Palangos šiluma“</b>
3. Įrenginys:	
3.1. Pavadinimas	Palangos katilinė (LT-4-EN48)
3.2. Leidimo numeris	(11.2)-32-10/2006
3.3. Ar reikalaujama pranešti pagal EPRTR?	Ne
3.4. EPRTR registracijos numeris	-
3.5. Adresas (įrenginio miestas)	Klaipėdos pl. 63, Palanga
3.6. Pašto kodas (šalis)	Lietuva
3.7. Vietovės koordinatės	X-6202674, Y-317362 pagal LKS-94
-	
4. Kontaktinis asmuo:	
4.1. Vardas ir pavardė	Adomas Raciūs
4.2. Adresas; miestas; pašto kodas; šalis	LT-00148, Palanga, Lietuva
4.3. Telefonas	8 460 5 14 31
4.4. Faksas	8 460 5 23 82
4.5. Elektroninis paštas	<a href="mailto:a.raciუს@palanga.litesko.lt">a.raciუს@palanga.litesko.lt</a>
-	-
5. Ataskaitiniai metai	2009 m.
7. Vykdomos I priede nurodytos veiklos rūšys	
1 veikla	IA.1a. Viešoji elektros ir šilumos gamyba
2 veikla	-
N veikla	-

## 2. VEIKLOS RŪŠIŲ APŽVALGA

Dėl I priede nurodytų veiklos rūšių išmetamos ŠESD					
Kategorijos	TIPK BAF-kategorija degimo metu išsiskiriančios ŠESD	TIPK BAF-kategorija proceso metu išsiskiriančios ŠESD	EPRTR kategorijos IPPC kodas	Pakopos keitėsi? Taip/Ne	Išmetamų ŠESD kiekis, t CO <sub>2</sub>
Veiklos rūšys					
1 veikla	1A.1a.	-	-	Ne	8119
2 veikla	-	-	-	-	-
N veikla	-	-	-	-	-
<b>Iš viso</b>	-	-	-	-	<b>8119</b>
<b>Papildomi duomenys</b>					
-	Perduotas ar būdingasis CO <sub>2</sub>			Deginant biomase išmetamas ŠESD kiekis	
	Perduotas ar būdingasis kiekis	Perduota medžiaga ar kuras	Perdavimo tipas (būdingasis į įrenginį patenkantis ar jį paliekantis, perduodamas į įrenginį ar jį paliekantis)		
<b>Vienetai</b>	[tCO <sub>2</sub> ]			[tCO <sub>2</sub> ]	
1 veikla	-	-	-	-	
2 veikla	-	-	-	-	
N veikla	-	-	-	-	

### 3. DEGIMO METU IŠSISKIRIANČIOS ŠESD (SKAIČIAVIMAS)

<b>Veikla</b>	1A.1a Energetikos sektorius. Kuro deginimo veikla. Energetikos pramonė, viešoji elektros ir šilumos gamyba			
Kuro rūšis	<b>Gamtinės dujos</b>			
IEA kategorija	3530			
Atliekų katalogo numeris (kai reikia):				
<b>Parametras</b>	<b>Leidžiami vienetai</b>	<b>Naudojami vienetai</b>	<b>Vertė</b>	<b>Taikoma pakopa</b>
Sunaudoto kuro kiekis	t arba Nm <sup>3</sup>	Nm <sup>3</sup>	4397.994	2
Kuro grynasis šilumingumas	TJ/t arba TJ/Nm <sup>3</sup>	TJ/Nm <sup>3</sup>	3,354·10 <sup>-5</sup>	2b
Išmetamųjų teršalų emisijos faktorius	t CO <sub>2</sub> /TJ arba t CO <sub>2</sub> /t arba t CO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup>	t CO <sub>2</sub> /TJ	55,04	3
Oksidacijos koeficientas			1,0	1
Deginant iškastinį kurą išmetamas CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	<b>8119</b>	
<b>Deginant iškastinį kurą išmetamas CO<sub>2</sub> (viso)</b>	<b>t CO<sub>2</sub></b>	<b>t CO<sub>2</sub></b>	<b>8119</b>	
<b>Sunaudota biomasė (viso)</b>	<b>TJ, t, arba m<sup>3</sup></b>	<b>t</b>	<b>16580</b>	

### 4. PAKOPŲ PAKEITIMAI (LAIKINI IR PASTOVŪS)

Pakeitimų nebuvo.

### 5. KITI ĮRENGINIO PAKEITIMAI

Pakeitimų nebuvo.

### 6. PAPILDOMA INFORMACIJA

Gamtinių dujų emisijos faktorius bei kaloringumas buvo išskaičiuoti remiantis AB "Lietuvos dujos" dujų tiekimo aktuose pateiktais duomenimis.

Parengė



Adomas Raciūnas