



AB KLAIPĖDOS ENERGIJA

ELEKTRINĖS

**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	Elektrinė, LT-4-EN20
3.2. Leidimo numeris	(11.2)-30-68/2005
3.3. Ar reikalaujama pranešti pagal EPRTR?	Ne
3.4. EPRTR registracijos numeris	-
3.5. Adresas (įrenginio miestas)	Danės g. 8., Klaipėda
3.6. Pašto kodas (šalis)	LT-92109, Lietuva
3.7. Vietovės koordinatės	X 6179074,88; Y 320529,96
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 ₂
Veiklos rūšys					
DEGINIMO ĮRENGINIAI	IA1a Viešoji elektros ir šilumos gamyba	-	-	Ne	74765
Iš viso					74765
Papildomi duomenys					
	Perduotas ar būdingasis CO ₂				
	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 ₂]			[t CO ₂]	
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 ³	Nm ³	38037211	3
Kuro grynas šilumingumas	TJ/t arba TJ/Nm ³	TJ/mln. Nm ³	33,54	3
Išmetamųjų teršalų faktorius	t CO ₂ /TJ arba t CO ₂ /t arba t CO ₂ /N Nm ³	t CO ₂ /TJ	55,09	3
Oksidacijos koeficientas			1	1
Deginant iškastinį kurą išmetamas CO ₂	t CO ₂	t CO ₂	70278	
Kuro rūšis	Mazutas			
IEA kategorija				
Atliekų katalogo numeris (kai reikia)	-			
Parametras	Leidžiami vienetai	Naudojami vienetai	Vertė	Taikoma pakopa
Sunaudoto kuro kiekis	t arba Nm ³	t	1435,853	3
Kuro grynas šilumingumas	TJ/t arba TJ/Nm ³	TJ/kt	40,06	2a
Išmetamųjų teršalų faktorius	t CO ₂ /TJ arba t CO ₂ /t arba t CO ₂ /N Nm ³	t CO ₂ /TJ	78	2a
Oksidacijos koeficientas			1	1
Deginant iškastinį kurą išmetamas CO ₂	t CO ₂	t CO ₂	4487	
Sunaudota biomasė	TJ, t arba Nm ³	-	-	-

Generalinis direktorius

2010.03.31

pas



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: Danės g. 8., Klaipėda

Įrenginio pavadinimas: Elektrinė

Įrenginio identifikavimo kodas: LT-4-EN20

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 **Elektrinė** šiltnamio dujų apskaitos vertinimą, kurį atlikus yra parengiama apskaitos vertinimo pažyma.

AB "Klaipėgos energija" šią vertinimo pažymą kartu su įrenginio **Elektrinė** 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 apyvartinais 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)-30-68/2005** (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 **Elektrinė** apskaitos ataskaitoje yra nurodytas 2009 m. išmestų šiltnamio dujų kiekis **74765** tonos.

Įrenginyje **Elektrinė** naudoto kuro sąrašas: **gamtinės dujos, mazutas.**

Vertinimo išvada

Remiantis atlikto vertinimo rezultatais, UAB „Bureau Veritas Lit“ nuomone, **AB "Klaipėgos energija"** įrenginio **Elektrinė** 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 **Elektrinė** šiltnamio dujų išmetimų apskaitos ataskaitai parengti.

AB "Klaipėgos energija" įrenginio **Elektrinė** 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 **Elektrinė** apskaitos ataskaitoje nurodytas **2009** m. išmestų šiltnamio dujų kiekis **74765** tonos yra pripažintinas teisingu.

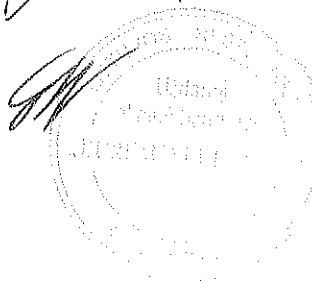
Parengė:
Vertinimo vadovas

Ona Milkintaitė 2010.03.18

Peržiūrėjo:
Nepriklausomas recenzentas

Giedrius KIRSTUKAS 2010-03-30

Patvirtino:
Gamybos vadovė



Jurga Slabadienė 2010-03-30