



**AB KLAIPĖDOS ENERGIJA**

**GARGŽDŲ ŠILUMOS TINKLŲ KATILINĖS Nr.4**

**2009 METŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ  
IŠMETIMO ATASKAITA**

## DUOMENYS APIE ĮRENGINĮ

Duomenys apie įrenginį	Atsakymas
1. Įmonės pavadinimas	AB „Klaipėdos energija“
2. Įrenginio veiklos vykdytojas	AB „Klaipėdos energija“
3. Įrenginys	
3.1. Pavadinimas	Gargždų katilinė Nr.4, LT-4-EN19
3.2. Leidimo numeris	(11.2)-33-53/2006
3.3. Ar reikalaujama pranešti pagal EPRTR?	Ne
3.4. EPRTR registracijos numeris	-
3.5. Adresas (įrenginio miestas)	J. Janonio g. 38., Gargždai, Klaipėdos r.
3.6. Pašto kodas (šalis)	LT-96132, Lietuva
3.7. Vietovės koordinatės	X 6177934,21; Y 335929,60
4. Kontaktinis asmuo:	
4.1. Vardas ir pavardė	Romualdas Lukošius
4.2. Adresas (miestas, pašto kodas, valstybė)	Danės g. 8., LT-92109 Klaipėda, Lietuva
4.3. Telefonas	+370 46 392265
4.4. Faksas	+370 46 410870
4.5. Elektroninis paštas	romas.lukosius@klenergija.lt
5. Ataskaitiniai metai	2009
6. Vykdomos I priede nurodytos veiklos rūšys	
I veikla	DEGINIMO ĮRENGINIAI

VEIKLOS RŪŠIŲ APŽVALGA

Dėl I priede nurodytų rūšių veiklos išmetamos ŠESD

Kategorijos	TKKG BAF kategorija – degimo metu išsiskiriančios ŠESD	TKKG BAF kategorija – proceso metu išsiskiriančios ŠESD	EPRTR kategorijos IPPC kodas	Pakopos keitėsi? Taip/ Ne	Išmetamų ŠESD kiekis, t/CO <sub>2</sub>
Veiklos rūšys					
DEGINIMO ĮRENGINIAI	1A1a Viešoji elektros ir šilumos gamyba	-	-	Ne	8937
<b>Iš viso</b>					<b>8937</b>
<b>Papildomi duomenys</b>					
	Perduotas ar būdingasis CO <sub>2</sub>				
	Perduotas ar būdingasis kiekis	Perduota medžiaga ar kuras	Perdavimo tipas (būdingasis į įrenginį patenkantis ar jį paliekantis, perduodamas į įrenginį ar jį paliekantis)	Deginant biomasę išmetamas ŠESD kiekis	
Vienetas	[t CO <sub>2</sub> ]				[t CO <sub>2</sub> ]
DEGINIMO ĮRENGINIAI	-	-	-		-

DEGIMO METU IŠSISKIRIANČIOS ŠESD (SKAIČIAVIMAS)

Veikla	DEGINIMO ĮRENGINIAI			
Kuro rūšis	Gamtinės dujos			
IEA kategorija	3530			
Atliekų katalogo numeris (kai reikia)	-			
Parametras	Leidžiami vienetai	Naudojami vienetai	Vertė	Taikoma pakopa
Sunaudoto kuro kiekis	t arba Nm <sup>3</sup>	Nm <sup>3</sup>	4835435	2
Kuro grynas šilumingumas	TJ/t arba TJ/Nm <sup>3</sup>	TJ/mln. Nm <sup>3</sup>	33,55	3
Išmetamųjų teršalų faktorius	t CO <sub>2</sub> /TJ arba t CO <sub>2</sub> /t arba t CO <sub>2</sub> /N Nm <sup>3</sup>	t CO <sub>2</sub> /TJ	55,10	3
Oksidacijos koeficientas			1	1
Deginant iškastinį kurą išmetamas CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	8937	
Kuro rūšis	Dyzelinas			
IEA kategorija				
Atliekų katalogo numeris (kai reikia)	-			
Parametras	Leidžiami vienetai	Naudojami vienetai	Vertė	Taikoma pakopa
Sunaudoto kuro kiekis	t arba Nm <sup>3</sup>	t	0	Bepakopis metodas
Kuro grynas šilumingumas	TJ/t arba TJ/Nm <sup>3</sup>	TJ/kt	43,07	2a
Išmetamųjų teršalų faktorius	t CO <sub>2</sub> /TJ arba t CO <sub>2</sub> /t arba t CO <sub>2</sub> /N Nm <sup>3</sup>	t CO <sub>2</sub> /TJ	74	2a
Oksidacijos koeficientas			1	1
Deginant iškastinį kurą išmetamas CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	0	
Sunaudota biomasė	TJ, t arba Nm <sup>3</sup>	-	-	-

Generalinis direktorius

2010 03 31

*pat*



A.V. Klavinskas Valutis



## ŠILTNAMIO DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA



LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS  
BIURAS

PRODUKTŲ SERTIFIKAVIMAS  
EN 45011 Nr. LA.03.008

### Bendroji informacija

**Įmonės pavadinimas: AB "Klaipėgos energija"**

**Įrenginio veiklos vykdytojas: AB "Klaipėgos energija"**

**Įrenginio adresas: J. Janonio g. 38, Gargždai, Klaipėdos raj.**

**Įrenginio pavadinimas: Gargždų katilinė Nr. 4**

**Įrenginio identifikavimo kodas: LT-4-EN19**

**Veiklos rūšis (pagal direktyvos 2003/87/EB I priedą) Kuro deginimas**

**Vertinimo data: 2010.03.17**

**Vertinimas atliktas: lankantis įmonėje**

**Įrenginio 2009 m. ataskaitos parengimo data: 2010.03.18**

### Įmonės ir UAB „Bureau Veritas Lit“ atsakomybė

**AB "Klaipėgos energija"** yra visiškai atsakinga už šiltnamio dujų išmetimų apskaitos ataskaitos parengimą ir joje pateiktus duomenis (įskaitant tinkamų apskaitos atlikimo ir vidinės kontrolės sistemos reikalavimų nustatymą bei vykdymą).

