



UAB „ORION GLOBAL PET“

2009 METŲ ŠILTNAMIO DUJŲ EMISIJŲ ATASKAITA

Techninis vadovas

Darbo, priešgaisrinės, civilinės saugos aplinkosaugos vadovė



Arūnas Jonuška

Jolanta Pilibaitienė

Klaipėda, 2010 m.

1. Duomenys apie įrenginį:

1. Įmonės pavadinimas	UAB „Orion Global pet“
2. Įrenginio veiklos vykdytojas	UAB „Orion Global pet“
3. Įrenginys:	
3.1. Pavadinimas	Katilinė
3.2. Leidimo numeris	TIPK Nr. (11.2)-30-115/2007
3.3. Ar reikalaujama pranešti pagal EPRTR?	Ne
3.4. EPRTR registracijos numeris	-
3.5. Adresas (įrenginio miestas)	Metalo g. 16, Klaipėda
3.6. Pašto kodas (šalis)	LT 94102
3.7. Vietovės koordinatės	6176282;324633
4. Asmuo pasiteirauti:	
4.1. Vardas ir pavardė	Lauras Mataitis
4.2. Adresas (miestas, pašto kodas, šalis)	Metalo g. 1,6 Klaipėda, LT 94102 Lietuva
4.3. Telefonas	+370 46 300 749
4.4. Faksas	+370 46 314 323
4.5. El. Paštas	Lauras_m@lt.indorama.net
5. Ataskaitiniai metai	2009
6. Vykdomos I priede nurodytos veiklos rūšys	
I veikla	Kurą deginantys įrenginiai, kurių nominalus šiluminis galingumas Mažesnis kaip 50 MW (Kuras deginamas savo poreikiams)

2. Įrenginyje vykdomų veiklų ir išmetamų ŠESD kiekių apžvalga

Kategorijos	TIPK BAF kategorija – degimo metu išsiskiriančios ŠESD ⁽¹⁾	TIPK BAF kategorija – proceso metu išsiskiriančios ŠESD ⁽¹⁾	EPRTR kategorijos IPPC kodas	Pakopos keitėsi? Taip/Ne	Išmetamų ŠESD kiekiai, t/CO ₂
Veiklos rūšys					
I veikla	l. Energetika; A. Kuro deginimo veikla; I. Gamybos pramonės įmonės ir statyba; f. Kuras deginamas savo poreikiams			Ne	23120
Iš viso					23120

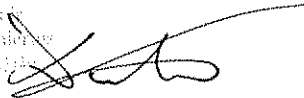
¹ - pagal Šiltnamio dujų išmetimo monitoringo ir ataskaitų teikimo gaires vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/87/EB C(2004) 130 (2004/156/EB); II priedą

3. Degimo metu išsiskiriančios ŠESD (skaičiavimas)

Veikla	Katilinė kaitina šilumnešį, kuris cirkuliuoja aprūpindamas technologinius procesus šiluma. Garo katilas gamina garą naudojamą vaakumui sudayti reaktoriuose.			
Kuro rūšis:	Gamtinės dujos			
IEA kategorija				
Atliekų katalogo numeris (kai reikia)	-			
Parametras	Leidžiami vienetai	Naudojami vienetai	Vertė	Taikoma pakopa
Sunaudoto kuro kiekis	t arba Nm ³	Nm ³	12479262	2
Kuro grynas šilumingumas	TJ/t arba TJ/Nm ³	TJ/1000Nm ³	0,03362	3
Išmetamųjų teršalų faktorius	t CO ₂ /TJ arba t CO ₂ /kt arba t CO ₂ /Nm ³	t CO ₂ /TJ	55,11	3
Oksidacijos koeficientas			1	1
Deginant iškastinį kurą išmetamas CO ₂	t CO ₂	T CO ₂	23120	
Sunaudota biomasė	TJ, t arba Nm ³	-	-	-

Ataskaitą parengė:

Doc. dr. profesorius,
civilinės saugos
aplinkos apsaugos inžinierius
Lauras Nėmelis



Ataskaitą priėmė:



ŠILTNAMIO DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

PRODUKTŲ SERTIFIKAVIMAS
EN 45011 Nr. LA.03.008

Informacija apie šiltnamio dujų išmetimus

Įrenginio **katilinė** apskaitos ataskaitoje yra nurodytas 2009 m. išmestų šiltnamio dujų kiekis **23120**, t.

Įrenginyje **katilinė** naudotų kuro/ medžiagų sąrašas: **Dujos**.

Vertinimo išvada

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

UAB "Orion Global Pet" pateikė visą reikalingą informaciją ir duomenis įrenginio **katilinė** šiltnamio dujų išmetimų apskaitos ataskaitai parengti.

UAB "Orion Global Pet" įrenginio **katilinė** 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.

UAB "Orion Global Pet" įrenginio **katilinė** apskaitos ataskaitoje nurodytas **2009** m. išmestų šiltnamio dujų kiekis **23120 t** yra pripažintinas teisingu.

Parengė:

Vertinimo vadovas

Audrius Bagdonas 2010 03 03

Peržiūrėjo:

Nepriklausomas recenzentas

Ona Milkintaitė 2010 03 03

Patvirtino:

Gamybos vadovė



Jurga Slabadienė 2010-03-04



ŠILTNAMIO DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

PRODUKTŲ SERTIFIKAVIMAS
EN 45011 Nr. LA.03.008

Bendroji informacija

Įmonės pavadinimas: UAB "Orion Global Pet"

Įrenginio veiklos vykdytojas: UAB "Orion Global Pet"

Įrenginio adresas: Metalo g. 16, Klaipėda

Įrenginio pavadinimas: Katilinė

Įrenginio identifikavimo kodas:

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

Vertinimo data: 2010 02 03

Vertinimas atliktas: nesilankant įmonėje

Įrenginio 2009 m. ataskaitos parengimo data: 2010 03 03

Įmonės ir UAB „Bureau Veritas Lit“ atsakomybė

UAB "Orion Global Pet" yra visiškai atsakinga už šiltnamio dujų išmetimų apskaitos ataskaitos parengimą ir joje pateiktus duomenis (įskaitant tinkamą apskaitos atlikimo ir vidinės kontrolės sistemos reikalavimų nustatymą bei vykdymą).

Remiantis UAB "Orion Global Pet" ir UAB „Bureau Veritas Lit“ pasirašyta vertinimo paslaugų sutartimi, UAB „Bureau Veritas Lit“ yra atsakinga už nepriklausomą įrenginio **Katilinė** šiltnamio dujų apskaitos vertinimą, kurį atlikus yra parengiama apskaitos vertinimo pažyma.

UAB "Orion Global Pet" šią vertinimo pažymą kartu su įrenginio **Katilinė** 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 sistema;
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)-30-115/2007**
8. **2010 02 18 Klaipėda** RAAD'o patvirtintas įrenginio šiltnamio dujų išmetimų apskaitos planas.