Remiantis **AB "Klaipėgos energija"** ir UAB „Bureau Veritas Lit“ pasirašyta vertinimo paslaugų sutartimi, UAB „Bureau Veritas Lit“ yra atsakinga už nepriklausomą įrenginio **Gargždų katilinė Nr. 4** šiltnamio dujų apskaitos vertinimą, kurį atlikus yra parengiama apskaitos vertinimo pažyma.

**AB "Klaipėgos energija"** šią vertinimo pažymą kartu su įrenginio **Gargždų katilinė Nr. 4** šiltnamio dujų išmetimų apskaitos ataskaita turi pateikti Taršos integruotos prevencijos kontrolės (TIPK) leidimą išdavusiam Lietuvos Respublikos Aplinkos Ministerijos Regiono aplinkos apsaugos departamentui.

### Vertinimui taikyti reikalavimai

Vertinimas atliktas remiantis vertinimo procedūroje nurodytais ir šiais reikalavimais:

1. 2003 m. spalio 13 d. EP ir Tarybos Direktyva 2003/87/EB, nustatanti prekybos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinių taršos leidimais sistemą;
2. 2004 m. spalio 27 d. EP ir Tarybos direktyva 2004/101/EB, iš dalies keičianti Direktyvą 2003/87/EB, nustatančią šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos leidimų sistemą Bendrijoje, dėl Kioto protokolo projektų mechanizmų;
3. 2007 m. liepos 18 d. Europos Bendrijų Komisijos sprendimas, nustatantis šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo apskaitos ir ataskaitų teikimo gaires vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/87/EB;
4. 2007 m. lapkričio 19 d. LR AM įsakymu Nr. D1-609/4-477 "Dėl nacionalinio apyvartinių taršos leidimų paskirstymo 2008 - 2012 metams plano patvirtinimo";
5. 2008 m. gruodžio 3 d. Nr. D1-650/4-612 LR AM ir UM įsakymu „Dėl LR AM ir UM 2007 m. lapkričio 19 d. įsakymo Nr. D1-609/4-447 "Dėl nacionalinio apyvartinių taršos leidimų paskirstymo 2008-2012 metams plano patvirtinimo" pakeitimo";
6. 2007 m. lapkričio 30 d. LR AM įsakymas Nr. D1-652 Dėl funkcijų, užtikrinančių ŠD apskaitos ir ataskaitų teikimo reikalavimų įgyvendinimą, paskirstymo.
7. Taršos integruotos prevencijos kontrolės (TIPK) leidimo išmesti šiltnamio dujas Nr.: **(11.2)-33-53/2006** (koreguotas 2008 m. kovo mėn. 4 d.)
8. **2009-02-11 Klaipėdos** RAAD'o patvirtintas įrenginio šiltnamio dujų išmetimų apskaitos planas.



## ŠILTNAMIO DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA



LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS  
BIURAS

PRODUKTŲ SERTIFIKAVIMAS  
EN 45011 Nr. LA.03.008

### Informacija apie šiltnamio dujų išmetimus

Įrenginio **Gargždų katilinė Nr. 4** apskaitos ataskaitoje yra nurodytas 2009 m. išmestų šiltnamio dujų kiekis **8937** tonos.

Įrenginyje **Gargždų katilinė Nr. 4** naudoto kuro sąrašas: **gamtinės dujos, dyzelinas.**

### Vertinimo išvada

Remiantis atlikto vertinimo rezultatais, UAB „Bureau Veritas Lit“ nuomone, **AB "Klaipėgos energija"** įrenginio **Gargždų katilinė Nr. 4** šiltnamio dujų išmetimų apskaita yra pakankamai tiksli ir atlikta pagal aukščiau nurodytus šiltnamio dujų išmetimų apskaitai taikomus reikalavimus.

**AB "Klaipėgos energija"** pateikė visą reikalingą informaciją ir duomenis įrenginio **Gargždų katilinė Nr. 4** šiltnamio dujų išmetimų apskaitos ataskaitai parengti.

**AB "Klaipėgos energija"** įrenginio **Gargždų katilinė Nr. 4** šiltnamio dujų išmetimų apskaitos ataskaita buvo parengta laikantis nustatytų atitikties vertinimo principų – išsamumo, nuoseklumo, skaidrumo, tikslumo, patikimumo ir tobulinimo. Apskaitos ataskaitai parengti buvo naudoti kokybės, išsamumo ir esmingumo reikalavimus atitinkantys duomenys.

**AB "Klaipėgos energija"** įrenginio **Gargždų katilinė Nr. 4** apskaitos ataskaitoje nurodytas **2009** m. išmestų šiltnamio dujų kiekis **8937** tonos yra pripažintinas teisingu.

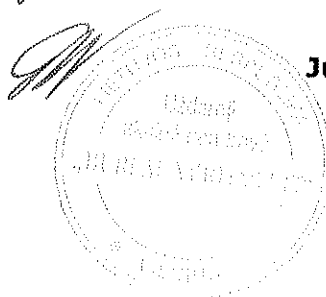
Parengė:  
Vertinimo vadovas

**Ona Milkintaitė** 2010.03.18

Peržiūrėjo:  
Nepriklausomas recenzentas

**Giedrius KIRSTUKAS** 2010-03-30

Patvirtino:  
Gamybos vadovė



**Jurga Slabadienė** 2010-03-30